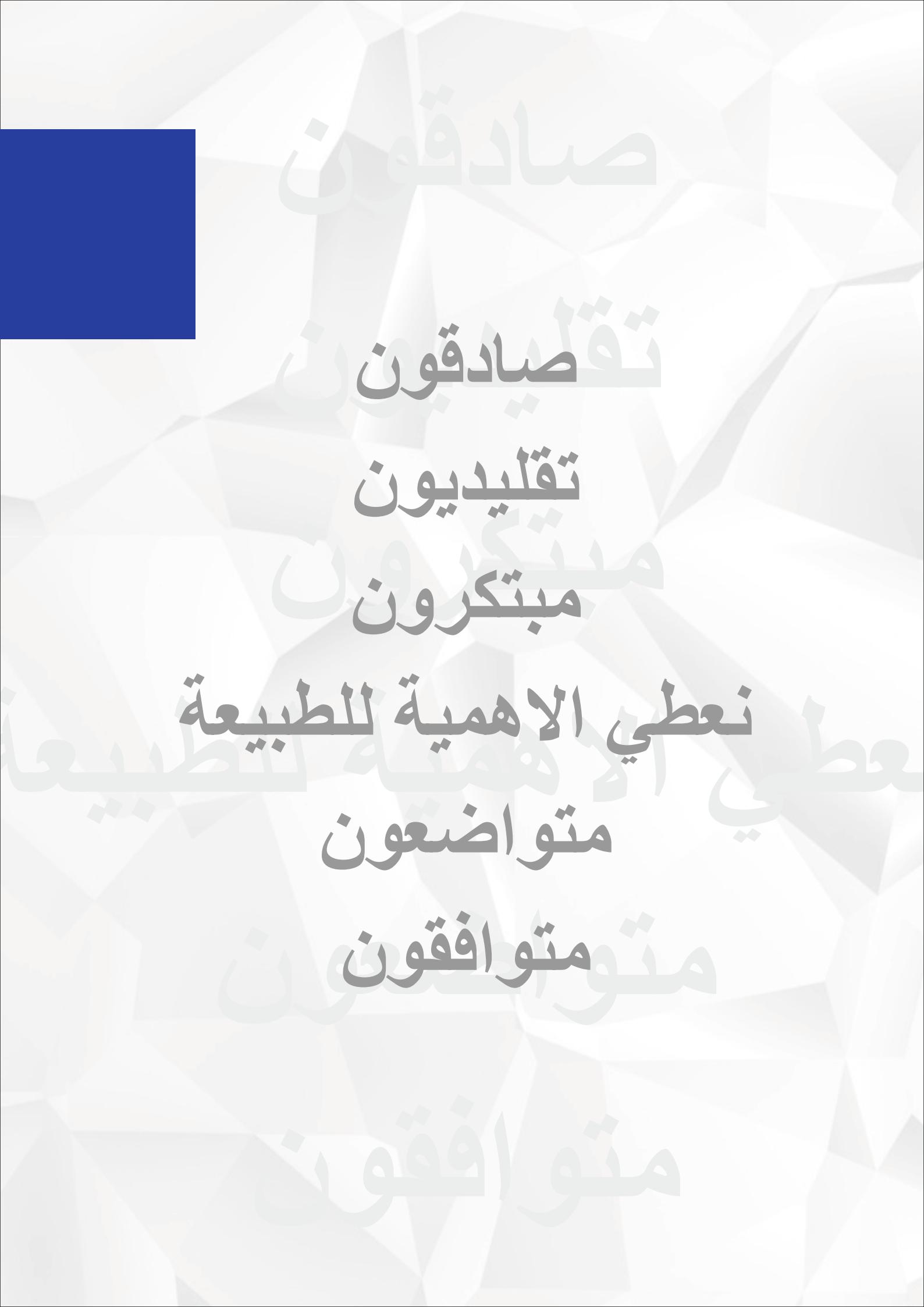




كتالوك المنتجات



صادقون

تقليديون

مبتكرون

نعطي الأهمية للطبيعة

متواضعون

متواافقون

متوافقوون



منذ 1981... 1981... منذ



قامت شركتنا بحل العديد من المشاكل العزل بخطوات امنية منذ 1981 واستمرت بالنمو من تلك العام التي بذلت انتاجها في قطاع المواد العازلة لمنع تسرب السائل تحت العلامة مولومر التجارية موقعها في توربالى/ازمير وعلى مساحة 5000 متر مربع... تحرص شركتنا على توفير مساحات معيشية مريحة خالية من المشاكل وذلك عبر استخدام منتجاتنا التي لا تضر بصحة الانسان والاهتمام ايضاً بالطبيعة وعدم الاحق اي ضرر للمستهلك واستمرار انشطتها بنجاح في هذا القطاع من ابحاث وتطوير في مجال الابنية والانشاءات المختلفة

غایيتا... ارضاء المستهلك عبر الابحاث والتطوير ... نحن مستعدون بتقاسم خبراتنا من معلومات تقنية وتجاربنا مع مانمتلكه من الاجهزة المتطوره لمن يرغب في امتلاك الهيبة... ربح ونجاح في العمل مع شركات فنية او ممارسون قيمون لرفع جودة الانتاج والخدمات وصولاً واستجابة لمطالب المستهلك في قطاع الانشائية من اساس الابنية الى السقوف وبافضل الحلول

رؤيتنا... توفير اماكن العيش المريحة وخلاله من اية تلوث باستخدام منتجاتنا و عدم بحمل الطبيعة و عدم المساس بصحة الانسان

مهمتنا... تقديم الاستشارات الكافية لمساهميننا ومستهلكي منتجاتنا... وتوضيح الانواع المختلفة من انتاجاتنا التي تتواافق مع التكنولوجيا والتطور .. ومبادى العيش في الطبيعة لسنوات طويلة...

منتجات العزل المائي



منتجات مانعة لتسرب المياه تعتمد على الاسمنت

8-9.....	PL02 مرونة اضافية ... مصفى من الاشعة فوق البنفسجية خليط الاسمنت لمنع تسرب المياه
11-10.....	PL207 مرونة كاملة ... مصفى من الاشعة فوق البنفسجية خليط الاسمنت لمنع تسرب المياه
13-12.....	مرونة نصفية .. بشبه مطاطي مع خليط الاسمنت لمنع تسرب المياه
منتجات العزل المائي القائم على الاكريليك	
15-14.....	PL05N عازل منن مقاوم للرانتج مع فلتر فوق البنفسجية
17-16.....	PL05N-01 تسرب المياه المرنة مع فلتر الاشعة فوق البنفسجية
18-19.....	PL0502 الالاتتجات المطاطية الشفافة المقاومة للماء
21-20.....	PL07 عازل مائي للجبهة الخارجية .. محبب
23-22.....	PL09 بياض وزرقاء بودروم
منتجات العزل المائي البيتوميني	
25-24.....	PL08 العزل المائي البيتوميني
27-26.....	الفلنكت الملون
البطانات	
29-28.....	PL03 البطانة العازلة للمياه المبلورة
31-30.....	PL302 البطانة الاسمنتية العازلة للمياه
33-32.....	PL305 البطانة السيراميكية العازلة للمياه
تكليف الالتزام	
34.....	PL306 للبطانة التمهيدي الاجمالي لبطانة
35.....	BK201 الخرسانة
المنتجات الخاصة	
37-36.....	التربين الشفافي العازلة للماء
39-38.....	التركيبة الواقعية من الغبار للخرسانات
41-40.....	S-01 طلاء قابل للتزعز يعتمد على الماء
43-42.....	شريط للصق نسيجي
44.....	MIX Q

تطبيقات تسرب المياه



46.....	الاساس العميماء الخطرة ... الصبة الثانية ... التي تواجه ضخط مائي مؤقت
46.....	الاساس العميماء الخطرة للغاية ... الصبة الثانية التي تواجه بشكل مستمر ضخط مائي قلوى.
47.....	ستارة الاساس الخطرة التي تواجه الضغط المائي
47.....	ستارة الاساس الخطرة للغاية التي تواجه ضخط مائي قلوى
48.....	تفاصيل التطبيقات السلبية للطابق الاسفل من الداخل
48.....	تفاصيل من تطبيق الحقن لجدار القرميد
49.....	تفاصيل التطبيق قبل السيراميك
49.....	تفاصيل تطبيق الخطرة للغاية لسطح التراسات الخرسانية والمملة
50.....	تفاصيل تطبيق لسطح التراسات الخرسانية الخطرة
50.....	العزل المائي المضافة البيتوميني لاسطح الخرسانة الخطرة
51.....	تفاصيل التطبيق لاسطح السيراميك.. المرمر... بلاط الرخام
51.....	تفاصيل التطبيق لتراسات غشائية اسفالية
52.....	العزل المائي المضافة البيتوميني لاسطح تراسات غشائية . اسفالية
52.....	تفاصيل التطبيق لاسطح الاحجار الطبيعية
52.....	تفاصيل التطبيق لاسطح مطالية... غير مطالية
53.....	تفاصيل التطبيق لاسطح تراسات الايفوكسية
53.....	تفاصيل التطبيق لاسطح الورق الشبه المنحرف ارجوحة معدني ذات جداول
54.....	تفاصيل التطبيق فوق اغطية الاسقف البيتومينية
54.....	تفاصيل التطبيق لاسطح الواجهات العميماء
55.....	تفاصيل التطبيق لاسطح الخرسانية لاحواض السباحة حجم كبير
55.....	تفاصيل التطبيق لحواض صغيرة الحجم
56.....	تفاصيل التطبيق لحواض ذات سيراميكى
56.....	تفاصيل التطبيق للاحواض الصغيرة ذات برك... تراب

57.....	تفاصيل التطبيق لاسطح خرسانة لخزان مياه حجم كبير
57.....	تفاصيل التطبيق لخزان مياه حجم صغير
58.....	تفاصيل التطبيق لخزان مياه لاسطح سيراميكي
58.....	تفاصيل التطبيق لخزان مياه لاسطح حديديه
59 ..	تفاصيل التطبيق لابار الزيتون
59.....	تفاصيل التطبيق لخزان مياه حاري وطاقة الحرارية الأرضية
60.....	تطبيق مثبط التراب واقية غبار
60.....	تركيب مدخنة تهوية
61.....	تفاصيل التطبيق العازلة والفراغات الموضعية

مضادات الخرسانة...الاسمنت



67-64.....	مضافة للتسريع العمل Bk01
69-68.....	مضافة الانتمام...الالتزام الجديد—القديم
71-70.....	مضافة كيميائية صادمة لقطع المياه Bk03
72-73.....	مضافة سوبر الملاatin تعمل على ازدياد القوة بشكل نهائى ومبكر Bk05C
74-75.....	مضافة فائق الملاatin لتقليل الماء وبمعدل مرتفع Bk05

الطلاء والمنتجات الحرارية



78.....	طلاء بلاستيكي طلاء بلاستيكي عالمي
79.....	طلاء بلاستيكي متانز..... دهانات ... طلاء للواجهة الداخل
80.....	طلاء خافت سيليكوني..... طلاء بلاستيكي للسقف.
81.....	طلاء اكريليكى للواجهة الخارجية..... طلاء واجهة خارجية
82.....	طلاء سيليكوني للواجهة الخارجية..... طلاء اكريليكى للواجهة الخارجية
83.....	البطانات
84.....	بطانية غطاء اكريليكى واجهة داخلية
85.....	بطانية سيليكوني واجهة داخلية
86.....	بطانية اكريليكى واجهه خارجية
87.....	بطانية غطاء واجهه خارجية
88.....	بطانية تغيير
89 ..	بطانية عازلة
90.....	بطانية سيليكون عالمي لواجهة داخلية- خارجية
91.....	اطلية خاصة
92.....	طلاء احواض..... طلاء اخشاب
94-93.....	طلاء لاخشاب الرفانقية
95.....	طلاء لصفائح الشبه منحرفة...الارجوحة...للابنية..... القائم على الماء بغاز حراري
96.....	الاطلية الحرارية
98-97.....	طلاء واجهة دخلية حرا..... طلاء واجهة خارجية حراري..... طلاء للسقف حرار..... طلاء غطاء سقفي حراري
100-99.....	
102-101.....	
104-103.....	
106-105.....	

A large, abstract graphic of a turbulent sea wave, rendered in shades of blue and white, serves as the background for the entire page.

منتجات العزل المائي

تعريف المنتج

مادة ذات قدرة عالية للالتصاق مقاوم لأشعة فوق البنفسجية - مرونة عالية مضادات اسمنتية ذات مواد العزل المائي

اماكن الاستخدام

فوق التراسات ذات الخرسانة المسلحة - الممله

الاسطح المخفيه - اخاديد الجداول

مستودعات مياه الشرب الحديدية والاسمنتية

ابار الزيتون

الاحواض الحرارية - الباردة

في تجاويف المصاعد

محطات تخليص لمياه الصرف الصحي والمجرى الصحى

الانفاق - و الانابيب الاسمنتية المسلحة

مواقف العجلات المعلقة واماكن مرور المشاة

تطبيقات داخلية سلبية للجدران واسس البنية والطوابق السفلية التي تتعرض لضخط المياه

الجدران واسس الابنية التي تتعرض بارتقاء مستوى مياه البحر

سد شقوق وثغرات رفيعة في منشآت الخرسانة الثابتة

تراسات الحدائق وتوفير مقاومة ونفاذية ضد جذور النباتات



خصائصها

بعد جفافها لديها القدرة على المرونة

مقاومة عالية ضد أشعة فوق البنفسجية

مرونة عالية

يسمح التحكم في الانتشار وتكتيف بخار الماء

لديها المقاومة ضد ضد حركات العجلات والانسان

تناسب في حالة التماس مع مياه الشرب

تستعمل عمودياً - افقياً

التجارب

المعادلات الارقامية مع الوصف

04.379/103 ملاط عازل مرن مكون من طبقتين قائم على الاسمنت

الشكل والوصف

Y.085/025 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 5.5 ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

Y.085/026 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مساندة بشبكة مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

Y.085/027 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

Y.085/028 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مساندة بشبكة مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

المعايير المرجعية

TS EN1489: 2012 حزيران 2012:

المنتج تمنع الفرق المائي في حالة تطبيقه كالاسمنت السانلي ومقاوم في حالة تماسه مع الماء المعالج بالكلور

المصادقة..جامعة ايجه تقرير المرقم 460/2008 والمورخ في 21/04/2008

اجراءات التطبيق والتعليمات.. اعداد السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار- الدهون والجزيئات الصغيرة والضعيفة المتبقية من الاجراءات القديمة المتفاوتة من شربات الاسمنت..

التقطيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغي ان يتم ملئ الحفر والشقوق والتصلیحات السطحية بواسطة ملاط الحماية

لايجوز ان يطبق على سطح مبلل بينما يطبق على سطح رطب

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصقيع والامطار ..في صب الخرسانات الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق ..لكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام - 10 أيام

كمية الصرف

حسب سماكة التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدايق لسد الثغرات تختلف كمية الصرف ..
متوسطة الاستهلاك .. 1.65-2.75 كغم للمتر المربع الواحد

استهلاك الطابق الاول .. 800 غم/م.مربع

الطابق الثاني 800 غم/م.مربع

الطابق الثالث 800 غم/م.مربع

درجة حرارة المحيط والسطح ... الادنى 5 درجة م..... الاقسى 35 درجة م
مدة الانتظار بين السطور... الطوابق 10 درجة حرارية..... 8 ساعات 20 درجة حرارية..... 4 ساعات 30 درجة حرارية..... 2 ساعة

نسبة الخلط... بعد تحضير ميكسا ا... يصب 6 كغم منها في دلو لتكون جاهزة للاستخدام.. وللتطبيق المريح في الاجواء الحارة يضاف الى المخلوط 3 كغم من الماء

الخلط... في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطعات كروي
مدة الخلط ... 5 دقائق

طريقة التطبيق... الاسطح المتربة... المحروقة... الاشغال والطالبات الموجودة على الاسطح يجب طلائهما ببطانة منتجات مولومر PL03 او PL302 , وبعد جفاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر PL02
يفرش التكسية الارضية او بار الصوف المضبوط لاسطح الغشائي - الاسفلتي - البيتوميني للتطبيق PL05N وبعد جفافه يستخدم منتج مولومر PL02

في الاسطح السيراميكية تفرض ايضاً او بار الصوف المضبوط {التكسية الارضية} ويُطبق بـ PL305 ثم يُطبق منتج مولومر PL02
المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر طبقاً PL02 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح
ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلاً... وفي حالة ابتلاء اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيداً عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية... اللون سائل ابيض شفاف يتغير اللون مع مخلوط ميكسا الى الرصاصي والابيض

PH+8.1 رقم الهيروجين....

كتافته... 0.05-+1.42 كغم/لتر

الزوجة... 17000-+4000

شكل التعينة... 18 كغم في دلو بلاستيكي

+ اكياس ميكسا 6 كغم

شكل التخزين ومرة النفاذ... يحفظ في اماكن

بارد جاف بعيداً عن اشعة الشمس يخزن على

شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في

تعبيته ويحكم الطعام جيداً لعدم تسرب الهواء

بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12

شهرًا من تاريخ الانتاج

مولومر PL02	
€	16
شركة ايزوتاش للمواد العازلة ذ.م.م.. محلة اينونو شارع السلطان فاتح رقم 40 ايرانجلار / توربالى / ازمير	
حزيران 2012 TS EN 14891 مقاوم عازل للماء المعالج بالكلور منتج لمنع تسرب الماء	
1.2N ملم مربع/N	قدرة الالتصاق والشد الاولية
0.5N ملم مربع/N	بعد التمسك بالماء قوة الشد والالتصاق
1.2N ملم مربع/N	قدرة الالتصاق والشد الحراري بعد تأثير حراري
0.6N ملم مربع/N	قدرة الالتصاق والشد بعد الاتصال مع الكلس المائي
0.8N ملم مربع/N	قدرة الالتصاق والشد بعد دورة التجفيف والذوبان
10.3 ملم لامتر	مقاومة للماء
0.757 ملم	قابلية سد الشقوف

تعريف المنتج
انها مادة ذات قدرة عالية للالتصاق ..مرونة عالية كاملة مضادات اسمنتية ذات مواد العزل المائي

اماكن الاستخدام

في مساحات الحمامات، والحمامات المبللة
تحت السيراميك، وفوق تراسات الخرسانة المسلحة ،الممله
فوق تراسات الخرسانة والممله ذات الحركة القليلة
احوض الزينة

الاسطح المخفية ومزاريب {قنوات} الجداول
يستخدم قبل تغليف وتغطية السقوف المنعزلة {الخشبية، الرواق، العريشة، الاسمنت، القبو}
ومثل السقوف المنحدرة وحاملة النقالات وعوازل التصاري



خصائصها

مرنة تامة
ضد كربنة الاسمنت
قابلية الالتصاق العالية للالسطح
يوفر التحكم في الانتشار لتكثيف بخار الماء

التجارب....

المعادلات الارقامية مع الوصف

04.379/103 ملاط عازل مرن مكون من طبقتين قائم على الاسمنت

الشكل والوصف

19.085/025 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام
19.085/026 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مساندة بشبكة مع ملاط عازل جاهز للاستخدام
19.085/027 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام
19.085/028 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مساندة بشبكة مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

المعايير المرجعية

TS EN 14891 منتج مانع لتسرب المياه مع سد الفجوة في درجة حرارية عالية تطبيقه على شكل سائل من الاسمنت

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطوي كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمة والمنتقحة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
ينبغي ان يتم على الحفر والشقوق والتصليحات السطحية بواسطة ملاط الحماية
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل بينما يطبق على سطح رطب

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق
.. ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام

كمية الصرف.....حسب سطح التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدفق لسد الثغرات تختلف كمية الصرف..

متوسطة الاستهلاك. 2.00—3.50 كغم للمتر المربع الواحد

استهلاك الطابق الاول.. 1000 غم/م مربع

الطابق الثاني..... 1000 غم/م مربع

الطابق الثالث..... 1000 غم/م مربع

درجة حرارة المحيط والسطح... الادنى 5 درجة م الاقصى 35 درجة م

مدة الانتظار بين السطور.. الطوابق..... 10 درجة حرارية..... 8 ساعات 20 درجة حرارية..... 4 ساعات 30 درجة حرارية..... 2 ساعات

يستخدم قبل تنفيذ وتنجيف السقوف المنعزلة او التصاق الغطاء للسقوف الخشب الرخام العريشة الاسمنت القبو ومثل السقوف النحدرة وحاملة النقالات وكمية صرفها تكون 1000 غم/م 1500 للمتر المربع الواحد
مقدار الخلط.... يصب المادة في دلو ثم يضاف إليها ميكس A وخلط جيد لتكون جاهزة للاستعمال .. لمزيد من التطبيق المريح في الطقس الحار يصب للخلط الجاهز 2 كغم من الماء {10 كغم+10 كغم} ميكس A

الخلط..... في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
 تستمر الخلط والتقطيب لحين الحصول على خليط خالي من قطعات كروي
 مدة الخلط 5 دقائق

طريقة التطبيق.... يطبق اسفلت الخرسانة او الاسمنت منتج PL302 , وبعد جفاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر PL07 يفرش التكسية الأرضية او بار الصوف المضخوط لاسطح الغشائي - الاسفلتي - البنتوميني للتطبيق PL05N وبعد جفافه يستخدم منتج مولومر PL07 في الاسطح السيراميكية تفرش ايضا او بار الصوف المضخوط {التكسية الأرضية} ويطبق منتج مولومر 207 PL305 ثم يطبق منتج مولومر 207 بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيزر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر 207 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيزر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر 207 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح

ارشادات امنية

اشاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وقفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجب غسله بالماء عاجلا.. وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى.. حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية.. اللون سائل ابيض شفاف يتغير اللون مع مخلوط ميكسا الى الرصاصي

رقم الهيروجين.... PH+8.1

كتافته.... 0.05+103 كغم/لتر

شكل التعبئة... 10 كغم في دلو بلاستيكي + اكياس ميكسا 10+10 كغم

شكل التخزين ومرة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

انها مادة ذات قدرة عالية للالتصاق ..مرنة عالية كاملة مضادات اسمنتية ذات مواد العزل المائي

اماكن الاستخدام

في مساحات الحمامات، والحمامات المبللة
تحت السيراميك، وفوق تراسات الخرسانة المسلحة ، المملاه
فوق تراسات الخرسانة والمملأ ذات الحركة القليلة
احواض الزيينة
الاسطح المخففة ومزاريب {قنوات} الجداول
في اسطح افقية—عمودية



Yarı Elastik Çimento Katkılı Su Yalıtımı 2K

خصائصها

شبه مطاطي
ضد كربنة الاسمنت
قابلية الالتصاص العالية للالاستطح
يوفر التحكم في الانبعاث لتكثيف بخار الماء

التجارب....

المعادلات الارقامية مع الوصف

4.379/103 ملاط عازل مرن مكون من طبقتين قائم على الاسمنت

الشكل والوصف

4.19.085/025 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

4.19.085/026 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

4.19.085/027 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

4.19.085/028 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

المعايير المرجعية

TS EN 14891 منتج مانع لتتسرب المياه مع سد الفجوة في درجة حرارية عالية تطبيقية على شكل سائل من الاسمنت

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئه السطح

قبل البدء في التطبيق ينصح كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت ..

التقطيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغي ان يتم على الحفر والشقوق والتخلصات السطحية بواسطة ملاط الحماية
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل بينما يطبق على سطح رطب

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق
..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى.....5 درجة
مدة الانتظار بين السطور 10 درجة....8 ساعات
الاقصى.....35 درجة
20 درجة....4 ساعات 30 درجة....2 ساعه

كمية الصرف... حسب سماكة التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدفق لسد الثغرات تختلف كمية الصرف..
متوسطة استهلاك الصرف 1.65.....2.75 كغم/متر مربع
استهلاك الطابق الاول 800.....800 غم/متر مربع
استهلاك الطابق الثاني 800.....800 غم /متر مربع
استهلاك الطابق الثالث 900.....900 غم /متر مربع
نسبة الخلط.....بعد صب المادة في الدلو يضاف بها ميكس أ ويخلط جيدا لتكون جاهزة للاستعمال ..لمزيد من التطبيق المريح في الاجواء
الحرارة يضاف للمخلوط اكثر شئ 1 كغم من الماء.....{8.5 كغم+8.5 كغم}[ميكس أ]

الخلط.....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطعات كروي
مدة الخلط 5 دقائق

شكل التطبيق...

يبطن اسطح اخرسانة والاسمنت بمنتج 302 رمولومر وبعد الجفاف تنشر شبكة ناقلة ويطبق بمنتج 206.....يرش التكسية
الارضية لاسطح الغشائية والاسفلتية والبيتومينية وتطبق منتج مولومر PL05N وبعد جفافه يستخدم PL206
في الاسطح السيراميكية تغرس اوبار الصوف ...التكسية الارضية ويطبق منتج PL206
يستخدم قبل تغطية وتغليف السقوف المنعزلة او التساق الغطاء للسقوف obs الخشب - الرواق - العريشة - الاسمنت - القبر
ومثل السقوف المنحدرة تطبق PI206

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر يطبق PL07 ثم تنظف ميكانيكيًا من على السطح

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجب غسله بالماء عاجلا... وفي حالة
ابتلاء اللازمادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى.. حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام
توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون سائل ابيض شفاف يتغير اللون مع مخلوط ميكسا الى الرصاصي
رقم الاهيروجين....
كتافته....+103-0.05 كغم/لتر

شكل التعينة...8. كغم في دلو بلاستيكي + اكياس ميكسا +8.5 كغم
شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

PL05N

تعريف المنتج

مادة مكونة من الراتنج الاكريليك البوليستر ..بوليمرات ذات لزوجة عالية مقاوم لأشعة فوق البنفسجية سائل من ومادة عازلة للماء

اماكن الاستخدام

المداخن،الحواجز،فيungan الانابيب

الصفائح—الورق شبه منحرف—رؤوس مسامير مثلثية—مستلزمات السقف—PVC اسطح خشبية وتقاطع المفاصل

اسطح الاسفلت

تراسات الخرسانة المسلحة والمملأه

السقف المخفى وقوف السيارات

قبة المساجد



خصائصها

تأخذ حالة المرونة بعد الجفاف

مقاومة لأشعة فوق البنفسجية

مرونة عالية

لزوجة عالية وقابلية الالتصاق بالاسطح

يمكن المشي عليه

جاهز للتطبيق

التجارب.....المعادلات الارقامية مع الوصف

04,379/104

غشاء سائل عازلة ماء ذات مكون احادي راتنج ااسي من

Y.19.085/021 مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج

Y.19.085/022 مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج مساندة بشبكة

Y.19.085/023 مادة عازلة للماء بسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج

Y.19.085/024 مادة عازلة للماء بسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يمنع تسرب الماء في الجو الحار المعتمد ولها القدرة على سد الجسور ببردة فعل لسائل الراتنج المرن

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفحة شربات الاسمنت..

التقطيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغي ان يتم ملي الحفر والشقوق والتصليحات السطحية بواسطة ملاط الحماية

لايجوز ان يطبق على سطح مبلل او البرك الصغيرة

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق ..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى.....5 درجة

الاقصى.....35 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة....12 ساعات
كمية الصرف... حسب سطح التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدفق لسد الثغرات تختلف كمية الصرف..

متوسطة استهلاك الصرف.....2.75---1.65 كغم/متر مربع

استهلاك الطابق الاول.....700 غم/متر مربع

استهلاك الطابق الثاني.....700 غم /متر مربع

استهلاك الطابق الثالث.....600 غم /متر مربع

الخلط.....في تعينته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطعات كروي مدة الخلط 2 دقيقة

طريقة التطبيق... الاسطح المترية... المحرقة... الاشعاب والطحالب الموجودة على الاسطح يجب طلائنا ببطانة منتجات مولومر PL03 او PL302 , وبعدجاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر PL05N يفرش رولات اللصق على اسطح السيراميك والمياه القائمة القديمة العازلة باحجام مناسبة ثم يبطن بمنتج PL305 عليه..بعدها يطبق مولومر PVC واسطح الاخشاب يبطن بمنتج 305 ومن ثم يلصق عليها رولات اللصق وبعدها يطبق منتج مولومر المعدات المستخدمة وتنظيفها.. في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التينر} وبعد جاف وتصلب منتج مولومر طبق PL05N ثم تنظف ميكانيكيان على السطح

ارشادات امنية

اثناء خلط الموديجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد بجلد غسله بالماء عاجلا..وفي حالة ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...**اللون** لونه الطبيعي هي كريم فاتح ويمكن الانتاج بلون الباستيل ...يمكن تلوينه باي لون بصبغات ملونه قائمة على الماء رقم الهيروجين.... PH+9.1

كتافته.....0.05+-1.20 كغم/لتر

اللزوجة...4000-+12000

شكل التعبئة...20 كغم في دلو بلاستيكي + اكياس ميكسا 6 كغم

شكل التخزين ومدة التفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعينته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

مولومر PL02	
16	
شركة ايزوتاش للمواد العازلة ذ.م.م.. محلة اينونو شارع السلطان فاتح رقم 40 ايرانجلار /توربالى /ازمير	
حزيران 2012 TS EN 14891 مقاوم عازل للماء المعالج بالكلور منتج لمنع تسرب الماء	
0.7N/ ملم مربع	قدرة الالتصاق والشد الاولية
0.6N/ ملم مربع	بعد التماس بالماء قدرة الشد والالتصاق
0.7 N/ ملم مربع	قدرة الالتصاق والشد الحراري بعد تأثير حراري
0.7 N/ ملم مربع	قدرة الالتصاق والشد بعد الاتصال مع التكليس المائي
0.8 N/ ملم	قدرة الالتصاق والشد بعد دورة التجفيف والذوبان
4.0 غم لاختراق	مقاومة للماء
0.79 ملم	قابلية سد الشقوق

تعريف المنتج

مادة مكونة من الراتنج الاكريليك البوليستر ..بوليمرات ذات لزوجة عالية مقاوم لأشعة فوق البنفسجية سائل منز ومادة عازلة للماء

اماكن الاستخدام

المداخل، الحاجز، قياع الانابيب
الصفائح—الورق شبه منحرف—رؤوس مسامير مثلثية—مستلزمات السقوف—PVC اسطح خشبية وتقاطع المفاصل
اسطح الاسفلت
تراسات الخرسانة المسلحة والمملة
السقوف المخفية وقنوات الجداول
قبة المساجد



خصائصها

اتأخذ حالة المرونة بعد الجفاف
مقاوم لأشعة فوق البنفسجية
مرونة عالية
لزوجة عالية وقابلية الالتصاق با
يمكن المشي عليه
جاهر للتقطيف

التجارب.....المعادلات الارقامية مع الوصف

04.379/104

غشاء سائل عازلة ماء ذات مكون احادي راتنج اساسي، مرن

١٩.٠٨٥/٠٢١ مادة عازلة للماء يسمك [ملم ذات طبقتين ذو غطاء بلاستيكي سائل] مرن من الارتفاع

١٩.٠٨٥/٠٢٢ مادة عازلة للماء بسمك ١مم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائباني من الراتنج مساندة بشبكة

١٩.٥٠٨٥/٠٢٣ مادة عازلة للماء بسمك ١.٥ ملم ذات ٣ طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائباني مرن من الراتنج

٧.١٩.٠٨٥/٠٢٤ مساندة بشبكة مرن من الراجح سائبانيكي ذو غطاء بلاستيكي ذات ٣ طوابق بسمك ١.٥ ملم.

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يمنع تسرب الماء في الجو الحار المعتمل ولها القدرة على سد الجسور ببردة فعل لسان حال الرانج المرن

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطوي كل الاوساخ -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت.

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربيانية - فرشاة يجب تنمية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس ينبغي ان يتم على الحفر والشقوق والتخلصات السطحية بواسطة ملاط الحما لا يجوز ان يطبق على سطح ميلل بينما يطبق على سطح ميلل

شروط التطبيقية

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة بحسب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق... ولكن مع منتجات مولور عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى.....5 درجة

الاقصى.....35 درجة

مدة الانتظار بين السطور	10 درجة....12 ساعات
كمية الصرف...	حسب سماكة التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدفق لسد التغيرات تختلف كمية الصرف..
متوسطة استهلاك الصرف	2.75.....1.65 كغم/متر مربع
استهلاك الطابق الاول	700 غم/متر مربع
استهلاك الطابق الثاني	700 غم /متر مربع
استهلاك الطابق الثالث	600 غم /متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي تسنر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطعات كروي مدة الخلط 2 دقيقة

طريقة التطبيق... الاسطح المترية... المحرقة... الاعشاب والطحالب الموجودة على الاسطح يجب طلائها ببطانة منتجات مولومر PL03 وPL302 , وبعدجاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر PL05N01 بفرش رولات اللصق على اسطح السيراميك والمياه القائمة القديمة العازلة باحجام مناسبة ثم يطبل بمنتج PL05N01 عليه..بعدها يطبق مولومر PL305 PVC واسطح الاخشاب يطبل بمنتج 305 ومن ثم يلتصق عليها رولات اللصق وبعدها يطبق منتج مولومر

المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر ط بـ-1 PL05N ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح

ارشادات فنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون لونه الطبيعي هي كريم فاتح ويمكن الانتاج بلون الباستيل ...يمكن تلوينه باي لون بصبغات ملونه قائمة على الماء

PH+9.1 رقم الهيروجين....

كتافته 0.05+-1.30 كغم/لتر

الزوجة...4000-+12000

شكل التعبئة...20 كغم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين ومرة النفاد...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس بخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته وبحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مرة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

PL05N-02

تعريف المنتج

مادة مكونة من الراتنج الاكريليك البوليستر ..بوليمرات ذات لزوجة عالية مقاوم لأشعة فوق البنفسجية سائل مرن ومادة عازلة للماء

اماكن الاستخدام

المداخن،الحواجز،قيعان الانابيب

الصفائح—الورق شبه منحرف—رووس مسامير مثالية مستلزمات السقوف—PVC اسطح خشبية وتقاطع المفاصل

اسطح الاسفلت

تراسات الخرسانة المسلحة والمملأه

السقوف المخفى وقوف السيارات

قبة المساجد



خصائصها

تاخذ حالة المرونة بعد الجفاف

مرنة

لزوجة عالية وقابلية الالتصاق بالاسطح

يمكن المشي عليه

جاهر للتطبيق

التجارب....المعادلات الارقامية مع الوصف

04.379/104

غشاء سائل عازلة ماء ذات مكون احادي راتنج اساسي مرن

Y.19.085/021 مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طبقين ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج

Y.19.085/022 مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طبقين ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج مساندة بشبكة

Y.19.085/023 مادة عازلة للماء بسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج

Y.19.085/024 مادة عازلة للماء بسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يمنع تسرب الماء في الجو الحار المعتدل ولها القدرة على سد الجسور بردة فعل لسائل الراتنج المرن

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطفي كل الاوساخ — الغبار — الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية — فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغي ان يتم ملى الحفر والشقوق والتخلصيات السطحية بواسطة ملاط الحماية

لايجوز ان يطبق على سطح مبلل او البرك الصغيرة

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق ..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى 5 درجة

الاقصى 35 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة...12 ساعات
كمية الصرف ... حسب سماكة التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدفق لسد التغيرات تختلف كمية الصرف..

متواسطة استهلاك الصرف.....1.65—2.75 كغم/متر مربع

استهلاك الطابق الاول.....700 غ/متر مربع

استهلاك الطابق الثاني.....700 غ /متر مربع

استهلاك الطابق الثالث.....600 غ /متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطع عات كروي مدة الخلط 2 دقيقة

طريقة التطبيق...الاسطح المتربة...المحروقة...الاعشاب والطحالب الموجودة على الاسطح يجب طلائها ببطانة منتجات مولومر PL03 او PL302 , وبعد جفاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر 02
يفرش رولات اللصق على اسطح السيراميك والمياه القائمة القديمة العازلة باحجام مناسبة ثم يبطن بمنتج PLO5N02
عليه .بعدها يطبق مولومر 02 PVC واسطح الاخشاب يبطن بمنتج 305 ومن ثم يلصق عليها رولات اللصق وبعدها يطبق منتج مولومر 305
المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

المعدات وتنظيفها

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر يطبق - PL05N2 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح

ارشادات امنية

انتهاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فلاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. وتتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة
ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام
توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...**اللون** لونه تميل الى الشفافية ...سائل ابيض

PH+-9.1 رقم الهيدروجين....

كتافته....+ 0.05- 1.30 كثافة لتر

للزوجة...+ 30000- 10000 شكل التعبئة

شكل التعبئة 17.5 كغم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين ونوع النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته وبحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج
مادة لمنع تسرب المياه اساسها الاكريليك-البولимер ذات لزوجة عالية سائل مطاطي مرن بلاستيكي
لواجهات الخارجية للابنية

اماكن الاستخدام

الواجهات الخارجية لكافة الابنية
في اسطح السمنت-الجص الجاهزة بشكل مناسب
يستخدم على الاسطح القديمة المطلية

**خصائصها**

يتم طلاؤها بدهان مائي
مرنة تامة

بفضل هيكله المحبب يعطي مظهراً زخرفياً للسطح
بفضل سمه ووزخرفه يعطي اخطاء الجص على السطح
قابلية التوسيع العالية بعد الجفاف

مقاومة لأشعة فوق البنفسجية
تحمي المبني من الامطار والثلوج وانشعاع الشمس
لكونه قائم على الماء فانها صديق الانسان والبيئة
يمتلك قابلية الانتشار والانتساق للارسال
جاهز للاستعمال

التجارب.....المعادلات الارقامية مع الوصف

04,379/104

غشاء سائل عازلة ماء ذات مكون احادي راتنج اساسي مرن

Y.19.085/021 مادة عازلة للماء بسمك [ملم ذات طبقين ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج

Y.19.085/022 مادة عازلة للماء بسمك [ملم ذات طبقين ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج مساندة بشبكة

Y.19.085/023 مادة عازلة للماء بسمك 1.5 ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج

Y.19.085/024 مادة عازلة للماء بسمك 1.5 ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل مرن من الراتنج مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يمنع تسرب الماء في الجو الحار المعتمد ولها القدرة على سد الجسور ببردة فعل لسائل الراتنج المرن

اجراءات التطبيق والتوجيهات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطوي كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة
يجب تسوية السطح المراد باجراء البطانة للحصول على سطح املس
ينبغي ان يتم ملى الحفر والشقوق والتخلصيات السطحية بواسطة ملاط الحماية
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل او البرك الصغيرة

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق
..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى 5 درجة

الاقصى 35 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة...15 ساعات	كمية الصرف... حسب سماكة التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتتفق لسد التعرات تختلف كمية الصرف..
30 درجة...5 ساعات	متوسطة استهلاك الصرف 1.65.....2.75 كغم/متر مربع
20 درجة...3 ساعات	استهلاك الطابق الأول 900 غم/متر مربع
	استهلاك الطابق الثاني 800 غم /متر مربع
	استهلاك الطابق الثالث 800 غم /متر مربع

الخط....في تعبيته يخالط بدوره منخفضة اقصاها 50 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي تسمر الخلط والتقطيب لحين الحصول على خليط خالي من قطوعات كروي مدة الخلط 3 دقاي

طريقة التطبيق...يُبَطِّنُ الاسطح المطلية والاسمنتية المغطيات بالطحالب والاتربة او المحروقة منها بمنتج مولومر

PI302

بعد الانتهاء من تطبيق البطانة وجفافه يفرش الشبكة الناقلة ثم يطبق PL07

**المعدات المستخدمة وتنظيفها...ارشادات فنية

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومير طبق PI07 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح اثناء خلط

المواديج يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وقفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون...ابيض احمر اخضر ارجح لون ابيض ويمكن الحصول على اي لون بواسطة الوان واصباغ القائم على الماء PI07

رقم الهيدروجين... PH+8.1

كتافته...0.05-+1.48 كغم/لتر

الزوجة... 4000-+25 000

شكل التعبيئة... 20 كغم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين ومرة النفاد... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس بخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ

تعريف المنتج
سائل بلاستيكي لمنع تسرب الماء ذات مكون احادي من البوليستر والاكريليك الرا白衣

اماكن الاستخدام
واجهات عماء المباني
على تراسات الخرسانة المسلحة---الممله
السقوف المخفية وقنوات الجداول
فوق الاسفلت واسطح العازلة بالماء
في المرابيض الحمامات اسطح الاسمنت تحت في الشرفات السيراميك [البلاكونات]



خصائصها

تنسجم مع اكثر الاسلح

مقاومة لأشعة فوق البنفسجية

مرنة

يكثف بخار الماء ويحكم توفر الانتشار

يمكن المشي عليه

تستخدم عمودي-----افقى

جاهز للاسعمال المباشر

التجارب----المعادلات الارقامية مع الوصف

04-379-104 خشاء سائل عازل للماء احادي المكون راتنج اساسي مرن

Y.19.085/021 مادة عازلة للماء بسمك 1مم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سانلي مرن من الراتنج

Y.19.085/022 مادة عازلة للماء بسمك 1مم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سانلي مرن من الراتنج مساندة بشبكة

Y.19.085/023 مادة عازلة للماء بسمك 1.5مم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سانلي مرن من الراتنج

Y.19.085/024 مادة عازلة للماء بسمك 1.5مم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سانلي مرن من الراتنج مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يمنع تسرب الماء في الجو الحار المعتمد ولها القدرة على سد الجسور بردة فعل لسائل الراتنج المرن

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمة والمنتفسخه
شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس ينبغي ان يتم ملي الحفر والشقوق والتصلیحات السطحية بواسطة ملاط الحماية لايجوز ان يطبق على سطح مبلل او البرك الصغيرة

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثا من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لانقل عن 21 يوما لغرض التطبيق ..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتمادا على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى...5 درجة

الاقصى.....35 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة....8 ساعات 20 درجة....4 ساعات 30 درجة...2 ساعات
كمية الصرف... حسب سمك سطح التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدايق لسد الثغرات تختلف كمية الصرف..

متوسطة استهلاك الصرف 1.65.....2.75 كغم/متر مربع

استهلاك الطابق الاول 00 6 غم/متر مربع

استهلاك الطابق الثاني 600 غم /متر مربع

استهلاك الطابق الثالث 600 غم /متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطوعات كروي مدة الخلط 3 دقيقة

طريقة التطبيق...الاسطح المتربة...الاعشاب والطحالب الموجودة على الاسطح يجب طلائنا ببطانة منتجات مولومر PL302 او PL03 , وبعد جفاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر PL09 يفرش رولات اللصق على اسطح السيراميك والمياه القائمة الفدية العازلة باحجام مناسبة ثم ييطن بمنتج PL305 عليه. بعدها يطبق مولومر PLO5N02 PVC واسطح الاخشاب ييطن بمنتج 305 ومن ثم يلصق عليها رولات اللصق وبعدها يطبق بمنتج مولومر

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصليب بمنتج مولومري ط بق-PL09 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح

ارشادات امنية

انشاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون لونه ابيض ازرق

رقم الهيروجين....9.1

كتافته....0.05+-142.05 كغم/لتر

شكل التعبئة...18 كغم في دلو بلاستيكي

للزوجة 4000+-16000

شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

PL08

تعريف المنتج
مادة عازلة للماء بلاستيكي سائباني مرن قائمة على الاكريليك والبيتومين

اماكن استخدامها

اسس الجدران
اكوام الاسس—حفر الاساس
صبات ثانوية
جران الاستناد
على اسطح الاسفلت او العزلة بالماء
فوق تراسات الخرسانة المسلحة---المملأ
قوافل الجداول
في سد الشفوق الرقيقة الشعرية الاسمنتية التي لا تملك الحركة



خصائصها

تسجم مع اكثربالاسطح
قابلية التوسيع بعد جفاف الطبقة
مقاومة لأشعة فوق البنفسجية
مرنة
يكثف بخار الماء ويوفّر التحكم في الانتشار
يمكن المشي عليه
استخدامات عمودية—افقية
جاهز للاستعمال مباشرة
التجارب
المعادلات الارقامية مع الوصف

04-379/105

مادة عازلة للماء الاسمن والبيتومين الاساس ذات ثانوي المكون

المعايير المرجعية

TS EN 14891

مادة ذات حالة التشتت الطبيعي على شكل تمنع تسرب المياه

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ—الغبار—الدهون والجزيئات الضعيفة والمتباعدة من الاجراءات القديمة والمنتفسة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية—فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
ينبغي ان يتم ملى الحفر والشقوق والتصليحات السطحية بواسطة ملاط الحماية
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل او البرك الصغيرة

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثا من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوما لغرض التطبيق
..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتمادا على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام... 10 أيام... 10 أيام...
الاقصى 35 درجة.....الادنى 5 درجة

30 درجة....4 ساعات

20 درجة....4 ساعات

10 درجة....8 ساعات

مدة الانتظار بين السطور

كمية الصرف... حسب سطح التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدفق لسد الثغرات تختلف كمية الصرف..

متوسطة استهلاك الصرف 1.65..... 2.75--- كغم/متر مربع

استهلاك الطابق الاول 700 غم/متر مربع

استهلاك الطابق الثاني 700 غم /متر مربع

استهلاك الطابق الثالث 600 غم /متر مربع

نسبة الخلط..... بعد صب المادة في الدلو يضاف بها ميكس أو يخلط جيدا لتكون جاهزة للاستعمال . لمزيد من التطبيق المريح في الاجواء الحارة يضاف للمخلوط اكثر شيء 2 كغم من الماء... ميكس 2 كغم

الخلط..... في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي تستمر الخلط والتقليل مدة الخلط 3 دقيقة

طريقة التطبيق... الاسطح المتربة... المحروقة... الاعشاب والطحالب الموجودة على الاسطح يجب طلائنا ببطانة منتجات مولومر PL03 او PL302 , وبعد جفاف السطح ينشر الشبكة الناقلة على السطح المراد بمنتج مولومر PL08 يفرش رولات اللصق على اسطح الاسفلت والبيتومين باحجام مناسبة ثم يبطن بمنتج PL08 عليه... بعدها يطبق مولومر PL305 لاعزل القيم المائي من اسطح السيراميك يفرش رولات لاصقة باحجام مناسبة ويحيط بمنتج مولومر PL03 او PL08 ويطلق

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل فقط بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التبر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر طبق PL08 ثم تنظف ميكانيكيامن على السطح

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفه الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية... اللون بنى

رقم الهيروجين... 8.1

كتافته.... 0.05-+ 140 كغم/لتر

شكل التعبئة... 18 كغم في دلو بلاستيكي + ميكس 2 كيس

للزوجة 4000-+14000

شكل التخزين ونهاية النفاذه... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

مولومرPL08	
16	
شركة ايزوتاش للمواد العازلة ذ.م.م.. محلة اينونو شارع السلطان فاتح رقم 40 أيرانجلار /توربالى / ازمير	
حزيران 2012 TS EN 14891 مقاوم عازل للماء المعالج بالكلور منتج لمنع تسرب الماء	
0.6 N/ ملم مربع	قدرة الالتصاق والشد الاولية
0.7 N/ ملم مربع	بعد التلامس بالماء قدرة الشد والالتصاق
0.5 N/ ملم مربع	قدرة الالتصاق والشد الحراري بعد تالق حراري
0.5 N/ ملم مربع	قدرة الالتصاق والشد بعد الالتصال مع النكليس المائي
عبرم N/ ملم	قدرة الالتصاق والشد بعد دورة التجفيف والذوبان
2.2 لا اختراق	مقاوم للماء
1.66 ملم	قابلية سد الشقوق

تعريف المنتج

مادة عازلة للماء بلاستيكي سانلي مرن قائمة على الاكريليكى والبيتوميني

اماكن الاستخدام

لاسطح ذو عشائـل الاسفلـت والطـبقة العـازلة الـقديـمة فوق تـراسـات الخـرسـانـة المـسلـحة ..المـملـه

قنوات الجداول

الواجهـات العمـيـاء للـبـلـبـنـيـة

لـاتـعـرـض لـمـيـاه الضـخـط المـفـرـطـة وـتحـت التـرـبـة ..اسـاسـ الجـدـارـان وـجـدـارـ الاـسـتـنـادـ وـصـبـاتـ الـكـوـنـكـرـيتـ الثـانـويـةـ وـفـيـ حـفـريـاتـ الـاسـاسـ



خصائصها

قابلية توسيع الطبقة بعد جفافه

مرنة

يكتفى بخار الماء ويوفـرـ حـكمـ الـاـنـتـشـارـ

لاـسـتـخـدـامـاتـ عمـودـيـةـ ...ـ اـفـقـيـةـ

جاـهـزـ لـلـاستـعـمـالـ المـباـشـرـ

التجارب

المعادلات الارقامية مع الوصف.....

04.379/106

مادة قائمة على اساس البيتموم مطاطي ذو مكون احادي عازلة للماء

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزئيات الضعيفة والمنتقية من الاجراءات القديمة والمنتقحة شربات الاسمنت ..

التطهيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة

يجب تسوية السطح المراد باجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغي ان يتم على الحفر والشقوق والتصليحات السطحية بواسطة ملاط الحماية

لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل او البرك الصغيرة

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيع والمطر في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق ..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام

الاقصى.....35 درجة

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى.....5 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة...8 ساعات 20 درجة.....4 ساعات 30 درجة...2 ساعات

كمية الصرف... حسب سمك سطح التطبيق وحسب سماكة التطبيق والتدايق لسد التغيرات تختلف كمية الصرف..

متوسطة استهلاك الصرف1.65-----2.75 كغم/متر مربع

استهلاك الطابق الاول00 6 غ/متر مربع

استهلاك الطابق الثاني600 غ / متر مربع

استهلاك الطابق الثالث600 غ / متر مربع

الخلط.....في تعينته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والتقليل مدة الخلط 3 دقيقة

شكل التطبيق
18 كغم من المنتج تضاف لها 5 كغم لتطبيق طبقة البطانة ... وللطاوائق الاخرى تستخدم مباشرة

المعدات المستخدمة وتنظيفها..
في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر
تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية
اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة
ابتلاء اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام
توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون بنى
pH+9.1 رقم الهيروجين....
كثافته...141.05 + كغم/لتر

شكل التعينة 18 كغم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين ومدة النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعينته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

مادة بلاستيكية مرنة مخففة بلاسمنت أساسية الاكريليك بوليمرات تلتح لاسطح شعرية كطلاء بطانة العزل المائي الاسمي

تعريف المنتج

اماكن الاستخدام
في تطبيقات حقيقة
تجاويف المصاعد
انابيب خرسانية... الانفاق
محطات حديدية/اسمنتية لمياه الشرب
الاسطح المعقنة لورق الشبه منحرفة....الارجواحة
ابار مستودعات الزيتون
الاحواض الباردة و الطاقة الحرارية
في احواض مياه الصرف الصحي الحديثة
التطبيقات الداخلية السلبية للجدران والاساس والطوابق السفلية التي تتعرض لضخوطات الماء
قبل تطبيق العزل على الخرسانة المسلحة
الجدران والاساس التي تتعرض لضغط ماء البحر.



Kristalize Su Yalitim Astari 2K

خصائصها

بعد جفافها لديها القدرة على المرونة
مقاومة للجراثيم
لها قابلية على الانتشار والالتصاق على الاسطح
يسمح التحكم في الانتشار وتكتيف بخار الماء
تناسب في حالة التماش مع مياه الشرب
تستعمل عمودياً—افقياً

التجارب

المعادلات الارقامية والوصف

04,555,08

بطانة مقاومة للجراثيم قائم على الماء اكريلي الاساس

الشكل والوصف

- Y.19.085/021 مادة عازلة للماء يسمك 1ملم ذات طبقتين ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج وقبل الاجراء على الشكل يبطن السطح
- Y.19.085/022 مادة عازلة للماء يسمك 1ملم ذات طبقتين ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج مساندة بشبكة وقبل الاجراء يبطن السطح
- Y.19.085/023 مادة عازلة للماء يسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج وقبل الاجراء يبطن السطح
- Y.19.085/024 مادة عازلة للماء يسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج مساندة بشبكة قبل الاجراء على الشكل يبطن عازل ثانى مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام
- Y.19.085/025 عازل ثانى مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام
- Y.19.085/026 عازل ثانى مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام مساندة بشبكة
- Y.19.085/027 عازل ثانى مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2ملم في 3طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام
- Y.19.085/028 عازل ثانى مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2ملم في 3طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

منتج مائع لتسرب المياه مع سد الفجوة في درجة حرارية عالية تطبيقية على شكل سائل من الاسمنت.....المصادقات.....جامعة ايجه تاريخ التقرير.....01/02/2007.....رقم التقرير.....206.....2007/206

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطوي كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقي من الاجراءات القديمة والمنتهية
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
ينبغي ان يتم ملي الحفر والشقوق والتصليات السطحية بواسطة ملاط الحماية
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل بينما يطبق على سطح رطب

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصب والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق ..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام ... 15 أيام

الاقصى.....35 درجة

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

30 درجة...2 ساعات

20 درجة....4 ساعات

10 درجة....8 ساعات

كمية الصرف

بشكل عام تكون الصرف من 400 غم/م مربع الى 600 غم/م مربع في الاجزاء المتعنفة تكون الصرف من 100 --- 150 غم/م مربع حسب سماكة ووضعية السطح وكذلك الفراغات والانسكابات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف

الخلط.....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي تستمر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطوعات كروي مدة الخلط 5 دققيقة واثناء التطبيق للسطح تستمر التقليل والخلط بواسطة الفرشاة لمنع انهيار مخلوط ميكس أ

شكل التطبيق

يطبق المادة كطبقة واحدة

نسبة الخلط.....20 كغم تضاف لها 6 كغم من ميكس أ

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطفئ بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر PL03 بعدها تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلاً...وفي حالة ابتلاع اللاردادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيداً عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون ...سائل تمبل الى الشفافية في حالة مزجه مع ميكس أ تتغير الرصاصي

RH+8.1 رقم الهيروجين....

0.02+-1.02 كغم/لتر كثافته....

شكل التعينة 20 كغم في دلو بلاستيكي +6 اكياس من ميكس أ

شكل التخزين ونهاية التخزين...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيداً عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيداً لمنع تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهراً من تاريخ الانتاج

مولومر PL03															
CE	16														
شركة ايزوتش للمواد العازلة ذ.م.م.. محلة اينونو شارع السلطان فاتح رقم 40 ابرانجلار / توركيا / ازمير															
جزيران 2012 TS EN 14891 مقاوم عازل للماء المعالج بالكلور منع تسرب الماء															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8 N/م²</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">قدرة الالتصاق والشد الاولية</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.7 N/م²</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">بعد التمسك بالماء قدرة الشد والالتصاق</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.07 N/م²</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">قدرة الالتصاق والشد الحراري بعد تأثير حراري</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.7 N/م²</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">قدرة الالتصاق والشد بعد الالتصال مع التكليس المائي</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.8 N/م²</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">قدرة الالتصاق والشد بعد دورة التجفيف والتذوبان</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">5 غرام. لا اخترار</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">مقاومة للماء</td></tr> <tr> <td style="text-align: center; padding: 2px;">0.96 ملم</td><td style="text-align: center; padding: 2px;">قابلية سد الشقوق</td></tr> </tbody> </table>		0.8 N/م²	قدرة الالتصاق والشد الاولية	0.7 N/م²	بعد التمسك بالماء قدرة الشد والالتصاق	0.07 N/م²	قدرة الالتصاق والشد الحراري بعد تأثير حراري	0.7 N/م²	قدرة الالتصاق والشد بعد الالتصال مع التكليس المائي	0.8 N/م²	قدرة الالتصاق والشد بعد دورة التجفيف والتذوبان	5 غرام. لا اخترار	مقاومة للماء	0.96 ملم	قابلية سد الشقوق
0.8 N/م²	قدرة الالتصاق والشد الاولية														
0.7 N/م²	بعد التمسك بالماء قدرة الشد والالتصاق														
0.07 N/م²	قدرة الالتصاق والشد الحراري بعد تأثير حراري														
0.7 N/م²	قدرة الالتصاق والشد بعد الالتصال مع التكليس المائي														
0.8 N/م²	قدرة الالتصاق والشد بعد دورة التجفيف والتذوبان														
5 غرام. لا اخترار	مقاومة للماء														
0.96 ملم	قابلية سد الشقوق														

تعريف المنتج

مادة بلاستيكية مرنة مخففة بلاسمنت أساسية الاكريليك بوليمرات تلتحق لاسطح شعرية كطلاء بطانة العزل المائي الاسمي

اماكن الاستخدام

واجهات خارجية

لتحسين اسطح الجص والاسمنت والجدران المترسبة والمفتتة

في اسطح المطبقة بالله شبيه طائرة مروحية

مواقف عجلات مغلقة....مفتوحة واماكن حركة مرور الانسان

في اسطح الركائز

فوق تراسات الخرسانة المسلحةلا.....الممله

في قنوات الجداول والسلوف المخفية

كبطانة عازلة للتطبيق فوق الخرسانة

عازل مائي لاسس الجدران



Beton Su Yalitim Astari 2K

خصائصها

ضد كربنة الاسمنت

قابلية الالزام والانتشار للللاسطحة

يوفر التحكم في الانتشار لتكتيف بخار الماء

بعد جفافها لديها القدرة على المرونة

لاستخدامات العمودية.....الافقية

التجارب

المعادلات الارقامية والوصف/

بطانة مقاومة للجراثيم قائم على الماء اكريلي الاساس 04,555,08

04,379/F02..احادي المكون بطانة اساسه اكريليك بوليمر

الشكل والوصف

19.085/021.مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج وقبل الاجراء على الشكل يبطن السطح

19.085/022.مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج مساندة بشبكة وقبل الاجراء يبطن السطح

19.085/023.مادة عازلة للماء بسمك 1.5 ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج وقبل الاجراء يبطن السطح

19.085/024.مادة عازلة للماء بسمك 1.5 ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائباني من من الراتنج مساندة بشبكة قبل الاجراء على الشكل يبطن

19.085/025.عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للالستخدام

19.085/026.عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5 ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للالستخدام مساندة بشبكة

19.085/027.عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مع ملاط عازل جاهز للالستخدام

19.085/028.عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2 ملم في 3 طبقات مع ملاط عازل جاهز للالستخدام مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

منتج مانع لتتسرب المياه مع سد الفجوة في درجة حرارية عالية تطبيقية على شكل سائل من الاسمنت.....المصادقات.....جامعة ايجه

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمة والمنتفخة

شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغي ان يتم على الحفر والشقوق والتصليحات السطحية بواسطة ملاط الحماية

لايجوز ان يطبق على سطح مبلل بينما يطبق على سطح رطب

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق .. ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام ... 15 أيام

الاقصى.....35 درجة

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

30 درجة...3 ساعتين

20 درجة.....4 ساعات

10 درجة...8 ساعات

كمية الصرف

بشكل عام تكون الصرف من 800 غم/م².مربع الى 1000 غم/م².مربع
في الاجزاء المتعفنة تكون الصرف من 100 --- 150 غم/م².مربع
حسب سماكة ووضعيه السطح وكذلك الفراغات والانسكابات ومقدار المفقوفات تتغير مقدار الصرف

الخلط.....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
تستمر الخلط والتقليل لحين الحصول على خليط خالي من قطعات كروي مدة الخلط 5 دقيقة
واثناء التطبيق للسطح تستمر التقليل والخلط بواسطة الفرشاة لمنع انبار مخلوط ميكس أ

شكل التطبيق

يطبق المادة كطبقة واحدة

نسبة الخلط.....20 كغم تضاف لها 6 كغم من ميكس أ
المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيير} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر PL302 بعدها
تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلاً.. وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيداً عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون...سائل تميل الى الشفافية في حالة مزجه مع ميكس أ تتغير الرصاصي

RH+ -8.1

كتافته....1.00 - 0.02 كغم/لتر

شكل التعبيئة 20 كغم في دلو بلاستيكي + 6 اكياس من ميكس أ

شكل التخزين ونهاية التخزين...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيداً عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهراً من تاريخ الانتاج

PL305

تعريف المنتج

بطانة عازل مائي بوليمرات مرنة اساسه الراتنج بوليستر اكريليكى

اماكن الاستخدام

فوق اسطح السيراميك

خصائصها

قابلية الالتزام والانتشار للسطح

يوفر التحكم في الانتشار لتكثيف بخار الماء
بعد جفافها لديها القدرة على المرونة

التجارب

المعادلات الارقامية والوصف

04,379/104

مادة عازلة للماء راتنج مرن الاساس بمكون احادي ...سائل الغشائي



Seramik Su Yalitim Astari

الشكل والوصف

Y.19.085/021 مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج وقبل الاجراء على الشكل يبطن السطح

Y.19.085/022 مادة عازلة للماء بسمك 1ملم ذات طابقين ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج مساندة بشبكة وقبل الاجراء يبطن السطح

Y.19.085/023 مادة عازلة للماء بسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج وقبل الاجراء يبطن السطح

Y.19.085/024 مادة عازلة للماء بسمك 1.5ملم ذات 3 طوابق ذو غطاء بلاستيكي سائل من الراتنج مساندة بشبكته قبل الاجراء على الشكل يبطن

Y.19.085/025 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

Y.19.085/026 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 1.5ملم في طبقتين مع ملاط عازل جاهز للاستخدام مساندة بشبكة

Y.19.085/027 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2ملم في 3طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام

Y.19.085/028 عازل ثانوي مكون من البوليمر مع الاسمنت ومعدل 2ملم في 3طبقات مع ملاط عازل جاهز للاستخدام مساندة بشبكة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

منتج مانع لتسرب المياه مع سد الفجوة في درجة حرارية معتدلة بردة فعل راتنج الاساس عند تطبيقه السائل

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطظ كل الاوساخ -الغار -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمه والمنتفسه
شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة

يجب تسوية السطح المراد باجراء البطانة للحصول على سطح املس

ينبغى ان يتم ملى الحفر والشقوق والتصلیحات السطحية بواسطه ملاط الحماية

لايجوز ان يطبق على سطح مبلل بينما يطبق على سطح رطب

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيع والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق
ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام... 10 أيام

الاقصى.....35 درجة

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

30 درجة....6 ساعات

20 درجة....3 ساعات

10 درجة....12 ساعات

مدة الانتظار بين السطور

كمية الصرف

بشكل عام تكون الصرف من 600 غم/م مربع الى 800 غم/م مربع حسب سماكة ووضعية السطح وكذلك الفراغات والانسكابات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق

يطبق المادة كطبقة واحدة

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطاف بالماء والارق {التينير} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر PL305 وبعدها تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط الماد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون ... ازرق فاتح

رقم الهبروجين.....PH+8.1

كتافته.... 0.02+- 1.03 كغم/لتر

شكل التعبئة 20 كغم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين ومدة النفاذ.....يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

PL306

تعريف المنتج

في تطبيقات السيراميك يستخدم اساس التشتت بالتماس الاكريليك لزيادة الالتصاق قبل ربط المهاون... لزيادة التزام البطانة

اماكن الاستخدام

كافحة الاسطح الداخلية من مشاكل وواضحة ممثل السيراميك
يستخدم في الاماكن الداخلية والخارجية

خصائصها

قابلية الالتصاق العالية
يوفر افضل عمل من هاون... ملاط لاصقة
يساعد على عازلة المياه
في الاسطح الاقفية والعمودية

التجارب

المعادلات الارقامية مع الوصف: بطانة ملونة لزيادة قوة الالتزام

04,503/2



Aderans Arttirici Prim Astar

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطفئ كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمة والمنتفسخة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيع والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لانقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق.. ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام ..
الاقصى..... 35 درجة درجة الحرارة للمحيط والسطح..... الادنى..... 5 درجة

30 درجة... 3 ساعت

20 درجة..... 4 ساعات

10 درجة.... 8 ساعات

كمية الصرف..... مقدار الصرف طبقة150-200 غرام/متر مربع حسب وضعيه السطح وكذلك الفرغات والانسكابات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف **الخلط.....** في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 5 دقيقة

شكل التطبيق

بعد اكتمال الخلط يطبق على السطح باكمله بالفرشاة روله صبغ اذا اقتضت الحاجة في تطبيقات الماكثف تضاف لترة واحدة من الماء بعد ان تكتمل الخلط يطبق بالماكثف **PL306** يطبق المنتج ملاط السيراميك بعد اخذ الجاف النام والراحة **المعدات المستخدمة وتنظيفها..**

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر 306 بعدها تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

ابقاء خلط المواد في ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكوفه الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلاً... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيداً عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية... اللون ... كريمي اللون

رقم الهيروجين..... PH+9.1

كتافته..... 1.75-0.05 كغم/لتر..... الزوجة: 30000-5000

شكل التعبئة 20 و 10 كغم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين و مدة النفاذ..... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيداً عن اشعه الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 6 أشهر من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

مادة مضافة تستند الى البوليمرات قائمة على الماء اساس الراتنج والتي تظهر خاصية التصاق العالية المستخدمة قبل تطبيق الجص

اماكن الاستخدام

الاسمنت الناعم والاسطح الاجمالية

في اسطح الاسمنت الجص وجدران وسقوف الاسطح وكل انواع الاساس من الاسمنت والجص

خصائصها

يضمن بامتصاص ماء الملاط نوازنياً {ماء الجص والجبس} من على سطح التطبيق وبذلك يزيد قابلية العمل والوقت

التجارب

المعادلات الارقامية مع الوصف

04.555/03

بطانة خرسانية الكلي القائم على المياه

.....

Y,25,003/01

اعداد الاسمنت الاجمالي واجهة داخلية للجص والملاط



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسخة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة

يجب تسوية السطح المراد باجراء البطانة للحصول على سطح املس

لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لا تقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق

.. ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق ما بين 7 أيام ... 10 أيام ... 10 أيام

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الاذى.....5 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة... 8 ساعات

20 درجة.....4 ساعات

30 درجة... 2 ساعات

كمية الصرف.....مقدار الصرف لطفلة... 150---200غرام/متر مربع

حسب وضعيه السطح وكذلك الفراغات والانسكابات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 5 دقائق

شكل التطبيق

عند الخلط يدوياً تضاف 1.5 لترًا من الماء وبعد الانتهاء من الخلط الجيد يطبق بواسطة روله فرشاة او اسطوانة على السطح

عند اخلط بالماكينة تضاف 2.5 من الماء وبعد الانتهاء من الخلط الجيد يطبق بواسطة الماكينة على السطح

المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والالرق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر BK201 وبعدها

تنظف السطح ميكانيكيًا.

ارشادات امنية

اثناء خلط الماء يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة

والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلاً.. وفي حالة

ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيداً عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام

توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية... اللون ... أحمر باستيل

pH+9.1 رقم الهيروجين.... الزوجة 5000+15000

0.05+1.35 كثافته ..

شكل التعبئة 12... 15 كغم في دلو بلاستيكي على شكل 3.5 كغم دلو بلاستيكي

شكل التخزين ومرة النفاد... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيداً عن اشعه الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته وبحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله

مرة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 6 أشهر من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

مادة عازلة مائية اكريليك من الاساس نتيجة التأثير الى سطح كوبوليمر وشعيري تتحول الى طبقة شفافة التي هي سائل مركز بلاستيكي عازل مائي

اماكن الاستخدام

الحفاظ على المباني التاريخية وحماية التحف الخارجية
في الديكورات واسطح الاحجار الطبيعية
المرمر..جرانيت..قرميد..واسطح ذات الاصباغ المائية
الكاشي الرخام
الحجر الجيري واسطح الخرسانة الهوائية



خصائصها

بعد جفافها لديها القدرة على المرونة
مقاومة للجراحتيم
لها قابلية على الانتشار والالتصاق على الاسطح
يسمح التحكم في الانتشار وتكتيف بخار الماء
تناسب في حالة التماس مع مياه الشرب
تستعمل عمودياً—افقياً
لامسک الطحالب عليها وقابلة للغسل

التجارب

المعادلات الارقامية مع الوصف
04,559/02

سيليكوني مقاوم لأشعة فوق البنفسجية شفاف حامية الاسطح

المعايير المرجعية
TS EN 14891

منتج غير منفذ للماء سائل عند التطبيق في درجات حرارية معتدلة اساسه سائل تشتتي بسد الفجوات

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغار -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة ..شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة يجب تسوية السطح المراد باجراء البطانة للحصول على سطح املس لايجوز ان يطبق على سطح مبلللا يطبق لاسطح السلبية داخلياً نتيجة تعرضه الى ضغط الماء وبخار الماء

شروط التطبيق

يجب حماية المواد المطبقة حديثاً من الصيف والامطار في صب الخرسانة الجديدة يجب الانتظار مدة لاقل عن 21 يوماً لغرض التطبيق ..ولكن مع منتجات مولومر عند صب الخرسانة واعتماداً على درجة الحرارة يتم التطبيق مابين 7 أيام... 10 أيام

الاقصى.....35 درجة

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

30 درجة...2 ساعتين

20 درجة.....4 ساعات

10 درجة....8 ساعات

مدة الانتظار بين السطور

كمية الصرف..... مقدار الصرف على الاسطح الماصة .. 600---1000 غرام/متر مربع
حسب وضعية السطح وكذلك الفراغات والانسكابات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف

نسبة الخلط

ادناه مقدار نسب المياه النظيفة التي توضع في الحاوية {دلو} لتكون جاهزة للتطبيق

مقدار منتج ديكورا	مقدار الماء
25كم	40كم
20كم	10كم
	للحصول على سطح خاف
	للحصول على سطح لامع

للواجهة الخارجية عدم استعمال الماء عند التطبيق

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقیقان

شكل التطبيق

لحين تشبّع السطح المراد تطبيقه على السطح اما مسحا او الرش بالالة على شكل طبقة تلو طبقة

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التبين} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومرDEKORA بعدها
تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط الموارد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة
ابتلاع اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام
توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون ...سائل شفافي ابيض

رقم الهيروجين...كتافته: 0.02+-1.04: PH+8.1

شكل التعبئة 20كم في دلو بلاستيكي

شكل التخزين ومدة النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته وبحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحته للاستعمال 12 شهر من تاريخ الانتاج

FORMULA

تعريف المنتج
الليثوم المضافة بالسيليكوت هي مادة ذو طلاء عزل لسطح الماء تمنع تراكم الغبار على الاسمنت ويعطي لمعان للاسمنت

اماكن الاستخدام
اسطح الاسمنت واسطح المعمل
اسطح القائمة على اساس الاسمنت
ارضية كل من موافق العجلات... معامل الانسجة... ومؤسسات البلاستيكية.. القرطاسية.. المواد الغذائية
تستعمل لاسطح ممله الموزانيك والرخام القديمة



Beton Tozumayı Önleyici Yüzey Kaplaması

خصائصها

يحمي سطح الاسمنت ويطول من عمر جودة السطح
مقاومة لحركات الانسان والعجلات
سهولة تنظيف السطح
تلقح الى جوف الاسمنت مما يزيد مقاومته
يوفر مظهراً جميلاً للأسمنت
مقاومة لأشعة فوق البنفسجية
قابلية توسيع الطقة بعد الجفاف

التجرب

المعادلات الارقامية مع الوصف

04.379/F01

مانع الاتربة.... المعطي.... ومادة معالجة للأسمنت المتصلب الجديد/سائل
اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح
قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت ..
ازالة ورفع كافة النفايات من زيوت القوالب والمنتقية من اعمال التكسير المنتهية حديثاً في تحضير الخرسانة من على السطح
بعد الانتهاء من قتل الخرسانة المطبقة حديثاً نستطيع المشي على الاسمنت لغرض معرفة نهاية التطبيق
التقطيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

الاقصى.....35 درجة

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

30 درجة... يوم واحد {1}

20 درجة.....2 يومان

10 درجة....4 أيام

مدة الانتظار بين السطور

كمية الصرف

حسب وضعية السطح وكذلك الفراغات والانسكابيات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف
تغير كمية الصرف ايضاً حسب الامتصاص بتطبيق 2 طبق او 3 طبقات
مجموع كميات الصرف: 100 غم 200 غم / المتر المربع الواحد

الخلط.....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 5 دقيقة

شكل التطبيق

بمنتج مولومر ييطن الاسطح مثل الاسمنت والمملئ تشر المنتج بالتساوي على السطح باستعمال الالات والمعدات لحين امتصاص المنتج {فورمول} وتليحها جيدا وتقريشها بالكامل بحيث لا تترك بقعة صغيرة غير مبللة ويجب اضافة المنتج بالتساوي لكل السطح ولا حظ منع حدوث برك على السطح ان وجد بقع جافة على السطح

وبعد تطبيق الطبقة النهائية وحسب حرارة الجو يسمح بحركة مرورية للانسان ب 3 أيام و للعجلات تسمح بمرور 7 أيام ولللاسطح الافقية تكون التطبيق ولمدة 30—40 دقيقة ابتداء من الاعلى الى الاسفل

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

يصب على السطح ويستخدم اداة الرش ذات الحجم الكبير ...الروло..الاسطوانة او الفرشاة ذات رؤس ناعمة او اداة السحب والمسح ذات اليد الطويلة....ملاحظة...منتج فورمول سهلة النفوذ للاسمنت فلهذا تنظيفه صعبة...

توصيات السلامة والصيانة

نظرا لان السطح تكون منزلقة بشكل مؤقت مع صيغة مولومر يجب الانتباه بعدم السقوط لذا من الضروري وضع علامات ...انتبه الارضية منزلقة لضمان نجاح برنامج الارضية المطلوبة يجب ضمان التنظيف المعتمد وللحصول على النتائج المتوقعة عبر تنظيف الارض
تنظيف صيغة مولومر من على سطح الارض لاستخدام منظفات التي تحتوي حموضة عالية من كبريتات وهيدروكسيدات التي تسبب تشوہات باهتا على السطح
الاسمنت مقاوم للتلوث ومانع لاختراق من قبل عديد من السوائل الرطبة
اثناء خلط الموارد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادى نوصى بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان وامان العمل والعامل نوصى باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...اللون...سائل شفافي ابيض

رقم الهيروجين.... 11.0-+11 كثافته 0.02-+1.05
شكل التعبئة 20 كغم في دلو بلاستيكى

شكل التخزين ومدة النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعنته وبحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهر من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج:
غطاء واقٍ ازالة سهلة من سطح التطبيق الذي لها خاصية الالتزام القليل (الاتصال) القائم على الماء البوليمرات الاكريليك.

اماكن الاستخدام
قطاع صناعة الابنية--- الزجاج --- الالمنيوم --- حمامات --- احواض الحمامات --- الباركيه الارضية --- بسب ف سي
حماية الاحجار الزخرفية --- سير لميك --- جرانيت --- بلاط الرخام ---
أنواع الاسطح المعدنية
في اماكن التي تتطلب مقاومة كيميائية و ميكانيكية كتغطية مؤقتة
في قطاع البحرية ظهر السفينة--- الخشبات --- و حماية الاسطح المعدنية
في حماية اسطح المعدني والزجاجي لأشفاء الطلاء



خصائصها

فضل تركيبها الكيميائي يمكن فصله بسهولة عن السطح ولا يترك آية بقعة على السطح
مقاومة عالية ضد أشعة الشمس
مقلومة عالية كيميائية وحماية من التناكل تحمي السطح من الصعقات ---- الشرر --- الخدوش
لا يسمح باضرار في عمليات مختلفة للسطح او اثناء النقل
لأنسيابيتها المتغيرة لا يتوقف ولا تبليد---- لا تميل
ليست ضارة للبيئة وتترمى مع نفايات المنزل
غير قابلة للاشتعال وأنه قائم على الماء يمكن تطبيقه بسهولة على السطح

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح
قبل البدء في التطبيق ينظف كل الأوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيّة من الإجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الأسمنت..
ازالة ورفع كافة النفايات من زيوت القوالب والمتبقيّة من أعمال التكسير المنتهية حديثاً في تحضير الخرسانة من على السطح
بعد الانتهاء من صقل الخرسانة المطبقة حديثاً نستطيع المشي على الأسمنت لغرض معرفة نهاية التطبيق
التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجةالاقصى.....35 درجة
مدة الانتظار بين السطور	10 درجة....4 أيام

كمية الصرف
حسب وضعية السطح وكذلك الفراغات والانسكابات ومقدار المفقودات تتغير مقدار الصرف
الزجاج--- بسب ف سي--- واسطح المعدنية
من 100----150 سمك الميكرون الطبقة الاولى{100} الى {150} غم/م.مربع
الطبقة الثانية{100} الى {150} غم/م.مربع

جرانيت --- باركيه--- ظهر السفينة--- الخشبات وغيرها من اسطح تكون سماكة الميكرون
من 150 الى 250 سمك الميكرون الطبقة الاولى{150} الى {250} غم/م.مربع
الطبقة الثانية{150} الى {250} غم/م.مربع

الخلط....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق

يمطن تطبيق الطلاء القابل للنزع مباشرة على السطح ليتم تطبيقه

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الاستخدام يستعمل الفرشاة {الاسطوانة} الرولو
يمكن تنظيف المعدات بالماء بعد صلابة وجفاف الطلاء القابلة للنزع ينطف السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية...**اللون** ...سائل شفافي ازرق اللزوجة 2.000-+6.000 كغم
PH+8.1 رقم الهيروجين...**كتافته**: 0.05-+1.05

شكل التعبئة 15 كغم في دلو بلاستيكي
شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهر من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

عبارة عن منتج منسوج يتم قطعه باحجام خاصة خالية من النقط معززة بقماش رقيق جدا يتم انتاجه باستخدام طريقة ابرة الكم ويتلمس الياف البولييرين الخالصة وبسمك اقل من مليمتر

اماكن الاستخدام

سد شفوق وثغرات رفيعة في منشآت الخرسانة الثابتة
اماكن تقاطع اخاديد صفائح الالمونيوم وجميع زوايا اعمق المداخن
في مزيج ستارة الاساس والجر عات المنخفضة من الخرسانات غير الحديدية وفي خرسانة ستارة الاساس
الارجوانية---الالمونيوم --- الصلب---الزنك وغيرها من مزيج الصفائح الحديدية
الفائض من سقف البناء يقابل مجموعة لوحات العزل
في تفاصيل تطبيق السقف النازلة المنعزلة في جدران المدخنة والصفائح في انضمام بعضها مع البعض
زوايا عميقة---الحصن---اخاديد الجداول---شفوق مخفية
في اعمق الحصن فوق خرسانات التراستات وكافة الاسمنت المسلحة
ممحطات مياه الشرب الاسمنتية والحديدية وزوايا العقدة لأنابيب الحصن
حول مفاصل الخرسانة لأنابيب تصريف مياه الأمطار
ابار الزيتون وزوايا الحصن العميقه



Geo Pah Bandi

في حمامات الحرارية - الباردة وزوايا الحصن العميقه

في فجوات المصاعد

في محطات صرف المياه الصحية والمجاري

مواضع التقاء الانفاق والانابيب المسلحة

الجران والاسس التي تتعرض لمياه البحر

يتم استخدامه في تراسات الحدائق وتوفير مقاومة ونفاذية ضد جذور النباتات

خصائصها

لهائلية التوسع

تناسب في حالة التماس مع مياه الشرب

يسهل التحكم في الانشار وتكتيف بخار الماء

مقاومة لأشعة فوق البنفسجية

في الاسطح الاقمية والعمودي

التجارب

المعادلات الارقامية مع الوصف

/04.601/2A

تفريش المنسوج المضبوط

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شكل التطبيق

PL305 PL305 حاملة المنتجات يبطن اسطح الخرسانة المترية المحروقة الماسكة للطحالب بمنتج 302 او PL03 يطبق منها الطبقة الاولى
و قبل الجفاف يفرش روله الاصقة بواسطة فرشاة بدون وضع اي فراغات وتفوقات وبشك منظم وثم يطبق بعدها الطبقات المتتالي

المعدات المستخدمة وتنظيمها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة القص و العزل

بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التيبر} وبعد جفاف وتصليب منتج مولومر DEKORA بعدها

تنظف السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفه الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية

اللونابيض

مقاييس العرض 5 سم 10 سم 15 سم 20 سم 30 سم 40 سم 50 سم 100 سم

مقاييس الطول 100 متر

شكل النعلة....مغطاة بلفات نايلون尼 بالاجماع

السمك 0.45 مليمتر

قوة ومقاومة الشد

MDN/50MM 105 1S09073-3:1989

قوة ومقاومة الشد

CDN/50MM 95 1S09073-3:1989

MD %40 IS090733:1989

قدرة الاستطالة

CD %65 IS090733:1989

قدرة الاستطالة

شكل التخزين ونهاية النفاذ....يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
نهاية التخزين وصلاحيته للاستعمال 10 سنوات من تاريخ الانتاج

MIX Q

تعريف المنتج

مخلوط من مضادات مجموعة من مواد الكوارتز اساسية بوليمرات اكريليكى يستخدم مع المستحلبات

اماكن الاستخدام

يسمح التحكم في الانتشار وتكثيف بخار الماء
تناسب في حالة التماس مع مياه الشرب
تستعمل عمودياً -افقياً



MIX Q

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

كمية الصرف

تخلط منتجات مولومر السائلية في تعبئته لمرة واحدة مع موليمير ميكس كيو

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 5 دقائق تلحين الحصول على خليط بدون قطوعات

شكل التطبيق

تخلط منتجات مولومر السائلية في تعبئته لمرة واحدة مع موليمير ميكس كيو

المعدات المستخدمة و تنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات يننظف بالماء والارق {التثير} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر بعدها
تنظف السطح ميكانيكيًا.

ارشادات امنية

اثناء خلط الماد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات . ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلاً... وفي حالة
ابتلاء الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام
توصيات منتجات مولومر

معلومات فنية... اللون ... مسحوق ابيض

الهيكل الكيميائي : مجموعة من الكوارتز

شكل التعينة 6 كغم اكياس

شكل التخزين و مدة النفاذ .. يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 اكياس فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهراً من تاريخ الانتاج

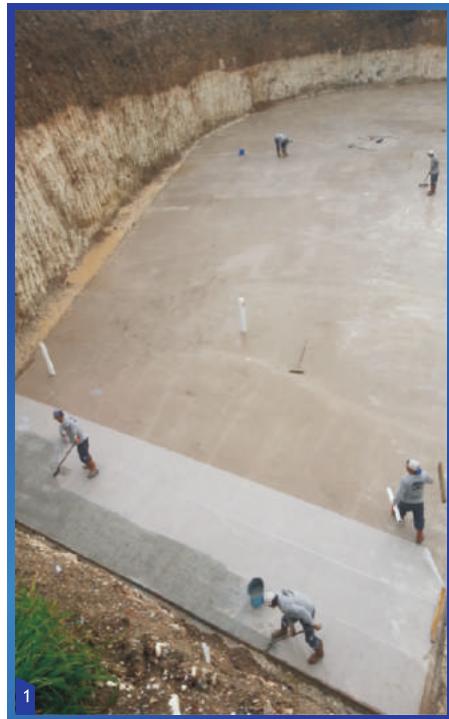
A close-up photograph showing a worker's hand holding a paint roller with red epoxy resin, applying it to a light-colored concrete floor. The roller has a red handle and a white protective cap. The floor is partially covered in the red coating, which appears glossy and wet. A metal edge of a tool or container is visible at the bottom right.

تطبيقات العزل المائي

المخاطر التي تتعرض لها اساس الخرسانات الثانوية نتيجة تعرضها لضخط ماء مؤقت

1 يجب وضع ارضية المنطقة الخرسانية مع تركيب الخرسانة على الارض على عمق ٣٠ سم على الاقل في مساحة الخرسانة الاساسية بعد ان يتم طرح الخرسانة يجب عمل وتصحيح وتلميع السطح ولحماية الخرسانة العادية من تسرب مياه العازلة يجب عمل خلط اخر من الاسمنت نظراً لتواجد المسامير والاجسام الاخرى يجب تعريف خرسانة الحماية هذه على انها عرض للستارة الخرسانية بحيث تكون عند عرض المنطقة وبالتالي سيتم رؤية العزل المائي على الحواف التي لن يتم تغطيتها في تفاصيل العزل المائي بحجم ١٥—٣٠ المتبقية على الجانبين بعد وضع ستارة الخرسانة سيتم دمج العزل المائي مع... الخرسانة المسلحة ويتم عملية التجمع ويطبق PPL302

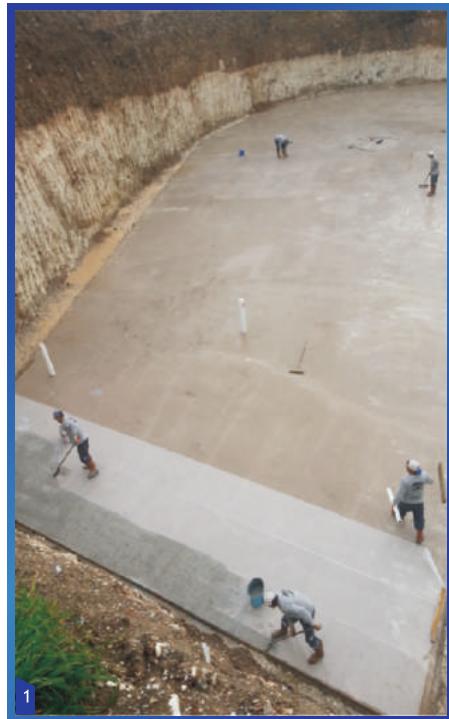
2 بعد جفاف الطبقة الاخيرة يطبق لكل السطح منتج ١٠٨



3 وقبل جفاف الطبقة الاخيرة يفرش الحماية العازلة على جميع السطح من مادة النسيج المضبوط من اوبار الصوف ويلصق الجوانب فوق بعضها البعض بمادة PL08 بمقدار ٤٠٠ غم/م.مربع

المخاطر الكثيرة التي تتعرض لها اساس الخرسانات الثانوية نتيجة تعرضها لضخط ماء قلوي بشكل مستمر

١½ يجب وضع ارضية المنطقة الخرسانية مع تركيب الخرسانة على الارض على عمق ٣٠ سم على الاقل في مساحة الخرسانة الاساسية بعد ان يتم طرح الخرسانة يجب عمل وتصحيح وتلميع السطح ولحماية الخرسانة العادية من تسرب مياه العازلة يجب عمل خلط اخر من الاسمنت نظراً لتواجد المسامير والاجسام الاخرى يجب تعريف خرسانة الحماية هذه على انها عرض للستارة الخرسانية بحيث تكون عند عرض المنطقة وبالتالي سيتم رؤية العزل المائي على الحواف التي لن يتم تغطيتها في تفاصيل العزل المائي بحجم ١٥—٣٠ المتبقية على الجانبين بعد وضع ستارة الخرسانة سيتم دمج العزل المائي مع... الخرسانة المسلحة ويتم عملية التجمع ويطبق PL03



3 وقبل جفاف الطبقة الاخيرة يفرش الحماية العازلة على جميع السطح من مادة النسيج المضبوط من اوبار الصوف ويلصق الجوانب فوق بعضها البعض بمادة PL02 بمقدار ٤٠٠ غم/م.مربع

مخاطر الاساس لستارة الاسمنت التي تتعرض لضغط الماء

1 لتجمیع العازل المائي التي اقیمت على الخرسانة العادیة وستار الاسمنت.. تقطع النسیج المضخوط ان وجد ثم تستخدیم على سطحها بحیث تجمع وتنتهي بالانضمام ویسد الثغرات واصلاح الاخطاء الناتجة بواسطة ملاط حمایة PL05N .. منتج مولوم الشریط ومنتج بین ستار الاسمنت والخرسانة العادیة ... في حالة وجود اسهاب PL05N يجري تفاصیل خصوصیة بواسطة PL302 ويستخدم بعدها الاسمنت يجب معالجته



2 لكل اجزاء السطح PL08 بعد الجفاف يفرک منتج



3 يستخدم ويفرش حماية العزل على السطح باکمله 400 غم/م.م من النسیج المضخوط ثم يلصق بربط المفاصل... رکوب الطبقات بعضها فوق البعض بنفس المنتج اعلاه

4 يحاک بجدار لبني ویغطی بالتراب او حسب الرغبة بع عملیة النسیج المضخوط بوضع صفيحة الصرف على السطح باکملها بنسبة 400 غم/م.م

مخاطر الاساس الاکثر خطورة تواجهها اساسيي ستارة الاسمنت جراء الضغط المائي القلوی

1 لتجمیع العازل المائي التي اقیمت على الخرسانة العادیة وستار الاسمنت.. تقطع النسیج المضخوط ان وجد ثم تستخدیم على سطحها بحیث تجمع وتنتهي بالانضمام ویسد الثغرات واصلاح الاخطاء الناتجة بواسطة ملاط حمایة PL05N .. منتج مولوم الشریط ومنتج بین ستار الاسمنت والخرسانة العادیة ... في حالة وجود اسهاب PL05N يجري تفاصیل خصوصیة بواسطة PL03 ويستخدم بعدها الاسمنت يجب معالجته



2 لكل اجزاء السطح PL02 بعد الجفاف يفرک منتج



3 يستخدم ويفرش حماية العزل على السطح باکمله 400 غم/م.م من النسیج المضخوط ثم يلصق بربط المفاصل... رکوب الطبقات بعضها فوق البعض بنفس المنتج اعلاه

4 يحاک بجدار لبني ویغطی بالتراب او حسب الرغبة بع عملیة النسیج المضخوط بوضع صفيحة الصرف على السطح باکملها بنسبة 400 غم/م.م

تفاصيل التطبيق السلبي داخليا للطابق السفلي

١ يتم ازالة الطلاء واسطح الجص.. الرخام..السيراميك
وغيرها لحين الوصول السطحية الصلبة



٢ يتم قطع التسربات المائية منتج BK03



٣ الشبكة تنشر على السطح وتلتزم اضافات
المنسوج فوق بعضها البعض من موقع اضافاتها
وتطبق منتج



٤ ونوصي بتطبيق شريط لزوايا والاعماق. اذا كان
هناك ماء مضخوط PL02 بعد جفاف طبقة البطانة
يطبق على كل السطح
يجب تطبيق طبقة مضافة للتتصاق



تفاصيل من تطبيق حقن جدار القرميد

١ يثبت القرميد افقيا بمسافة 10 سم بواسطة ثقبة
كهربائية يدوية



٢ تنظف الاتربة الموجودة داخل الثقب بواسطة مكنسة



٣ وبعد عملية الحقن تبدا بتصليح الثقب وملئه بملائمة
المجاورة الحقن يتم حقن السطح المتقوس بواسطة
قنية الحقن بـ

ان وجد تساقط وتحريش في سطح الجص تبني
السطح لحين الحصول على سطح صلب ويطبق
المنتج اعلاه وبعد
جفاف سطح طبقة البطانة يطبق من منتج
PL02

ثم يتم اضافة اللصق المضافة

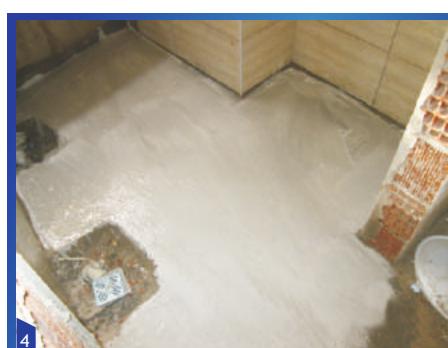
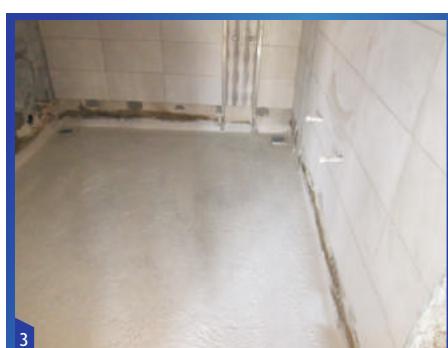
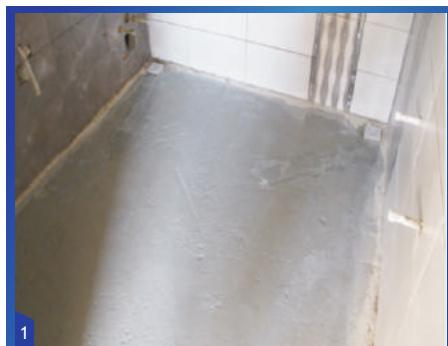


تفاصيل من تطبيق ما قبل السيراميك

1 PL302 يطبق على كل السطح منتج

2 مفاصل الاسطح الباردة.. شقوق
الاسمنت... سيفون الارض... واعماق الانابيب
يتطبق عليها بعنای خاصۃ

3 بعد الجفاف يطبق على الاسطح او
PL09
PL207.....PL206



تفاصيل خطوة للغاية من تطبيقات لتراسات المعمله والاسمنتية

1 وضع المد اخن للتهوية لكل 15/25 متر مربع
ان وجد الغشاء العازلي الحراري تحت
الاسمنت الخرساني

2 PL03 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يركب عليها

3 PL05N اعماق مداخن التهوية.. شقوق
الاسمنت اعماق الزوايا.. يطبق بشرط
مولومر وبعنای خاصۃ المنتج

4 PL02 بعد جفافه يطبق على كل السطح
مولومر



تفاصيل تطبيق لاسطح تراسات الاسمنتية الخطرة

1 وضع المد اخن للتهوية لكل 15/25 متر مربع ان وجد الغشاء العازلي الحراري تحت الاسمنت الخرساني



2 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض ومن ثم يكبق عليها PL302



3 اعمق مداخن التهوية.. شفوق الاسمنت اعمق الزوايا.. يطبق بشريط مولومر وبعنابة خاصة المنتج PL05N

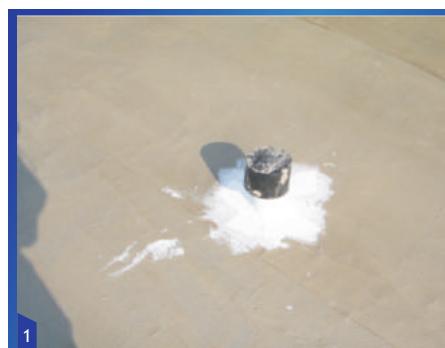


4 بعد جفافه يطبق على كل السطح مولومر PL207



العزل المائي المضافة البيتوميني لراسات اسطح الاسمنت الخطرة

1 وضع المد اخن للتهوية لكل 15/25 متر مربع ان وجد الغشاء العازلي الحراري تحت الاسمنت الخرساني



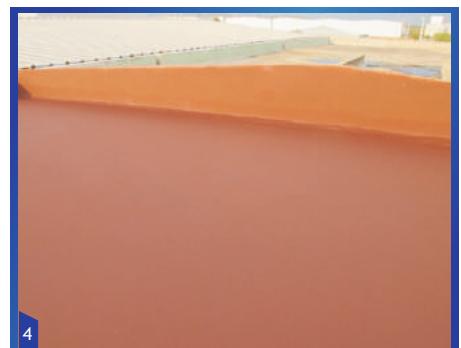
2 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض ومن ثم يكبق عليها PL302



3 اعمق مداخن التهوية.. شفوق الاسمنت اعمق الزوايا.. يطبق بشريط مولومر وبعنابة خاصة المنتج PL05N



4 بعد جفافه يطبق على كل السطح مولومر PL08



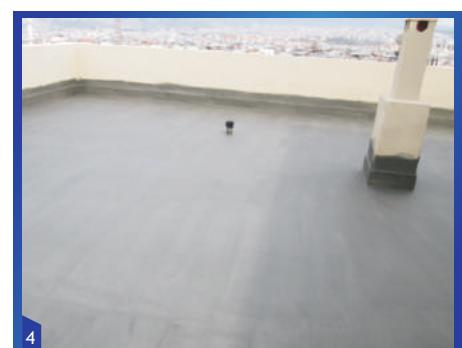
تفاصيل تطبيق لاسطح تراسات الرخام - المرمر - السيراميك

1 وضع المد اخن للتهوية لكل 15/25 متر مربع
ان وجد الغشاء العازل الحراري تحت الاسمنت
الخرسانى

2 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها

3 اعمق مداخن التهوية . شفوق
الاسمنت اعمق الزوايا . يطبق بشريط مولومر
وبعانياة خاصة المنتج

4 PL02..PL207...PL08 .. بعد جفافه يطبق
على كل السطح مولومر



تفاصيل تطبيق لاسطح تراسات ذو الغشاء - الاسفلت

1 وشريط اللاصق لشقوق الاسمنت واعماق
المداخن والزوايا PLO5N بعانياة خاصة
يطبق منتج

2 يطبق منتج لكل السطح بالمادة اعلاه ومن
ثم يربط الاضافات والمفاصل وبعدها
يفرش النسيج المضبوط بشكل منتظم على
السطح ويكرر بتطبيق المادة اعلاه

3 PL02 وبعد جفافه يطبق المنتج



عازل مائي مضافة البيتومين لاسطح تراسات ذو الغشاء - الاسفلت

1 وشريط اللاصق لشقوق الاسمنت
واعماق المداخن والزوايا
بعناية خاصة يطبق منتج PLO5N



2 يطبق منتج لكل السطح بالمادة اعلاه
ومن ثم يربط الاضافات والمفاصل
وبعدها
يفرش النسيج المضبوط بشكل منتظم
على السطح ويكرر بتطبيق المادة اعلاه
3 PL08 وبعد جفافه يطبق المنتج



تفاصيل التطبيق لاسطح الاحجار الطبيعية

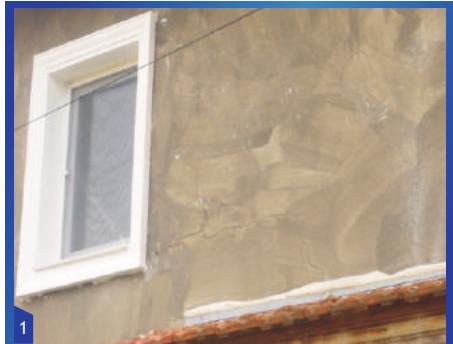
1/2 DEKORA للاسطح النظيفة يطبق منتج
ديكورا.....



تفاصيل التطبيق لاسطح مطلية - غير مطلية

1 ينظف كل الطلاء القديمة والمنتفحة
ويطبق على كل السطح منتج PL302

2 PL07 بعد الجفاف يطبق منتج



تفاصيل تطبيق لسطح الايبوكسي للتراسات

1 وضع المد اخن للتهوية لكل 15/25 متر مربع ان وجد الغشاء العازل الحراري تحت الاسمنت الخرساني

2 اعمق مداخل التهوية.. شقوق الاسمنت اعمق الزوايا.. يطبق بشريط مولومر وبعنابة خاصة المنتج

3 PL305 يفرش الشبكة على الارض ويلتحم اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض ومن ثم يطبق عليها

4 ...PL05N...PL02...PL08 على كل السطح مولومر بعد جفافه يطبق



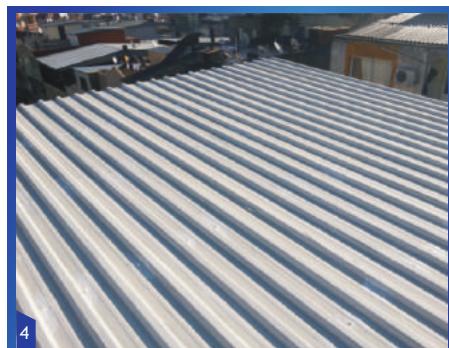
تفاصيل تطبيق لاسقف ذات الصفائح الشبه المنحرفة الارجوحة

1 ينظف الصفيحة من العفن والصدأ ان وجد بمنتج

2 يطبق على عموم السطح وبعدها يطبق الشريط بدون حدوث تقوسات على السطح PL05N ومن ثم يربط من جهة المضافات فوق بعضها البعض وبعد ها يطبق نفس المادة اعلاه

3 لرؤس المسامي والصامونات والبراغي يقطع من منتج الشريط بـ ١٠ سم * ١٠ سم قياسات ويجرى اللصق

4 وبعد جفافه يطبق ادنى شيء 2 طبقة ومع الشريط على السطح وللحصول الطاقة العزلة الحرارية وللحفاظة من تأكل الاسطح يطبق منتج 603 مولومر نوصي بطلاء السطح بطلاء تغليف السقوف الحرارية



تفاصيل التطبيق لاغطية الاسطح البيتومينية

1 وترتبط من مسافاتها وبمقاييس العرض المناسب يفرش PL05N بطبق منتج ثم يطبق عليها مرة اخرى من نفس المادة اعلاه

2 بعد جفافه يطلى بمنتج مولومر.. طلاء غطاء السقوف... لسطح زخرفي



تفاصيل تطبيق للواجهات العميماء

1 ... يطبق لكل الاسطح منتج MOLYMER PL09



تفاصيل تطبيق الاسطح الخرسانية لاحواض كبيرة الحجم

1 PL03 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها
بعض ومن ثم يطبق عليها



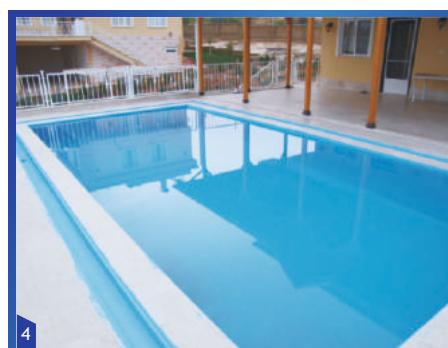
2 المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعنى بعنابة خاصة مع
شريط



3 مع ملاط الحماية يتم تعمير زوايا
ال PL05 ومنتج



4 يطبق على عموم السطح ولمنظر جميل
يطلى بلون ازرق خاصة للاحواض PL03

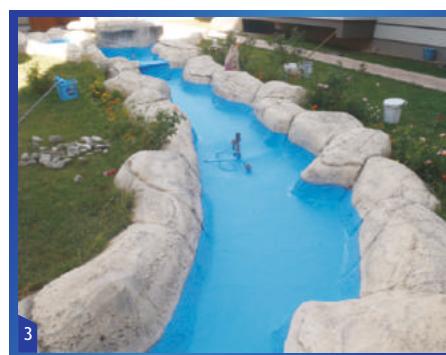


تفاصيل تطبيق لاحواض صغيرة الحجم

1 PL302 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها
المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعنى بعنابة خاصة مع
شريط مع ملاط الحماية يتم تعمير زوايا
ال PL05 ومنتج



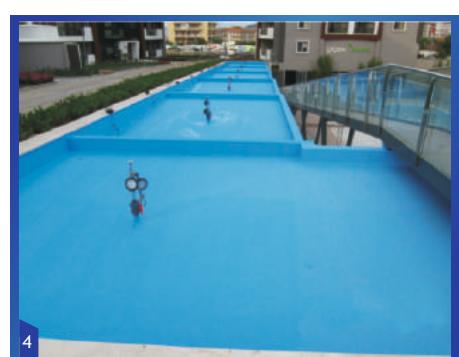
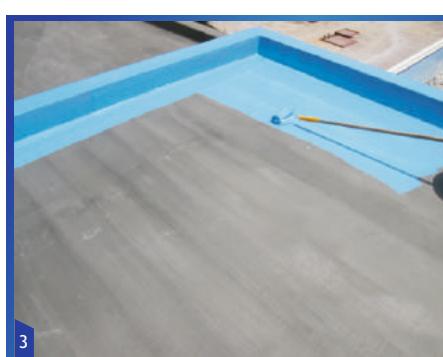
3 يطبق على عموم السطح ولمنظر جميل
يطلى بلون ازرق خاصة للاحواض
PL207



تفاصيل تطبيق لاحواض سيراميك السطح

1 PL305 يفرش الشبكة على الارض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها
المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعنى بعانياة خاصة مع شريط
ومنتج مولومر PL05

2 يطبق على عموم السطح وله منظر جميل يطلى
بلون ازرق خاصه للاحواض PL02



تفاصيل تطبيق لاحواض ترابي السطح الصغيرة

1 يفرش مقايس 400 غم/م من المنسوج على
السطح.. وتركيب اضافاتها فوق بعضها
ويطبق
عليها... ومكان جمع المفاصل يعالج
بالشريط وعانياة خاصة مع مولومر PL302

2 وبعد جفافه يطبق على كل
السطح PL05N



تفاصيل تطبيق لخزان مياه الخرساني السطح حجم كبير

1 PL03 يفرش الشبكة على الارض ويلتحم اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض ومن ثم يطبق عليها الفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق الانابيب الزوايا تعنى بعناية خاصة مع شريط PL05 ومنتج مولومر



2 ويمكن اضافة فتيل الاسهاب الى الزوايا السفلية حسب درجة الحرارة



3 يتم اصلاح الزوايا المنحدرة مع ملاط الاصلاح لتسريع جفافه وبالخصوص الاماكن المغلقة ويجب استخدام نوع من السخانة الكهربائية لدوران الهواء PL02 يطبق ولرؤية زخرفية يطلى بلون ازرق

تفاصيل التطبيق لخزانة مياه حجم صغير

1 PL302 يفرش الشبكة على الارض ويلتحم اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض ومن ثم يطبق عليها الفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق الانابيب الزوايا تعنى بعناية خاصة مع شريط PL05N ومنتج



2 ويمكن اضافة فتيل الاسهاب الى الزوايا السفلية حسب درجة الحرارة



3 يتم اصلاح الزوايا المنحدرة مع ملاط الاصلاح لتسريع جفافه وبالخصوص الاماكن المغلقة ويجب استخدام نوع من السخانة الكهربائية لدوران الهواء PL207 يطبق ولرؤية زخرفية يطلى بلون ازرق

تفاصيل التطبيق لخزان مياه ذات سيراميك السطح

1 PL035 يفرش الشبكة على الأرض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها



2 المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعتنى بعنابة خاصة مع
شريط PL05N ومنتج



3 لعموم السطح لجفافه وبلا خص الاماكن
المغلقة ويجب استخدام نوع من السخانة
الكهربائية لدوران الهواء PL02 يطبق
ولرؤية زخرفية يطلى بلون ازرق

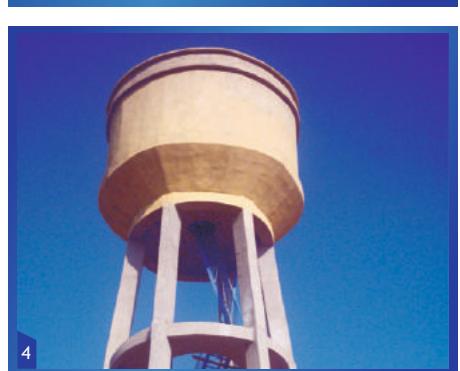


تفاصيل التطبيق لخزان مياه حديدي السطح

1 PL03 يفرش الشبكة على الأرض ويلتزم
اماكن المضافات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها
المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعتنى بعنابة خاصة مع
شريط PL05N ومنتج



3 لعموم السطح لجفافه وبلا خص الاماكن
المغلقة ويجب استخدام نوع من السخانة
الكهربائية لدوران الهواء PL02 يطبق
ولرؤية زخرفية يطلى بلون ازرق



تفاصيل التطبيق لآبار الزيتون

1 PL03 يفرش الشبكة على الأرض ويلتزم
اماكن المضادات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها



2 المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعنى بعنایة خاصة مع
شريط ومنتج PL05N مع ملاط الحماية
يتم تعمير الزوايا



3 لعموم السطح PL02 يطبق
وباضافته تتم التطبيق Q
MIX



تفاصيل من تطبيق لخزانة مياه الطاقة الحرارية - الباردة

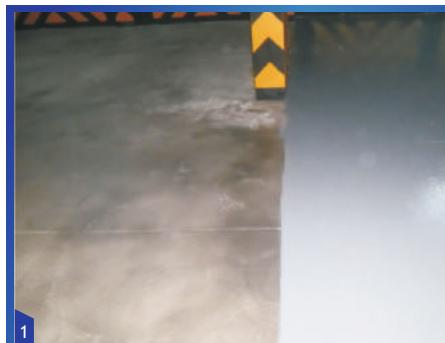
1 PL302 يفرش الشبكة على الأرض ويلتزم
اماكن المضادات بشكل فوق بعضها البعض
ومن ثم يطبق عليها
المفاصل الباردة شوق الاسمنت اعمق
الانابيب الزوايا تعنى بعنایة خاصة مع
شريط ومنتج PL05N مع ملاط الحماية يتم تعمير الزوايا
لعموم السطح PL02 يطبق
وباضافته تتم التطبيق Q
MIX



تفاصيل من تطبيق وقائي بتنفيض الاتربة من على سطح الاسمنت

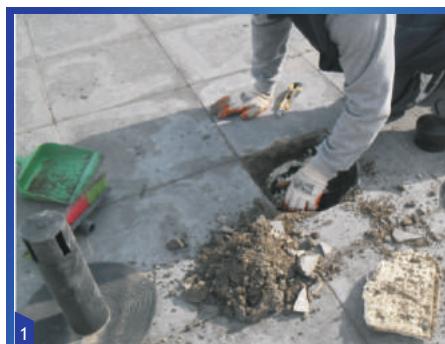
١/٢ يطبق لعموم السطح PL302

٣/٤ يطبق للسطح الجاف من منتج مولومر
FORMULA

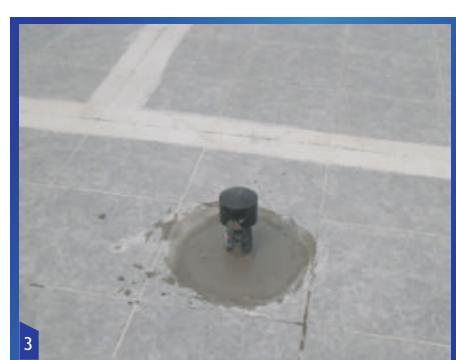


تركيب مدخنة التهوية

١ لتركيب المدخنة يجب رفع السيراميك لكل مسافة تتراوح بين ١٥/٢٥ م.م يجب ازالة الاغطية البيتومية وما شابه ذلك للوصول الى سطح الاسمنت وابعاد النفايات من قرب فوهة تركيب المدخنة



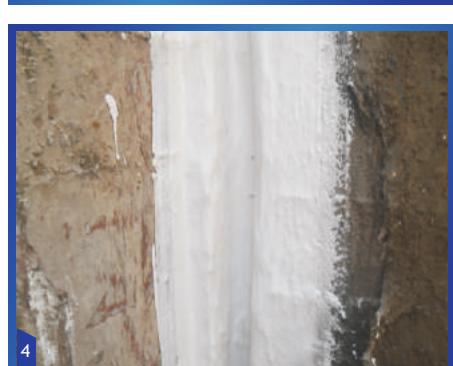
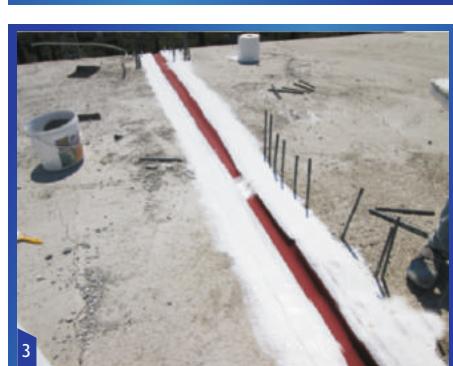
٢ تركب المدخنة في الفتحة
٣ ثم يتم ملئه بالملاط بحيث تكون بمحاذات السطح القديم



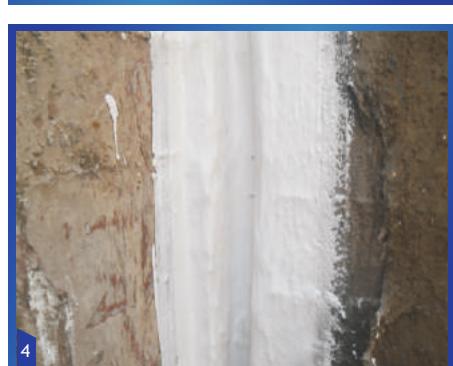
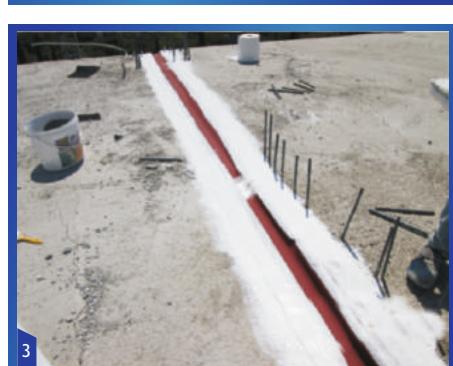
1 يطبق على عموم السطح وينظف رغوة
الخرسانة ويفتح حفرة بعمق 5/10 سم
بين التمدد والرغوة PL302



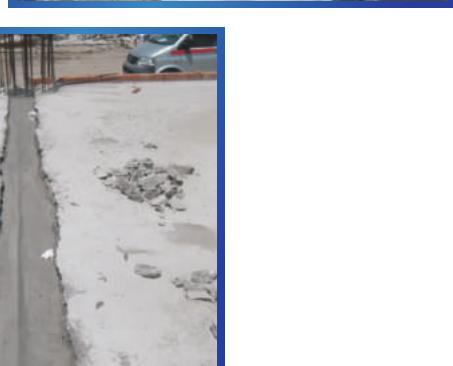
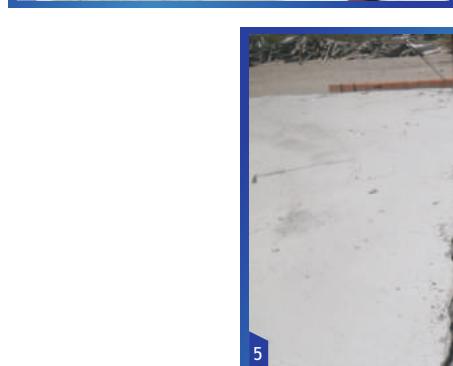
2 يطبق بعرض مناسب بين التمدد والشريط
على شكل او ميغا PL05N



3 بعد الجفاف تركب الفتيلة خلالها PL05N



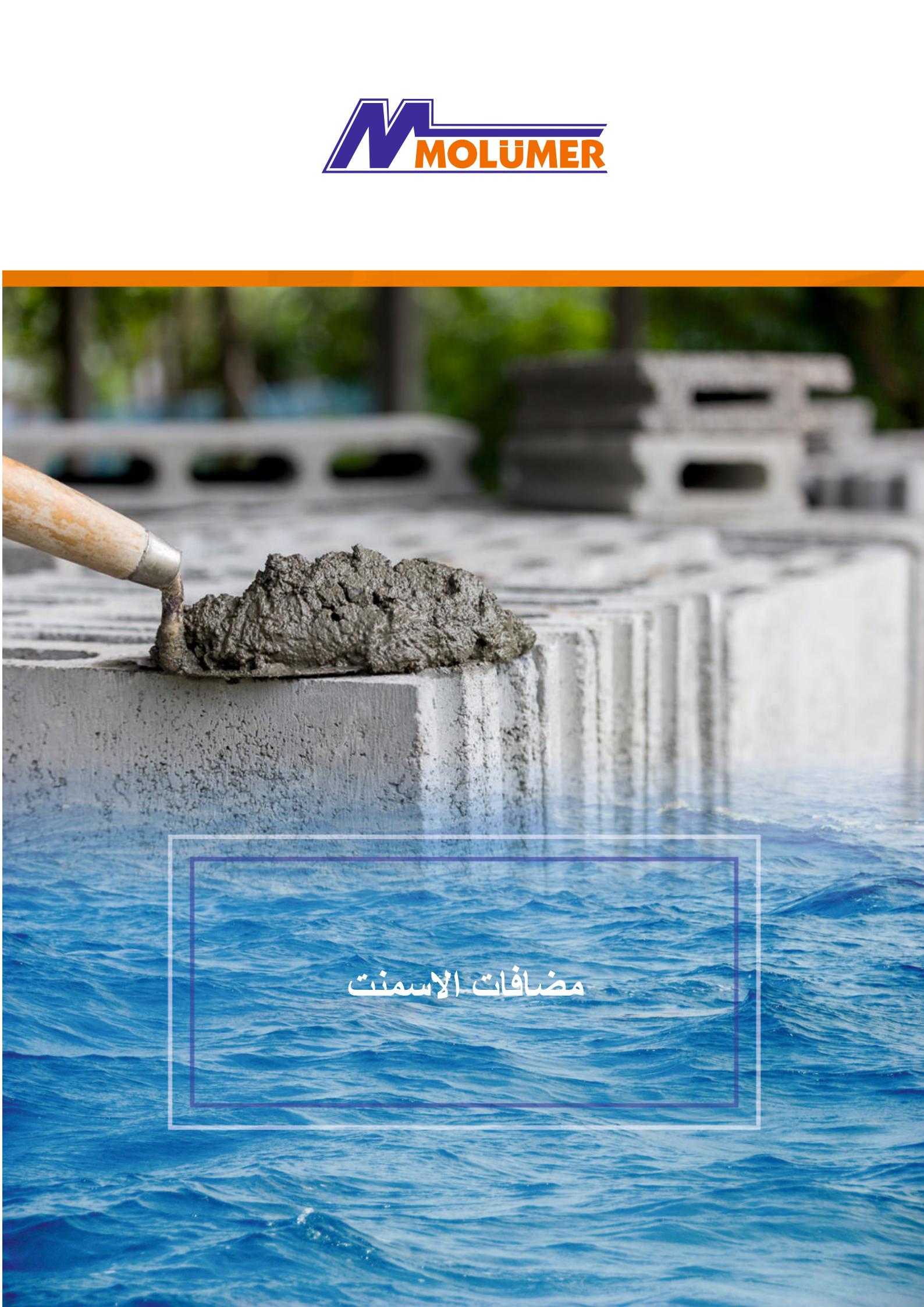
4 يطبق مع شريط اللاصق لسد فجوة التمدد PL05N



5 يطبق بعد جفافه PL02





A large background photograph shows a construction site. In the foreground, a worker's hand is visible holding a trowel that has just been used to apply a thick, grey mortar or concrete mix onto a vertical concrete block. The block is part of a larger wall under construction. Behind the wall, there are several more concrete blocks stacked. The entire scene is set against a backdrop of bright sunlight reflecting off the water surface, creating a shimmering effect.

مضادات الاسمنت

تعريف المنتج

الكيمياة الغير العضوية للاسمنت هي مادة كيميائية مضافة تتفاعل مع الاسمنت المحتوي على مادة كيميائية محتوية الرمل والماء وبرد فعله يسارع الى تصلبه

اماكن استخدامه

في اسس الابنية الطوابق السفلی وفراغات المصاعد...مستودعات المياه ومحطات التصفیه...في السدود... في الطوابق والطوابق الاخرية...في مستودعات وأبار الزيتون المقاومة للاملاح والاحماس الخرسانات التي تتطلب قوة عالية ومبكرة...ازالة القوالب مبكرا من الاماكن المطلوبة.... في خرسانات الاحواض الحرارية واحواض السباحة...في الانفاق والقنوات...في مداخل المجاري الصحية... في طرقات المرور التي تتطلب لاستخدام مبكر

**خصائصها**

يؤثر كيميائيا وفزيائيا للسمنت...يوفّر التصلب السريع والمقبس المبكر من تأثير المحفز...لم يلاحظ بأنه لا يتوافق مع الاسمنت لكونه صمم مع سوائل ممتازة.....يؤثر على تسارع تجميد المياه المختلطة لاسيمما في فصل الشتاء...يوفّر تخفيضاً بنسبة 15 بالمئة من المياه المختلطة للخرسانة الخاصة...يؤثر على قيمة الركود تتراوح ما بين 40/20 ملم...بخصائصه المتبلورة يقلل من شعيراته او عدم تسرب المياه...يمنع التكتيف واللدونة من خلال اختراق الخرسانة الطازجة المميزة ومنع تحمل المياه...يكثّف البخار ولها القابلية على الانتشار...ملائمة الاتصال مع مياه الشرب...ضد الجراثيم

المعادلات الارقامية والوصف

04.379/B06...مادة كيميائية سائلية مضافة لتسريع التصلب

التجاري...رقم تقرير جامعة ايجه 16020903

2016/02/18

رقم وثيقة الامتثال لمراقبة الانتاج...1783/سي بي ار 516

اجراءات التطبيق والتعليمات

ازالة كافة انواع الاوساخ والاجسام المنتفخةيطبق على سطح مبلل خالي من التراب ودرجة الحرارة العالية مع الياج والجفاف عامل سلبي لصب الاسمنت ويجب مراعاة الجو بان تكون اکثر من 30 درجة وبعكسه يؤدي حدوث انحدارات الصب فعليه اتخاذ تدابير للسمنت

شروط التطبيق

درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

يجب تطبيق المعالجة بالماء ان كانت درجة الحرارة اکثر من 35

كمية الصرفمن المناسب اضافة اسمنت مابين [0.5] الى [1.5] للاسمنت المبلل في حالة خلطه مع مواد كيميائي فيجب ان تكون المقدار المضاف تتراوح مابين {0.5} الى {1.0}

كلما زادت الجرعة يكون التماسك في وقت قصير وتزداد النفاذية

نسبة الخلط

السمنت درجة الميل	BK01 متر مكعب 5	7BK01 متر مكعب	10BK01 متر مكعب	12BK01 متر مكعب
C8/10	ادنى 2 كغم اقصى 6 كغم	ادنى 8.40 كغم اقصى 12 كغم	ادنى 4 كغم اقصى 12 كغم	ادنى 4.80 كغم اقصى 14.40
C12/15	ادنى 3 كغم اقصى 9 كغم	ادنى 12.60 كغم اقصى 20 كغم	ادنى 6 كغم اقصى 18 كغم	ادنى 7.20 كغم اقصى 21.60
C16/20	ادنى 4 كغم اقصى 12 كغم	ادنى 16.80 كغم اقصى 20 كغم	ادنى 8 كغم اقصى 24 كغم	ادنى 9.60 كغم اقصى 28.80
C20/25	ادنى 5 كغم ادنى 15 كغم	ادنى 21.00 كغم اقصى 30 كغم	ادنى 10 كغم اقصى 45 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 45 كغم
C25/30	ادنى 5 كغم اقصى 15 كغم	ادنى 26.25 كغم اقصى 37.50 كغم	ادنى 12.50 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 18 كغم اقصى 54 كغم
C30/37	ادنى 7.50 كغم اقصى 22.50 كغم	ادنى 31.50 كغم اقصى 45 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 54 كغم	ادنى 18 كغم اقصى 54 كغم
C35/455	ادنى 8.75 كغم اقصى 26.25 كغم	ادنى 12.25 كغم اقصى 36.75 كغم	ادنى 17.50 كغم اقصى 52.50 كغم	ادنى 21 كغم اقصى 63 كغم
C40/50	ادنى 10 كغم اقصى 37.50 كغم	ادنى 14 كغم اقصى 42 كغم	ادنى 20 كغم اقصى 60 كغم	لدنى 24 كغم اقصى 72 كغم

الخرسانة الحديدية الخرسانية المصممة	5BK01 متر مكعب	7BK01 متر مكعب	BK01 متر مكعب 10	12BK01 متر مكعب
جرعة 150	ادنى 11.25 كغم اقصى 37.5 كغم	ادنى 15.75 كغم اقصى 22.5 كغم	ادنى 7.50 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 9 كغم اقصى 27 كغم
جرعة 200	ادنى 15 كغم اقصى 21 كغم	ادنى 21 كغم اقصى 30 كغم	ادنى 10 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 36 كغم
جرعة 250	ادنى 18.75 كغم اقصى 45 كغم	ادنى 26.25 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 12.50 كغم اقصى 37.50 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 45 كغم
جرعة 300	ادنى 22.50 كغم اقصى 31 كغم	ادنى 31 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 10.50 كغم اقصى 45 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 54 كغم

الاسمنت من الخرسانة المسلحة	5BK01 متر مكعب	7BK01 متر مكعب	10BK01 متر مكعب	12BK01 متر مكعب
جلاعة 200	ادنى 11.25 كغم اقصى 37.5 كغم	ادنى 21 كغم اقصى 30 كغم	ادنى 10 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 36 كغم
جلاعة 300	ادنى 22.50 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 31 كغم اقصى 45 كغم	ادنى 10.50 كغم اقصى 31 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 45 كغم
جلاعة 350	ادنى 26.25 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 36.75 كغم اقصى 63 كغم	ادنى 12.25 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 18 كغم اقصى 45 كغم
جلاعة 400	ادنى 30 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 42 كغم اقصى 60 كغم	ادنى 14 كغم اقصى 42 كغم	ادنى 20 كغم اقصى 42 كغم
جلاعة 500	ادنى 37.50 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 52.50 كغم اقصى 75 كغم	ادنى 17.50 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 30 كغم اقصى 90 كغم

ملن مضافات حديديه مقوى الخرسانة المصممة	5 BK01 ب علقم رت بم	7BK01 7متر مكعب	10BK01 10متر مكعب	12BK01 12متر مكعب
ادنى 150 جرعة	ادنى 3.75 كغم اقصى 7.50 كغم	ادنى 10.50 كغم اقصى 15 كغم	ادنى 7.50 كغم اقصى 9 كغم	ادنى 18 كغم اقصى 24 كغم
ادنى 200 جرعة	ادنى 10 كغم اقصى 14 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 10 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 20 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 24 كغم
ادنى 250 جرعة	ادنى 12.50 كغم اقصى 17.50 كغم	ادنى 12.50 كغم اقصى 17.50 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 25 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 30 كغم
ادنى 300 جرعة	ادنى 10.50 كغم اقصى 15 كغم	ادنى 10.50 كغم اقصى 15 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 21 كغم	ادنى 18 كغم اقصى 36 كغم

الممله المخلوطه بالخرسانة	5 BK01	7BK01 7متر مكعب	10BK01 10متر مكعب	12BK01 12متر مكعب
ادنى 200 جلاعه	ادنى 10 كغم اقصى 14 كغم	ادنى 7 كغم اقصى 20 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 24 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 24 كغم
ادنى 300 جلاعه	ادنى 15 كغم اقصى 21 كغم	ادنى 10.50 كغم اقصى 30 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 36 كغم	ادنى 18 كغم اقصى 36 كغم
ادنى 350 جرعة	ادنى 12.25 كغم اقصى 24.50 كغم	ادنى 17.50 كغم اقصى 42 كغم	ادنى 17.50 كغم اقصى 42 كغم	ادنى 21 كغم اقصى 42 كغم
ادنى 400 جرعة	ادنى 14 كغم اقصى 28 كغم	ادنى 10 كغم اقصى 40 كغم	ادنى 20 كغم اقصى 40 كغم	ادنى 24 كغم اقصى 40 كغم
ادنى 500 جرعة	ادنى 12.50 كغم اقصى 25 كغم	ادنى 17.50 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 50 كغم	ادنى 30 كغم اقصى 60 كغم

ملن	7BK01 7متر مكعب	10BK01 10متر مكعب	12BK01 12متر مكعب
C8/10	ادنى 2.8 كغم اقصى 4 كغم	ادنى 5.60 كغم اقصى 8 كغم	ادنى 4.80 كغم اقصى 9.90 كغم
C12/15	ادنى 3 كغم اقصى 6 كغم	ادنى 8.40 كغم اقصى 15 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 36 كغم
C16/20	ادنى 4 كغم اقصى 8 كغم	ادنى 11.20 كغم اقصى 20 كغم	ادنى 8 كغم اقصى 19.20 طفم
C20/25	ادنى 4 كغم اقصى 8 كغم	ادنى 10 كغم اقصى 24 كغم	ادنى 12 كغم اقصى 24 كغم
C25/30	ادنى 6.25 كغم اقصى 12.50 كغم	ادنى 8.75 كغم اقصى 25 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 30 كغم
C30/37	ادنى 7.50 كغم اقصى 15 كغم	ادنى 10.50 كغم اقصى 21 كغم	ادنى 15 كغم اقصى 36 كغم
C35/455	ادنى 18.75 كغم اقصى 24.50 كغم	ادنى 12.25 كغم اقصى 35 كغم	ادنى 24 كغم اقصى 48 كغم
C40/50	ادنى 10 كغم اقصى 20 كغم	ادنى 14 كغم اقصى 40 كغم	ادنى 24 كغم اقصى 48 كغم

الخلط. قبل الاستعمال داخل البرميل مدة 2 دقيقة..... بعد اضافته للخلط يجب خلطه بشكل متجانس مع الملاط ...متوسطة الخلط 5 دقائق

شكل التطبيق

يضاف قبل تفريغ الاسمنت المبلل في موقع البناء

تطبيقات الماء لمدة 72 ساعة بدءاً من النصف ساعة بعده بحسب الخرسانة ويجب تغطية السطح لمنع التبخر وفقد الماء باخطية واقية محممة من الرياح..... من 30 درجة للحرارة واعلاها يجب استخدام الرش المائي بعد ساعة من العمل وتستمر لمدة 5 ايام عملية معالجة الاسمنت لها قاعدة في الاجواء الحارة للحصول على حالة مضبوطة للاسمنت المبلل يجب اهتزاز هنترف ميكانيكيامن على السطح

المعدات وتنظيفها... بعد استعمال المعدات ينظف بالماء وبعد تجفيف وتصلب منتج مولومر حينها تنظف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

انشاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفه الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلاً .. وفي حالة ابتلاء اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيداً عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر.

شكل التعبئة... حاويات بلاستيك 25 كغم

شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيداً عن أشعه الشمس يخزن على شكل 2 اكياس فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهراً من تاريخ الانتاج

المعلومات الفنية

الصوديوم الالومينات الاساس	الهيكل الكيميائي
عند الخلط يتجانس بلونبني سائل	الرأي المظهر
12+1	PH
1,25+0,05 كغم/لتر	الكتافة
/0,005 اصغر من	الكلوريد
/اقصى 5	الـ قلويدات
القلمة المعتمدة EN 934-1 2008 A,1 محتويات المضافة والمصادقة	تأثير التأكل
60 دقيقة	بدء المقيس
40/ سى 50	مقاومة للضغط
90% في المائة لم تسجل اية انخفاض	مقدار الهواء في الاسمنت الطازج
/ 0,2	

مولومر BK01



16

شركة ايزوتاش للمواد العازلة ذ.م.م.. محله اينفنو شارع السلطان فاتح رقم 40 ايرانجلار /توربالى /ازمير

حزيران 2012 TS EN 14891 مقاوم عازل للماء المعالج بالكلور منتج لمنع تسرب الماء

اعلى نسبة اكلور /0,005	اعلى نسبة الكلور
/اقصى 5	اعلى نسبة القلويدات
القلمة المعتمدة EN 934-1 2008 A,1 محتويات المضافة والمصادقة	تأثيره على التأكل محتويات مضافاته
لاتوجد	المواد الخطيرة
60 دقيقة C 200 40/ سى 50	بدء المقيس
90% في المائة لم تسجل اية انخفاض	مقاومة للضغط
/ 0,2	مقدار الهواء في الاسمنت الطازج

اسهام الالتزام للسمنت الحديثة---القديمة

تعريف المنتج

لاحتوائه على مادة كيميائية مناسبة يقوم بدور التحام الاسمنت القديم مع الجديد وبفعل تفاعلاته يقوم بواجب مطاطي لملئ الفراغات والشعيرات والمسافات....لاحتوبي على مادة الكلوريد ...مادة مسهمة في الانصاق جاهز للاستعمال

اماكن الاستخدام...ستارة الجدران...وادماج وملقى الاسس العازلةاحواض السباحة خزانات المياه
محطات تنقية المياه.....يصنف انضمام الاسمنت القديم مع الجديد.....في ارضية المصانع قبل عملية وضع الشب {التسوية} في عملية معالجة الاسمنت المضاف على اسطح الخرسانة الهوائية...



خصائصها...يزيد من اداء اسطح الشب والجص المفتتة والمترية.....يعطل التكلس.....لم يلاحظ بعدم ملائمته مع الاسمنت التي صممت على جودة سائلية.....يطبق مع مضافات الاسمنت والسوائل الممتازة...00 يكتف بخار الماء ويوفر التحكم في الانتشار.....ملائمة عند تمسكه بمياه الشربضد الجراثيم

المعادلات الارقامية مع الوصف

04.613/8A...تامن التصاق للسمنت القديم مع الجديد
04.379/C02

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطوف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمتبقية شربات الاسمنت..
يطبق الاسمنت على سطح مبلل وخالي من الاتربة

كمية الصرف.....للاستعمال المريح على اسطح الخرسانة والملمه بالفرشاة تكون لكل متر مربع 1—2كغم وللسمنت القديم تكون المقدار 2—3

كمية الخلط... يستخدم في التطبيق المكون الثاني لعملية معالحة اندماج الاسمنت القديم مع الحديث...ادناه جدول المقادير

كمية ميكس آ

6كغم

مولومر المضافة لاسمنت قديم---جديد

20 كغم

الخلط...قبل الاستعمال يخلط ح جيدا مدة الخلط في الحاوية 2 دقيقة

شكل التطبيق ...للاسطح المريحة مثل الممله ...الخرسانة... يستخدم الفرشاة المعززة للسكب على الاسطح الحديدية...
لستارة الاسمنت يستخدم الانابيب اللاستيكية.. قمع بلاستيك اكواب وغيرها من معدات والتاكد من الاسطح مغطاة جيدا بمزيج خليط الالتصاق القديم والجديد..... يتم الحصول على 3-1 ملم سمكفي داخل القالب عن طريق ذوبان تركيبات ستائر الاساسية.....اعتمادا على درجة الحرارة وللتقطيع على السطح القديم المولومر الاسمنت اللاصق وقبل صب الجديد وقبل جفافه وسكب الاسمنت 1-2ساعة يجري التطبيق جيدا وللحرارة المرتفعة لاكثر من 30 درجة تكون الرش ابتداء من الساعة الاولى ولمدة 5 ايام يعالج بالماءفي الاجواء الحارة لها فائدة كثيرة

المعدات وتنظيفها...بعد استعمال المعدات ينطف بالماء وبعد تجفيف مولومور المضافة اللاصقة الاسمنتية وتصليها حينها تنظف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر.

المعلومات الفنية...الهيكل الكيميائيقائم على اساس تشتت اكريليكی.....

**المظهر...سائل ابيض متجلس
1-+12 الهيدروجين....**

الكتافة...0.02-+1.03 كغم/ltr

شكل التعبئة...20 كغم حاوية بلاستيك+ميكس آ 6 كغم اكياس

شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

يحتوي على املاح معدنية متناسبة لكيماط غير عضوية للخرسانة ...مانعة تسرب الماء... مضادة مسرعة... يستخدم كمضادة مسرعة في الخرسانات المرشوشة

اماكن الاستخدام

في الرش للملاط وغطاءات للخرسانة

توقف ضخط المياه وفي خزانات تحت الأرض من جدرانها وسطحها وفي مستودعات المياه الطبقات السفلية الانفاق الاسمنت تخفيف الاسطح المبللة وبمساندة الاشرطة العازلة واسطح الزوايا واماكن الضعيفة التي يمكن ان تسرب منها الماء



خصائصها

يؤثر فقط على الاسمنت.....تسريع الخلط للتقطيع خلال 15/40 ثانية....سرعة تجميد الخرسانة تفوق سرعة الماء للأسمنت

المعدلات الارقامية مع الوصف... خالي من مواد السائلة والخالية من القلويات

04.379/G04

اجراءات التطبيق والتعليمات.....تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطفئ كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتقحة شربات الاسمنت ..

الحفر التي تتدفق منها الماء وتقليل ضخط الماء يجب فتح فتحة 3*3 سم وان نلاحظ مقاييس العمق للحفرة تعادل 1/2 يطبق بسطح رطبة ومبللة

شروط التطبيق

درجة الحرارة للمحيط.....الادنى 5 درجة

مدة الانتظار بين السطور 10 درجة...10 دقيقة 20 درجة.....5 دقيقة 30 درجة...1 دقيقة

الاقصى.....35 درجة

كمية الصرف... تتغير كمية الصرف حسب الفقدان والفراغات والانسكابات وتطبيق السمك اي حسب وضع السطح تستطيع ان تعالج تسريب الماء ولاحسن تجهيز الخلط التي يعمل بها هي مدة التسريع الخاصة بتوصية عمل تجارب بها...ولنظام رش الخرسان المبللة تكون عامة في مررة واحدة التي يطبق بها بسمك 20 سم بشرط ان تكون الوزن تتراوح من 3% الى 6%

مقدار الخلط... يستعمل فقط الاسمنت البرسلياني حسب معايير مؤسسة السيطرة النوعية التركية TS EN 197-1

بخاصية 42.5 او 32.5

للتسريبيات الغير واضحة يمكن تخفيض السائل بمقدار 1/5 مرات لضبط التجميد

الخلط... توضع منتج BK03... في حاوية بلاستيكي نظيف... ثم ترش الاسمنت الى الحاوية لتفعيل السائل اي بمعدل 1/3 سائل 1....اسمنت 3... وسرعة تخلط لتكون مثل العجينة

الملاط بقوام العجينة يستعمل فورا... اذا تصلبت لا يستعمل ثانية

شكل التطبيق...يحضر في اكواب صغيرة بخلطه مع الاسمنت ويطبق بتفوق

في صدمة فورية بعد اخذ قوامها يتبعن بارتفاع الحرارة وبحملة واحدة تغطي الفجوة بعد الضخ علىها يدويا وتنتظر 3/2 دقيقة وبالانتظار تستعدل السطح بالالمشط المعدني

للفجوة الواسعة تتمركز العاملية بوضع فجوة صغيرة في مركز الفجوة في البداية تعالج اطراف الفجوة الكبيرة بصدام مسرعة ثم تصلح الفجوة الصغيرة كما هو موضح اعلاه
للتدفقات الكبيرة وبكوب صغير تخلط الاسمنت مع BK03 وتحلط بسرعة و تعالج ثم تنتظر 20 ثانية دون تحريك

للتتدفقات او التعرفات التي تحدث يطبق منتج اعلاه على السطح وبدون فقدان زمان يرش على مكان المعالجة اسمنت ناعم وباستعمال كفوف تمسح المكان....وتتكرر العملية..حسب وضعيه السطح....

المعدات وتنظيفها

في التطبيق يستخدم الكفوف وبسواعد اليدين فقطبعد استعمال المعدات ينظف بالماء وبعد تجفيف مولوم { بي كي 03 وتصليباها حينها تنظف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

انشاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر.

المعلومات الفنية

الميكل الكيميائي.....صوديوم الومينات الاساس
المظهر..... عند الخلط سائل شفاف متجلس

الهييدروجين.....+12-1.....
الكتافنة.....+1.30.....0.05 كغم/لتر
الكلوريد..... اصغر من 0.005%
القلوي..... اقصى حد 5%

التعبئة..... 25 كغم حاوية بلاستيكية

شكل التخزين ومدة النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعه الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته وبحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

مادة مضافة الاسمنت القائم على سلفانات النفتالين يزيد بدرجة كبيرة للزوجة والقوة المبكرة والنهائية للخرسانة ويقلل من الحاجة الى الماء المختلطة للأسمنت

اماكن الاستخدام

في اسس الابنية .. الطوابق السفلية .. مستودعات المياه ومحطات التصفية.

في اطار تحضير الخرسانة المنخفضة من الاسمنت والماء في السدود. ... في الانفاق والقنوات....في مداخل المجاري الصحية في تصنيع الخرسانة المتينة المعززة من الحديد مصانع لاصنع البيوت الجاهزة يمكن استخدامه في انتاج الخرسانة الجاهزة مع وبدون مضخة



المعادلات الارقامية مع الوصف..

04.379/B02 خاضن كبير للمياه ذو زوجة محسنة..... التجارب...التقارير...جامعة ايجه.. تاريخ التقرير..2016/02/18 رقم وثيقة الامثل لمرآبة الانتاج المصنعي...1783-سي بي آر-516

خصائصها....وفقا للخرسانة الغير مخلوطة والكمية المنخفضة من الماء والاسمنت يجعله بامكانية التشغيل العالي وسهولة الصنع..... قليل من الاهتزاز يضمن وضعيه جيدةيعطي للأسمنت سطح املس يوفر من تكاليف الاهتزاز .. التغفير..والعملة.....يزيد القوة النهائية المبكرة لنفاذية الخرسانة..... خالية من عناصر تأكلية وكلورية

اجراءات التطبيق والتعليمات تهيئة السطح

ازالة كافة انواع الاوساخ والاجسام المنتفحةيطبق على سطح مبلل خالي من التراب ودرجة الحرارة العالية مع الياح والجفاف عامل سلبي لاصب الاسمنت ويجب مراعاة الجو با ان تكون اكتر من 30 درجة وبعكسه يؤدي حدوث انحدارات الصب فعليه اتخاذ تدابير للسمنت

شروط التطبيق
درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى 5 درجة.....الاقصى 35 درجة

يجب تطبيق المعالجة بالماء ان كانت درجة الحرارة اكثرب من

كمية الصرف....**يشكل عالم** اضافة اسمنت ما بين {0.5} الى {1.5} للاسمنت المبلل تستقر وضع ومقدار الاسمنت حسب تصنيفها وخصائصها ومن قبل تقرير المختبرات الانشائية **الخلط**....**في البداية** يوضع منتج مولومر { بي كي 5سي} مع ماء الخليط ويخلط لحين الحصول على خليط متجانس ويضاف الى الاسمنت ذات الهبوط المنخفض ويخلط لمدة 3 دقائق وتصبح جهزه للصب

شكل التطبيق

يضاف قل تغريغ الاسمنت المبلل في موقع البناء تطبيق الماء لمدة 72 ساعه بدءا منالنصف ساعة بعدصب الخرسانة ويجب تغطية الاسطح لمنع التبخر وفقده للماء باعطية واقية محممة من الرياح.....من 30 درجة للحرارة واعلاها يجب استخدام الرش المائي بعد ساعة من العمل و تستمر لمدة 5 ايام عملية معالجة الاسمنت لها فائدة في الاجواء الحارة للحصول على حالة مخصوصة للأسمنت المبلل يجب اهتزاز هنالك ميكانيكيامن على السطح

المعدات وتنظيفها

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر BK05-C ينطف من على السطح ميكانيكياً

ارشادات امنية

انشاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكوفه الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان وامان العمل والعامل نوصي باستخدام توصيات منتجات مولومر

الصوديوم الالومينات الاساس	الهيكل الكيميائي
عند الخلط يتجانس بلونبني سانلي	الرأي....المظهر
7+-1	PH
كغم/لتر 1,18+-0,04	الكتافة
/0,005 اصغر من	الكلوريد
/6 اقصى /	الا-قلويات
القلمة المعتمدة A,1 EN 934-1 2008	تأثير التاكل
والصادقة	بدء المقبس
/30	مقاومة للضخط
/110	مقدار الهواء في الاسمنت الطازج
/ 0,2	

شكل التعينة... 25 كغم... حاوية..... 250 كغم.. برميل..... 1200 كغم..

شكل التخزين و مدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

مولومر BK05-C	
1783	
شركة ايزوتاش للمواد العازلة ذ.م.م.. محله اينونو شارع السلطان فاتح رقم 40 ايرانجلار /توربالى / ازمير	
مضافة كيميائي للتسرير جدول 6 EN 934-2+A2 2013 TS EN 934-2+A2 2012	
اعلى نسبة الكلور 1 % اقصى	اعلى نسبة الفلزات
اعلاه من القائمة لا يوجد	تاكله المادة الخطيرة
12% ادنى	بداية التسرير
126.8% ا.	مقاومة للضخط
0.0%	مقدار الهواء في الاسمنت الطازج

تعريف المنتج

المضافات الخرسانية والبوليمر المعدلة المعتمدة على سلفونات النفتالين والتي توفر نسبة عالية من السيولة للاسممنت عن طريق تقليل نسبة 30% المياه المختلطة

اماكن الاستخدام

في اسس الابنية .. الطوابق السفلية
مستودعات المياه ومحطات التصفية.

في اطار تحضير الخرسانة المنخفضة من الاسمنت والماء
في السدود. ... في الانفاق والقنوات...في مداخل المجاري الصحية
في تصنيع الخرسانة المتينة المعززة من الحديد
مصانع لاعمل البيوت الجاهزة
يمكن استخدامه في انتاج الخرسانة الجاهزة مع وبدون مضخة



Yüksek Oranda Su Azaltıcı
Hiper Akışkanlaştırıcı Katkı

خصائصها....وفقاً للخرسانة الغير مخلوطة والكمية المنخفضة من الماء والاسمنت تجعله بامكانية التشغيل العالي وسهولة الصنع.....قليل من الاهتزاز يضمن وضعية جيدة.....يعطي للاسممنت سطح املس
يتوفر من تكاليف الاهتزاز ..التعفير..والعمالة...يزيد القوة النهائية المبكرة لنفاذية الخرسانة

المعادلات الارقامية مع الوصف.

04.379/B04 خافض كبير للمياه ذو لزوجة محسنة.....
التجارب...التقارير....جامعة ايجه . بتاريخ التقرير رقم العدد. 2016 /02/18....16020903. رقم وثيقة الامتثال لمراقبة الانتاج المصنعي....1783-سي بي آر
رئيس دائرة الماء..مخبرات الاسمنت. برقم..16-0168/1
في 2016/11/07

اجراءات التطبيق والتعليمات تهيئة السطح

ازالة كافة انواع الاوساخ والاجسام المتنفسةيطبق على سطح مبلل خالي من التراب ودرجة الحرارة العالية مع الياح والجفاف عامل سلبي لصب الاسمنت ويجب مراعاة الجو بن تكون اكثر من 30 درجة وبعكسه يؤدي حدوث انحدارات الصب فعليه اتخاذ تدابير للسمنت
شروط التطبيق
الاقصى.....35 درجة الحرارة للمحيط والسطح.....الادنى.....5 درجة

كمية الصرف.....يشكل عام اضافة اسمنت ما بين [0.5] الى {1.5} للاسممنت المبلل
تستقر ووضع ومقدار الاسمنت حسب تصنيفها وخصائصها ومن قبل تقرير المختبرات الانشائية
الخلط.....في البداية يوضع منتج مولومر {بي كي 5دي} مع ماء الخليط ويخلط لحين الحصول على خليط متجانس
ويضاف الى الاسمنت ذات الهبوط المنخفض ويخلط لمدة 3 دقائق وتصبح جاهزة للصب

شكل التطبيق

يضاف قبل تفريغ الاسمنت المبلل في موقع البناء
تطبيق الماء لمدة 72 ساعة بعدها منالنصف ساعة بعد صب الخرسانة ويجب تغطية الاسطح لمنع التبخر وفقده للماء باعطية واقية محسنة من
الرياح.....من 30 درجة للحرارة واعلاها يجب استخدام الرش المائي بعد ساعة من العمل وتستمر لمدة 5 ايام.....عملية معالجة
الاسمنت لها فائدة في الاجواء الحارة للحصول على حالة مضبوطة لالاسمنت المبلل يجب اهتزاز هنططف ميكانيكيامن على السطح

المعدات وتنظيفها

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر- BK05D ينظف من على السطح ميكانيكياً ارشادات امنية

انشاء خلط المواد يجب ارتداء القاع فالاماكن المفتوحة ينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولنامين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال..ولضمان وامان

الصوديوم الالومينات الاساس	الهيكل الكيميائي
عند الخلط يتجانس بلونبني سائل	الraiيالمظهر
7+1	PH
كغم/لتر 0,04+1,20	الكافحة
ا صغر من /0,001	الكلوريد
ا قصوى /8	الـ قـلـويـات
القلمة المعتمدة EN 934-1 A,1 2008 المضافة والمصادقة	تأثير التاكل
/12	نـقـلـيـهـ المـاء
/26,8	مـقاـوـمـتـهـ لـلـضـخـط
-/ 0,00	مـقـدـارـ الـهـوـاءـ فـيـ الـاسـمـنـتـ الطـازـجـ

شكل التعينة... 25 كغم... حاوية..... 250 كغم... بير ميل..... 1200 كغم..

شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في أماكن بارد جاف بعيدا عن أشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الطعام جيداً العدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهراً من تاريخ الانتاج

مولومر BK05-D	CE
1783	
شركة ايزوتاش للمواد العازلة ذ.م.م.. محلة اينونو شارع السلطان فاتح رقم 40 أيرانجلار /توربالى /ازمير	
مضافة كيميائي للتسرير جدول 6	
1783-CPR-516 TS EN 934-2+A2 2013 EN 934-2+A2 2012	
1 % اقصى	على نسبة الكلور
8% اقصى	على نسبة الفلزات
من القائمة اعلاه لا توجد	تاكله المادة الخطيرة
اندى 12%	بداية التسرير
. 1 126.8%	مقاومته للضغط
0.0%	مقدار الهواء في الاستمنت الطازج



منتجات الطاقة الحرارية والطلاء

اصباغ بلاستيكية

تعريف المنتج

اكريليك كوبوليمر -ملزم...قائم على الماء ...حرير خافت طلاء ديكوري ...واجهة داخلية

اماكن الاستخدام

الخرسانة...القرميد...الواح الجص...اللبخ—الجص و غيرها من عناصر الابنية والاماكن الداخلية

خصائصها

بياض متفوق.....سهولة القيادة عند التطبيق على انواع الاسطح وانتشار جيد.....
رؤية جميلة ...خافت...حرير...تنفس...تمتلك القوة العالية
للغطاء.....لاتكسير ولاشقق....لاصق جيد لكل انواع السطوح



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ -الغاربـ الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيـة من الاجراءات القديمة والمنتـفـحةـ شربـاتـ الاسـمنـتـ ..

الـتنـظـيفـ المـنـاسـبـ عـلـىـ سـطـحـ المرـادـ يـمـكـنـ استـخـدـامـ مـكـنـسـةـ كـهـرـبـائـيـةـ فـرـشـاةـ
يـجـبـ تـسوـيـةـ السـطـحـ المرـادـ بـاـجـرـاءـ الـبـطـانـةـ لـلـحـصـولـ عـلـىـ سـطـحـ اـمـلـسـ
لـاـيـجـزـ اـنـ يـطـبـقـ عـلـىـ سـطـحـ مـبـلـ

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى.....35 درجة	الاقصى.....5 درجة
30 درجة 2 ساعة	20 درجة 4 ساعات
مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات	

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان	1 لتر من اطلاء 7--5	1 كغم من اطلاء 5--3	لطبقه واحدة 5-+28 م اي سي
	مدة الانتظار 10 درجة 8 ساعات	مدة الانتظار 10 درجة 8 ساعات	

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق.....لتخفيف المركز من الطلاء يضاف من 10% الى 20% من الماء وقبل التطبيق يخلط بشكل جيد ويستعمل الفرشاة
.....الاسطوانة.....ان كانت السطح المراد طلائه ضعيفة ومرنة استخدم بطانية عازلة من منتجات مولومر بنسبة 1/7 لجعل السطح املسا
ورقيقة بحيث تتشبعه... وحين الانتهاء يجب الانتظار 6 ساعات.... ولتطبيقات فوق الجص وقبل الطلاء استخدم منتجات مولومر الاكريليكى
للتطبيقات الداخلية كبطانية

المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر السيليكوني القائم على الماء بعدها
تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اتباع خلط المودايجي ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعينين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا... وفي حالة
ابتلاع اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون...نماذج وعيار الالوان

الهيروجين....1-+8

الكتافة.....0.05-+ 1.65

الزوجة...3000-+8000

التبغة.....25 كغم حاوية بلاستيكية

شكل التخزين...3.5 كغم.....10 كغم.....20 كغم

شكل التخزين و مدة النفاذ.....يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعه الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين و صلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

اصباغ بلاستيكية عالمية

تعريف المنتج

الستايرلين الاكريليكى البوليمرات ملزم زخرفي خافت قائم على اساس الماء ...طلاء وجهة داخلية

اماكن الاستخدام
الخرسانة...القرميد...الواح الجص...اللinox—الجص وغيرها من عناصر الابنية والاماكن الداخلية

خصائصها

بياض متفوق.....سهولة القبادة عند التطبيق على انواع الاسطح وانتشار جيد.....
رؤبة جميلة...خفت...حرير....تنفس...تمتاك القوة العالية
للغطاء.....لاتكسير ولاشقوق....لاصق جيد لكل انواع السطوح



Su Bazlı İç Cephe Boyası

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيه من الاجراءات القديمه والمنتفسه
شريبات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى.....35 درجة	الاقصى....5 درجة
30 درجة 2 ساعة	مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والاسكابات والفراغات والفقدان والالوان
1 لتر من الطلاء 12---15 متر مربع
1 كغم من الطلاء 9---7 متر مربع
يوصى بتطبيق 2 طبقة

الخلط.....في تعينته يخلط بدورة منخفضة اقصاها (00) دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق..

الاسطح الاسمنتية المضافة والقائمة على الماء يطبق عليها مباشرة
في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبغ السطح
في تطبيقات فوق الجص نوصي بتطبيق الطلاء الاكريليكى كطغطية وجهة داخلية
حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء
المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التيبر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر السيليكوني القائم على الماء بعدها
تنظف السطح ميكانيكيًا.

ارشادات امنية

اثقاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المتعلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات و Kovfot الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلاً...وفي حالة
ابتلاع المارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون...ابيض

1-+8.....
الكتافة.....

0.05-+ 1.65.....
النروجة...3000-+8000

التعينة.....25 كغم حاوية بلاستيكية

شكل التخزين و مدة النفاذ.....3.5 كغم.....10 كغم.....20 كغم

ويحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعينته ويحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين و صلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

اصباغ بلاستيكي ممتاز

تعريف المنتج

اكرييليك كوبوليمر سلزام...قائم على الماء...حرير خافت طلاء ديكوري ...واجهة داخلية

اماكن الاستخدام

الخرسانة...القرميد...الواح الجص...اللبخ—الجص و غيرها من عناصر الابنية والاماكن الداخلية

خصائصها

بياض منقوص.....سهلة القيادة عند التطبيق على انواع الاسطح وانتشار جيد.....
رؤبة جميلة...خافت...حرير...تنفس...تمتلك القوة العالية
للغطاء.....لتكسير ولاشقوق....لاصق جيد لكل انواع السطوح
مثبت الوانه..ويمكن مسحهلايلتصق عليها اتربة او بقع..



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ -الغارب -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتباعدة من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق

حرارة المحيط والسطح

الادنى.....35 درجة
الاقصى....5 درجة
مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان
1 لتر من الطلاء 12---15 متر مربع
1 كغم من الطلاء 9---9 متر مربع
يووصى بتطبيق 2 طبقة

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق..

الاسطح الاسمنتية المضافة والقائمة على الماء يطبق عليها مباشرة في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبغ السطح في تطبيقات فوق الحصوصي بتطبيق الطلاء الاكرييلكي كطعنية واجهة داخلية

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء

المعدات المستخدمة و تنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التيزر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر السيليكوني القائم على الماء بعدها تنظف السطح ميكانيكيًا.

ارشادات امنية

اثقاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون...ابيض

الهيبروجين....1-+8

الكثافة.....0.05-+ 1.65.....

الزروجة....3000-+8000

التعينة.....25 كغم حاوية بلاستيكية

شكل التخزين و مدة النفاذ.....3.5.. كغم.....10 كغم.....20 كغم

شكل التخزين و مدة النفاذ...يحفظ في اماكن باردة جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين و صلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

اصباغ خافتة سيليكوني بلاستيكي

تعريف المنتج

اكريليك كوبوليمر -ملزم...قائم على الماء ...حرير خافت طلاء ديكوري ...واجهة داخلية

اماكن الاستخدام

الخرسانة...القرميد...الواح الجص...اللبح—الجص وغيره من عناصر الابنية والاماكن الداخلية

خصائصها

بياض متفوق.....سهولة القيادة عند التطبيق على انواع الاسطح وانتشار جيد.....
خافت...حرير ...رؤية جليلة...تنفس...تمنك القوة
العالية للغطاء.....لانكسير ولاشقوق.....
مثبت الوانه..ويمكن مسحهلايلتصق عليها اتربة او بقع..



Silikonlu Su Bazlı Mat İç Cephe Boyası

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ —الغارب— الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفحة شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية —فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى.....35 درجة	الاقصى.....5 درجة
مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات	مدة الانتظار ... 30 درجة 2 ساعة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان	1 لتر من الطلاء 7---5 متر مربع
	1 كغم من الطلاء 5---3 متر مربع

لطبقة واحدة 5-+28 م اي سي

لطبقة واحدة 5-+28 م اي سي

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة
شكل التطبيق.

في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبغ السطح
في تطبيقات فوق الجص نوصي بتطبيق الطلاء الاكريليكى كطعنية واجهة داخلية
حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء
المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولور السيليكوني القائم على الماء بعدها
تنظيف السطح ميكانيكا.

ارشادات امنية

انشاء خلط الموارد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة
احتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون...نماذج ومعيار الالوان

الهيروجين....1-+8

الكتافة.....0.05-+ 1.65

الزوجة...3000-+8000

شكل التعبئة...3.5...10 كغم....25 كغم

شكل التخزين ومرة النفاد. يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن الشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مرة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستخدام 2 سنة من تاريخ الانتاج

اصباغ خافتة سيليكونية

تعريف المنتج

اكرييليك كوبوليمر -ملزم...قائم على الماء ...حرير خافت طلاء ديكوري ...واجهة داخلية

اماكن الاستخدام

الخرسانة...القرميد...الواح الجص...اللبخ—الجص و غيرها من عناصر الابنية والاماكن الداخلية

خصائصها

بياض متفوق.....سهولة القيادة عند التطبيق على انواع الاسطح وانتشار جيد.....

خافت...حرير ...رؤية جميلة...تنفس...تمتلك القوة

العالية للغطاء.....لاتكسير ولاشقق....ديكوري

مثبت الوانه..ويمكن مسحهلايلحق عليها اتربة او بقع.. مقاومة للبخار والرطوبة



Silikonlu Su Bazlı Mat İç Cephe Boyası

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ—الغبار—الدهون والجزئيات الضعيفة والمتباعدة من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى....5 درجة

الادنى.....35 درجة

20 درجة 4 ساعات

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان 1 لتر من الطلاء 12---15 متر مربع

1 كغم من الطلاء 7---9 متر مربع

نوصي اجراء 2 طبقة

الخلط.....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 2 دقيقة .. شكل التطبيق...

الاسطح الاسمنتية المضافة والقائمة على الماء يطبق عليها مباشرة في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبغ السطح في تطبيقات فوق الجص نوصي بتطبيق الطلاء الاكريليكي كطغطية واجهة داخلية

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء

المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولور السيليكوني القائم على الماء بعدها تنظف السطح ميكانيكيًا.

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع لاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكوفف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون...ابيض

الهييدروجين....+8-1

الكتافة.....0.05+ 1.65.....

الزوجة...3000-+8000

شكل التعبئة...3.5...10 كغم....20 كغم

شكل التخزين ومدة النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

اكرييليك كوبوليمر - ملزم... قائم على الماء خافت طلاء السقوف

اماكن الاستخدام

الخرسانة بانواعها... الواح الجص... البخ - الجص الواح الاسمنت وغيرها من عناصر الابنية والاماكن الداخلية

خصائصها

بياض منقول..... سهلة القيادة عند التطبيق على انواع الاسطح وانتشار جيد..... خافت... حرير ... رؤية جميلة.... تنفس... تمتلك القوة العالية للغطاء..... لاتكسير ولاشقق.... ديكوري.. قابلية عالية للالتصاق، لا يصرف لئنه بمرور الزمن لا يلصق عليها اتربة او بقع..



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطوي كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى... 5 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والاسكابات والفراغات والفقدان والالوان

1 لتر من الطلاء 7-9 متر مربع

1 كغم من الطلاء 4-6 متر مربع

طبقة لطيفة واحدة 5-28 م اي سي

الخلط..... في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطه الخلط الميكانيكي

مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق ..

الاسطح الاسمنتية المضافة والقائمة على الماء يطبق عليها مباشرة

في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبح السطح

في تطبيقات فوق الجص نوصي بتطبيق الطلاء الاكريليكى كطعمة واجهة داخلية

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء

المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر السيليكوني القائم على الماء بعدها

تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط الموارد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة

والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا... وفي حالة

ابتلاع اللارد اتي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ابيض

الهيروجين... 1-+8.....

الكتافة..... 0.05-+ 1.68.....

الزوجة... 3000-+8000.....

شكل التعبئة... 3.5... كغم... 10 كغم... 17.5 كغم..... 20 كغم

شكل التخزين ومرة التفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعه الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مرة تخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

اصباغ اكريليكى للواجهات الخارجية

تعريف المنتج

الستائرلين الاكريليكى البوليمرات ملزم زخرفي خافت قائم على اساس الماء ... طلاء واجهة خارجية

اماكن الاستخدام

الاقسام الخارجية وكافة الجدران .. رقائق الخشب المخلوط مع الاسمنت ... الخرسانات الهوائية ... فرميد تستخدم مع بطانة ملائمة ويمكن الاستفادة كديكور للواجهات الخارجية

خصائصها

لها عمر طويل وانتشار جيد خافت رؤية جميلة تمتلك القوة العالية للغطاء
ديكورى .. قابلية عالية للالتصاق . لا يصفر لونها بمرور
الزمن .. والوانها ثابتة مقاومة لأشعة فوق البنفسجى



Akrilik Su Bazlı Dış Cephe Boyası

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى..... 35 درجة
الاقصى..... 5 درجة
مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

20 درجة 4 ساعات

30 درجة 2 ساعة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان
1 لتر من الطلاء 12-16 متر مربع
1 كغم من الطلاء 4-10 متر مربع
نوصي اجراء 2 طبقة واحده 5-28 م اي سي

الخلط..... في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي

مدة الخلط 2 دقيقة
شكل التطبيق ..

الاسطح الاسمنتية المضافة والقائمة على الماء يطبق عليها مباشرة في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبغ السطح في تطبيقات فوق الجص نوصي بتنبييق الطلاء الاكريليكى كطغطية واجهة داخلية حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء

المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولمر السيليكوني القائم على الماء بعدها تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان المعلومات الفنية

اللون ... نماذج ومعيار الالوان

الهيروجين..... 1-+8

الكتافة..... 0.05-+ 1.65.....

الزوجة..... 3000-+8000

شكل التعبئة..... 3.5... كغم..... 10 كغم..... 20 كغم

شكل التخزين ومدة النفاذ..... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 3 فوق بعضها البعض وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

اصباغ جبهة خارجية سيليكوني

تعريف المنتج

الستائرلين الاكريليكى البوليمرات ملزم زخرفي خافت سيليكوني قائم على اساس الماء طلاء واجهة خارجية

اماكن الاستخدام

الاقسام الخارجية وكافة الجدران ..رقائق الخشب المخلوط مع الاسمنت ...الخرسانات الهوائية... قرميد تستخدم مع بطانة ملائمة ويمكن الاستفادة كديكور للواجهات الخارجية

خصائصها

لها عمر طويل مضافة خاصية شمعية..... تمتلك القوة العالية للغطاء
ديكورى...لايصرفنها بمرور الزمن..والوانها ثابتة مقاومة لأشعة
فوق البنفسجي..انتشاره جيد... مضافة سيليكون وماء... مقاومة لامطار قبل جفافه



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغاربـ الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاةـ يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى 5 درجة مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

الادنى 35 درجة

30 درجة 2 ساعة

20 درجة 4 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والقدان والالوان

1 لتر من الطلاء 16-12 متر مربع

1 كغم من الطلاء 14-10 متر مربع

طبقة واحدة 5-28 م اي سي نوصي اجراء 2 طبقة

الخلط..... في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق.

الاسطح الاسمنتية المضافة والقائمة على الماء يطبق عليها مباشرة

في حالة استعمال المعجون على السطح وما شابه من ذلك نوصي بتطبيق طبقة بطانة قبل البدء بصبغ السطح

في تطبيقات فوق الجص نوصي بتطبيق الطلاء الاكريليكى كطغطية واجهة داخلية

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء

المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات يننظف بالماء والارق {التيير} وبعد جفاف وتصلب منتج مولور السيليكوني القائم على الماء بعدها تنظف السطح ميكانيكيا.

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الalarادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... نماذج وعيار الالوان

الهيروجين... 1-+8.....

الكتافة..... 0.05-+ 1.65.....

الزوجة... 3000-+8000.....

شكل التعبئة... 3.5... كغم... 10 كغم... 20 كغم

شكل التخزين ومرة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبيته وبحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

بطانة غطائية للجبهة الداخلية اكريليكى

تعريف المنتج

الراتنج الاكريليكى الاستايرين الاساس قائم على الماء خافت وبطانة غطائية داخلية

اماكن الاستخدام

الاقسام الداخلية قرميد...الجص....الاسمنت....وخطاء اولى للجبهات الداخلية

خصائصها

الطلاء النهائي للطلاء الداخلي يخلق اساسا متينة تمتلك القوة العالية للغطاء.
والالتصاق سطح خافت..... بياض متفوق ... يقلل ويوفر
من صرف للطلاء... يطيل عمر الطلاء



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكشة كهربائية فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى.....5 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

الادنى.....35 درجة

20 درجة 4 ساعات

30 درجة 2 ساعة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان
ان متوسطة لطبقة واحدة تتراوح من ...10/12 متر مربع/يغطي المساحة ل
الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة/الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة ..
شكل التطبيق..

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء... يطبق 2 طبقة على الاقل
المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التيزر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر الاكريليكى الغطائي لواجهة داخلية تنطف من السطح
ميكانيكيا

ارشادات امنية

ابقاء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا.. وفي حالة
ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ...نماذج ومعيار الالوان

الهيبروجين... 1-+8

الكتافة... 0.05-+ 1.65.....

الزوجة... 3000-+8000

شكل التعبئة... 3.5... كغم... 10 كغم... 20 كغم

شكل التخزين ومدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

بطانة غطائية للجهة الداخلية سيليكوني

تعريف المنتج

الراتنج السيليكوني الاستايرين الاساس قائم على الماء غير لامع ببطانة غطائية داخلية

اماكن الاستخدام

الخرسانة...القرميد... الواح الجص والبخاخ...اللخ...الجص وغيرها من عناصر اسطح داخلية للابنية وغيرها من الاسطح

خصائصها

تمتلك القوة العالية للغطاء والالتصاق

سطح خافت

نفاذية عالية للبخار

تنفس...بياض متفوق... يعد ارضية صلبة للطلاء الخرجي النهائي..

يقلل من استهلاك الطلاء الطبقة النهائية الخارجية



Silikonlu İç Cephe Örtücü Astar

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس

لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى....5 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

الادنى.....35 درجة 30 درجة 2 ساعة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان

ان متواسطة لطبقة واحدة تتراوح من ...10/12متر مربع/يغطي المساحة ل

الخلط.....في تعينته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي

مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق ..

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء...

المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيبر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولوم سيليكوني الغطائي لواجهة داخلية تنظف من السطح

ميكانيكيا

ارشادات امنية

اثناء خلط الموارد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتامين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاء الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ابيض

الهيروجين...1-+8

الكثافة.....0.05-+ 1.62

الزروحة...2000-+ 6000

شكل التخزين ونوعه...3.5... كغم.....10 كغم.....20 كغم

شكل التخزين ونوعه... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعينته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

بطانة جبهة خارجية اكريليك

تعريف المنتج

اكريлик كوبوليمر ملز...قائم على الماء ...بطانة خارجية

اماكن الاستخدام...الاقسام الخارجية وكافة الجدران ... قرميد...الاسمنت...الحص...
ويمكن الاستفادة في الاماكن الداخلية

خصائصها

رؤية خافتة...قدرة عالية للتغليف ... يع ارضية صلبة للطلاء الخرجي النهائي...
يقلل من استهلاك الطلاء الطبقة النهائية الخارجية



Akrilik Dış Cephe Astarı

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغارب -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبعة من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شريات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى....5 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

20 درجة 4 ساعات

30 درجة 2 ساعة

الادنى.....35 درجة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان
1 لتر من الطلاء 8-10 متر مربع
1 كغم من الطلاء 4-6 متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق..

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء...
المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيزير} وبعد جفاف وتصلب منتج مولور الاكريليكي الغطائي لواجهة بطانة خارجية تنظف من
السطح ميكانيكا

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا...وفي حالة
ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ابيض

الهيروجين....1+8

الكتافة.....0.05+ 1.62

الزروجة....2000+- 6000

شكل التخزين...3.5... كغم...10 كغم...20 كغم

شكل التخزين ومدة النفاذ... يحظى في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله

مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

بطانة غطائية لجبهة خارجية سيليكونية

تعريف المنتج

بطانة جبهة خارجي خافت وملزم بکوبولیمرات اکریلیک استایرین مضافة سیلیکون القائم على الماء

اماكن الاستخدام

الاقسام الخارجية وكافة الجدران .. الاسمنت ... الخرسانات الهوائية ... قرميد
تستخدم بطانة طلاء

خصائصها

رؤيّة خافته... قدرة عالية للتغليف... يوفر من استهلاك الطلاء...
يضمّن التصاق طلاء الطبقة الأخيرة للسطح
جيّدا..... يطيل من عمر الطلاء الخارجي



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينصح كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيّة من الاجراءات القديمة والمنتفخة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى..... 35 درجة	الاقصى..... 5 درجة
30 درجة 2 ساعة	20 درجة 4 ساعات
مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات	

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان
ان متوجّطة طبقة واحدة تتراوح من ... 10/12 متر مربع/يغطي المساحة ل
الخلط..... في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة
شكل التطبيق.

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20% بالماء...
المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينطّف بالماء والارق {التيير} وبعد جفاف وتصلّب منتج مولومر سيليكوني البطانة الغطائية لواجهة خارجية تنظف من السطح ميكانيكيًا

ارشادات امنية

اثناء خلط المودع يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وقفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ابيض

الهيروجين.... 1-+8

الكتافة..... 0.05-+ 1.62

الن الزوجة... 2000-+ 6000

شكل التعينة... 3.5... كغم..... 10 كغم..... 20 كغم

شكل التخزين و مدة النفاذ... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعاع الشمس يخزن على شكل 4 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الطعام جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين و صلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

بطانة تغطير

تعريف المنتج

بطانة مؤقتة خافته كوبوليمر اكريليك المستايرين الاساس القائم على الماء ينطبق في اسطح الخارجية والداخلية

اماكن الاستخدام

عند تطبيق طلاء قائم على الماء فوق واجهات الاغطية الخارجية الاصطناعية
الجص .. الاسمنت .. طبقة رقيقة لجص القرميد وغيرها من الاسطح اخراجية لعناصر الابنية
الاسطح التي اجري التطبيق عليها

خصائصها

تمتلك القوة العالية للخطاء والالتصاق
تهيئة سطح قوي
ضمان الالتزام العالي على الاسطح
الانتقال من سطح ذوباني الى سطح قائم على الماء
للحد من اعداد السطح واستهلاك الطلاء في الاماكن الداخلية
الانتقال اللون العميق الى اللون الفاتح



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينصح كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفحة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الاقصى..... 5 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

الادنى..... 35 درجة

30 درجة 4 ساعات

20 درجة 4 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلاء والانسكابات والفراغات والفقدان والالوان
ان متوسطة لطبقة واحدة تتراوح من ... 10/12 متر مربع / يغطي المساحة لـ
الخلط..... في تعبئته يخلط بدوره منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

شكل التطبيق.

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20 بالماء... يطبق 2 طبقة
المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل
بعد استعمال المعدات ينصح بالماء والارق {التيزر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر تغيير البطانة الخارجية والداخلية تنظف من السطح
ميكانيكيًا

ارشادات امنية

اتباع خلط المواد يجب ارتداء القناع فاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفه الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلاً .. وفي حالة

ابتلاع الalaradi نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ابيض

الهيروجين.... 1+8

الكتافة..... 0.05-+ 1.62.....

الزوجة... 2000-+ 6000...

شكل التخزين ومدة النفاذ... 3.5... كغم..... 10 كغم..... 20 كغم

يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعه الشمس يخزن على شكل 4
وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيداً لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج

البطانة العازلة

تعريف المنتج

بطانة شفافة كوبوليمر اكريليك الاساس القائم على الماء لواجهات داخلية خارجية

اماكن الاستخدام

بطانة يمتص تربة من السطح ومانعة التسريب الماء القوية للسطح الداخلية والخارجية التي استخدمت فيها انواع الجص والواح الجص وكذلك الاسمنت والتي يطلق لائل مرة تبقى تحت الطلاء

خصائصها

شفاف يوطد الارضيات . يقلل من استهلاك الطلاء للطبقة العلوية
يوفر مقاومة ضد العفن ويعمل الرطوبة



Su Bazlı Şeffaf İç ve Dış Cephe Astarı

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى..... 35 درجة

30 درجة 2 ساعة

20 درجة 4 ساعات

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والقدان ان متوازنة لطبقة واحدة تتراوح من ... 10/12 متر مربع/يغطي المساحة وبمعدل 1/7 تخفيفه وحسب وضع السطح يغطي مساحة قدره 60-100 متر مربع

الخلط..... في تعبيته يخلط بدوره منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة ..
شكل التطبيق ..

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20%
المعدات المستخدمة وتنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيبر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر البطانة الشفافية للجبهة الداخلية / الخارجية تنظف من السطح ميكانيكيا .
ارشادات امنية ..

اثناء خلط الموارد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا .. وفي حالة ابتلاع الalaradi نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية اللون ... ابيض

1-+8.....

0.05-+ 1.62.....

2000-+ 6000.....

شكل التعينة 1 كغم... 3.5... كغم.... 10 كغم.... 20 كغم حاويات بلاستيكية

شكل التخزين ومرة النفاد .. يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعه الشمس يخزن على شكل 4 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج.

بطانة جبهة داخلية/خارجية سيليكوني عالمي

تعريف المنتج

بطانة جبهة خارجي/داخليه خافت وملزم بکوبولیمرات اکریلیک استایرین مضافة سیلیکون القائم على الماء

اماكن الاستخدام

الاقسام الخارجية للابنية وكافة الجدران .. الاسمنت ... الخرسانات الهوائية... قرميد
تستخدم كبطانة طلاء

خصائصها

رؤيه خافتة.... قدرة عاليه للتغليف... يوفر من استهلاك الطلاء...
يضم التصاق طلاء الطبقة الاخيره للسطح
جيدا..... يطيل من عمر الطلاء الخارجي



اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة شربات الاسمنت ..
التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية - فرشاة يجب تسوية السطح المراد باجراء البطانة للحصول على سطح املس لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق حرارة المحيط والسطح

الادنى..... 5 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

درجة 20 ساعتين

30 درجة 2 ساعتين

الادنى..... 35 درجة

مدة الانتظار ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والاسكابات والفراغات والفقدان والالوان
1 لتر من الطلاء 16-12 متر مربع
1 كغم من الطلاء 14-10 متر مربع

لطبة واحدة 5-28 م اي سي
الخط..... في تعبئته يخلط بدوره منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 2 دقيقة

حسب خواص السطح يخفف المادة بنسبة 15-20%
المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التينر} وبعد جاف وتصلب منتج مولومر البطانة السيليكوني للجبهة الداخلية / الخارجية تنظف من السطح ميكانيكي

ارشادات امنية

اثناء خلط المادويجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وکوفوك الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... ابيض

الهيبروجين.... 1-8

الكتافة... 1.62 0.05+

اللزوجة... 6000 2000+

شكل التجفف... 3.5... كغم... 10 كغم... 20 كغم حاويات بلاستيكية

شكل التخزين ونهاية... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 2 سنة من تاريخ الانتاج.

طلاء للاحواض

تعريف المنتج

طلاء ديكوري يوفر منع تسرب المياه ...ملون..اكرييليك الاساس قائم على الماء

اماكن الاستخدام

احواض السباحة الطبيعية.....احواض الزينة....

حمامات ذات الطاقة الحرارية القصوى 70 درجة مئوية.....احواض التربية

الاسماك.....محطات مياه الشرب.....البرك....السدود...قنوات المياه...خزانات المياه



Havuz Boyası

خصائصها

غير قابلة للذوبانغير ضرر بالصحة.....لها قابلية الالتصاق والتلوّح على السطح..... مقاوم للكلور وللتفلويات.....مرنة... مقاوم لأشعة فوق البنفسجية مقاوم ضد تكاثر الطحالب..الفطريات..والجراثيم..... قد تؤثر المواد الكيميائية المستخدمة في مياه احواض السباحة على تغيير لونها

التجارب

المعدلات الارقامية مع الوصف

04.551/04 طلاء ضد الجراثيم اكرييليك الاساس قائم على الماء

المعايير المرجعية

TS EN 14891 منتج مانع لتسرب المياه مع سد الفجوة في درجة الحرارة العادي المطبقة

في الحالة السائلة المستندة إلى التشتت

اجراءات التطبيق والتعليمات: بهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ - الغبار - الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقيّة من الاجراءات القديمة والمنتقحة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق

حرارة المحيط والسطح

الاقصى....5 درجة

الادنى.....35 درجة

ساعة

2 درجة 30

20 درجة 4 ساعات

مدة الانتظار بين السطور ... 10 درجة 8 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تتغير صرف الكمية
استهلاك الطبقة الأولى.....200 غم/متر مربع
استهلاك الطبقة الثانية.....200 غم/متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
مدة الخلط 5 دقائق الحصول على خليط بدون قطوعات

شكل التطبيق. يتم بطيئه عن طريق التطبيق المباشر على الاسطح ذات شبكة الاسمنت المضادة للماء

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التبر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر طلاء الاواني تتوقف من السطح ميكانيكيا
ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة
والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا... وفي حالة
ابتلاع اللارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون.. ازرق

الهييدروجين.... 9+1

الكتافة..... 0.05+1.32 كغم

الزوجة... 4000-+12000

شكل التعبئة.... 20 كغم حاويات بلاستيكية

شكل التخزين ومرة النفاذ.... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4

وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج.

طلاء الخشب الرقائقي

تعريف المنتج

طلاء لها قابلية الالتصاق العالية.....كوبوليمر.. مرونته تامةاكريليك الاساس القائم على الماء

اماكن الاستخدام

يتم استخدامها على قطع السطوح من المواد الخشبية الرقائقية

خصائصها

مرونة تامة...قابلية التوسيع والالتصاق....تكثيف بخار الماء ويوفر التحكم في الانتشار
جاهزة للتطبيق

التجارب....المعدلات الارقامية مع الوصف

سائل غطائي مانع تسرب الماء احادي المكون راتنج الاساس مرنة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يستخدم كسائل راتنج الاساس لها قابلية سد افجوات عند درجات الحرارية الاعتيادية مانعة تسرب المياه



Su Bazlı Plywood Boyası

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتباعدة من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس لا يجوز ان يطبق على سطح مبلل

شروط التطبيق.....يجب حماية التطبيق الجديد مباشرة من حالات التجميد والمطر وقد تختلف وقت التجفيف بين الطبقات اعتمادا على الرطوبة النسبية

حرارة المحيط والسطح

الاقصى.... درجة 5 درجة الاندى..... درجة 35 درجة مدة الانتظار بين السطور ... 10 درجة 8 ساعات 20 درجة 4 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تتغير صرف الكمية. اذا اقتضت الحاجة يطبق طبقة ثالثةادنى شرط يطبق طبقتين

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 500 دوره /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 5 دققيقة لحين تجانسها و الحصول على خليط بدون قطوعات

شكل التطبيق

يستعمل على اسطح نظيفة للاخشاب والاخشاب الرقائقية **المعدات المستخدمة وتنظيفها.....**

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل

بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج مولومر طلاء الاخشاب الرقائقية تنظف من السطح ميكانيكيا **ارشادات امنية**

اثناء خلط الموداد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا..وفي حالة ابتلاع اللاردادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون... سائل قهوي

الهييدروجين... 9+1

الكتافة... 1.3+0.03 كغم

الن الزوجة... 6+000+2000

شكل التعبئة 5 كغم حاويات بلاستيكية

شكل التخزين و مدة النفاذ.....يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعه الشمس يخزن على شكل 3 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

تعريف المنتج

طلاء قائم على الماء مانع الحرارة كوبوليمر مرنة بوليستر أكريليك الأساس

اماكن استخدام

حمایت اسطح الصفائح...الارجوجة الجديدة والقديمة من التاكل
اسطح كافة انواع الحديد...الفولاذ...الالمونيوم ..الاسمنت الخرسانة تحميها من التاكل
الحماية وطلب المحافظة من الرطوبة ..الماء...الحرارة...ويمكن غسل
اماكن انتاج مواد غذائية مانعة الاتربة لجرانها
المخازن.....معامل الاطحنة...مستودعات البقاليات...مصانع الانسجة...
مذابح الحيوانات....نقل وقطع حرارة اسطح
الاسمنت والصفائح التي تكثر فيها البخار
كمازيل الحرارة لاسقف مزارع الدواجن والحيوانات وخصوصا في فصل الصيف



Su Bazlı Isı Yalıtımlı Trapez Sac ve Konstrüksiyon Boyası

خصائصها...قابلية توسيع الطبقة بعد جفافها.....يوفّر مانعة حرارية صيفاً نسبة 25 ... 30

يكثّف بخار الماء ويحكم توفر الانشمار
قابلية الالتزام العالية للانتشار لللابساطح

التجارب....المعادلات الارقامية مع الوصف...سائل غطائي مانع تسريب الماءحادي المكون راتنج الأساس مرنة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

يستخدم كسائل راتنج الأساس لها قابلية سد افجوات عند درجات الحرارية الاعتيادية مانعة تسريب المياه

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقيّة من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

المعادلات الارقامية مع الوصف

04,509 مادة غطائية بلاستيكية سائل راتنج الأساس مرنة

المعايير المرجعية

TS EN 14891

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقيّة من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

حرارة المحيط والسطح

الادنى.....35 درجة.....اقصى.....5 درجة

مدة الانتظار بين السطور ... 10 درجة 12 ساعات 20 درجة 5 ساعات 30 درجة 2 ساعة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تتغير صرف الكمية..

لسطح السمنت 18 كغم معدنية الاسطح

150 200 غ/متر مربع طبقة اولى

100 200 غ/متر مربع طبقة ثانية

100 غ/متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدوره منخفضة اقصاها 500 دوره / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 5 دقائق لحين تجانسها و الحصول على خليط بدون قطوعات

شكل التطبيق
يستعمل على اسطح الصفائح.. الفولاذ .. الالمنيوم .. 603 مباشرة

المعدات المستخدمة و تنظيفها ..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف و تصلب منتج 603 تنظف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية و دوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاء الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون ابيض

الهيروجين... 1-+ 8

الكتافة 0.05-+ 0 1.24..... كغم

الزوجة .. 8000-+ 2000

شكل التعبئة.... 18 كغم حاويات بلاستيكية

شكل التخزين و مدة النفاذ.... يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 2 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين و صلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

طلاء لواجهة داخلية لحمامات الطاقة الحرارية

تعريف المنتج

طلاء لجدار واجهة داخلية تحتوي على كريات سيراميك فارغة الجواف
صنع باحدث التكنولوجيا قائم على الماء اكريليك الاساس

اماكن الاستخدامات

لجدار واجهة داخلية المطبق عليها بطانة طلاء

فوق طلاء القائم على الماء القديمة

فوق اسطح لوحات الجص التقليدية

على انظمة الجدران الجص الجافة

الاسمنت الاسمنت الملموس والغازية



İç Cephe Boyası

خصائصها

يوفر حماية ضد الطحالب..العنف..الرطوبة لها القابلية العليا في المرونة والتتوسع
يكتف بخار الماء ويحكم توفر الانتشار....يعكس الحرارة المتولدة من المكيفات والغاز الطبيعي
لها قابلية منخفضة عند التطبيق ...0.5...مم...م
يمعن التكاثف في ساحة التطبيق.....مانع للهزات وللاصوات.... لها قابلية ضد المياه والالتزام العالي والغطاء

الشكل مع الوصف

Y,25,003/05... يطبق بطانة لاسطح طلاء قديمة و يطبق طلاء خافت القائم بالماء بشكل طبقتين لواجهة داخلية

Y,25,003/15... يطبق بطانة لاسطح الجص الحديثة و يطبق طلاء خافت القائم بالماء بشكل طبقتين لواجهة داخلية

Y,25,003/16... يطبق بطانة لاسطح الجص من الساتان والواح الجبس و يطبق طلاء خافت القائم بالماء بشكل طبقتين لواجهة داخلية

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطفئ كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت ..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة

يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

حرارة المحيط والسطح

الاقصى....5 درجة

الادنى.....35 درجة

30 درجة 2 ساعة

20 درجة 4 ساعات

8 ساعات

مدة الانتظار بين السطور ... 10 درجة

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تتغير صرف الكميه.. يجب ان يطبق بادناها 1ملم
 طبقة اولى 0.200.....0.250 كغم/متر مربع
 طبقة ثانية0.200---0.250 كغم/متر مربع
 طبقة ثالثة.....0.200-----0.250 كغم/متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 50 دورة /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
 مدة الخلط 2 دقائق لحين تجانسها و الحصول على خليط بدون قطوعات في حالة خلطه بسرعة تتضرر المادة
 قبل وبعد استراحة يؤدي انهيار المادة ولهذا يجب رفع الحاوية بشكل افقي وخلط المحتويات باتجاهات مختلفة تمنع الانهيار لن تخفيضه بالماء
 اما اذا انتظرت طويلا في التخزين حينئذ يضاف الى 18 لتر نصف كوب ماء

شكل التطبيق....يجب ان ترطب باستخدام الاسطوانة الايبوكسيه لاول مره والنخلص من المياه الزائدة بعد الاستراحة اثناء التطبيق اذا كانت حاجة تعداد العمليه الاسطوانة يجب ان تكون مغمورا تماما في الدلو عند طلاء الطبقة ... وفائزها يجب ان تهتز داخل الدلو ولا يجوز كشط الاسطوانة بواسطة لفه صريف..... الصف العلوي في تطبيق الطابق الاول للجدار الاسكالي من الاعلى الى الاسفل سيدوم حوالي 60سم
 اللفاف اجراء عملية الطلاء بطبقة واحدة وبعدها يغمر اللفاف ويطلى الاسطح الغير مطلية وحين الوصول الى مساحة 1 متر بالعرض وبواسطة اللفاف تتوحد سطح الطلاء عبر مسح من الاعلى الى الاسفل وبذلك تختفي المسارات ... وعند تطبيق الجهة السفلی يطبق نفس العلوي وبعد انتهاء الطبقات العلوية والسفليه من الطلاء تقاد الرولة من الاعلى الى الاسفل لتتوحد الاجزاء ثم تضخط بشكل خفيث جدا لتختفي المسارات

GRACO EH 200GRACO MARK*VTITAN بمساعدة الة الضخط العالي بدون الهواء ... تكون مستوى تطبيق الضخط من 40 100 بار... وقدر المستطاع ان تكون مستوى منخفض وكذلك يمكن التطبيق بفوئات الرش يقطر 4/3 انج او 1 لنج وبطول 7.5 مترا او 15 مترا خرطوم الرش وببار 40---80 بمسداس الرش وان تطون المصفى الرئيسية بقياس 30الرقيقة ويطبع بانتزاع المصفى الداخلية... وفي حالة استخدام الضخط العالي بصورة مرتفعة تضر بالمنتج

المعدات المستخدمة وتنظيمها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطفئ بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج طلاء عازل للحرار فتنطف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكفوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعينين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الalaradi نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون ابيض وحسب الطلب

البيدروجين.. 9+1

الكتافة..... 0.70+0.04 كغم/لتر

الزوجة.. 6000+2000

شكل التعبئة ... 18لترات و 9لترات بحاويات بلاستيكية
شكل التخزين ومدة النفاذ...يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 2
 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله
 مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

طلاء لواجهة خارجية لحمامات الطاقة الحرارية

تعريف المنتج

طلاء لجدار واجهة خارجية تحتوي على كريات سيراميكى فارغة الجوف صنع باحدث التكنولوجيا قائم على الماء اكريليك الاساس

اماكن الاستخدامات

لجدار واجهة داخلية المطبق عليها بطانة طلاء فوق طلاء القائم على الماء القديمة فوق اسطح لوحات الجص التقليدية على انظمة الجدران الجص الجافة الاسمنت الاسمون الملموس والغازى



Dış Cephe Boyası

خصائصها

يُوفر حماية ضد الطحالب..العفن..الرطوبةلها قابلية العليا في المرونة والتتوسع يكتف بخار الماء ويحكم توفر الانتشار...يعكس الحرارة المتولدة من المكيفات والغاز الطبيعي لها قابلية منخفضة عند التطبيق ...0.5 مم...7 مم يمنع التكاثف في ساحة التطبيق.....مانع للهزات وللاصوات....لها قابلية ضد المياه والالتزام العالى والغضاء

الشكل مع الوصف

0,4,553/09 طلاء جبهة خارجية ذات خاصية انعکاس الحرارة
Y,25,004/10

لتطبيق طلاء يعكس الحراره تطبق بطانة لاسطح مطالية قديمة ذات سطح من الاسمنت او الجص

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطاف كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزيئات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنقحة شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس...قبل البدء في الطلاء يجب انهاء اعمال تسوية الجص والمعجون وكما يتطلبها البنية التحتية لغرض الوصول الى اجراء نظيف والاسطح التي اكتملت فيها العازل المائي يمكن بدء طلاء الموضع والاسطح القديمة اذا تعدلت واصبحت ملموسة يجرى عليها التطبيق براحة لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

حرارة المحيط والسطح

الاقصى...5 درجة الانى.....35 درجة مدة الانتظار بين السطور ... 10 درجة 8 ساعات 20 درجة 4 ساعات 30 درجة 2 ساعه

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تغير صرف الكميه.. يجب ان يطبق بادناها 1ملم
 طبقة اولى0.300 كغم/متر مربع
 طبقة ثانية.....0.300 كغم/متر مربع
 طبقة ثالثة.....0.300 كغم/متر مربع

الخلط.....في تعبيته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 150 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي
 مدة الخلط 2 دقائق تحين تجانسهاو الحصول على خليط بدون قطوعات في حالة خلطه بسرعة تتضرر المادة
 قبل وبعد استراحة يؤدي الانهيار المادة ولهذا يجب رفع الحاوية بشكل افقي وخلط المحتويات باتجاهات مختلفة تمنع الانهيار لن تخفيضه بالماء
 اما اذا انتظرت طويلا في التخزين حيث يضاف الى 18 لتر نصف كوب ماء

شكل التطبيق....يجب ان ترطب باستخدام الاسطوانة الايبوكسيه لاول مره والتخلص من المياه الزائدة بعد الاستراحة اثناء التطبيق اذا كانت حاجة تعداد العمليه ...الاسطوانة يجب ان تكون مغمورا تماما في الدلو عند طلاء الطبقة ..وفائضها يجب ان تهتز داخل الدلو ولا يجوز كشط الاسطوانة بواسطة لفه صريف.....الصف العلوي في تطبيق الطابق الاول للجدار الاشكالي من الاعلى الى الاسفل سيدوم حوالي 60سم
 اللفاف اجراء عملية الطلاء بطبقة واحدة وبعدها يغمر اللفاف ويطلى الاسطح الغير مطلية وحين الوصول الى مساحة 1 مترا بالعرض وبواسطة اللفاف توحد سطح الطلاء عبر مسح من الاعلى الى للاسفل وبذلك تختفي المسارات ...و عند تطبيق الجهة السفلی يطبق نفس العلويوبعد انتهاء الطبقات العلوية والسفليه من الطلاء تقاد الرولة من الاعلى الى الاسفل لتتوحد الاجزاء ثم تضخط بشكل خفيف جدا لختفي المسارات

GRACO EH 200GRACO MARK*VTITAN بمساعدة آلة الضخط العالي بدون الهواء تكون مستوى تطبيق الضخط من 400 بار... وقدر المستطاع ان تكون مستوى منخفض وكذلك يمكن التطبيق بفوئات الرش بقطر 4/3 انج او 1 لنج او 15 متر وبطول 7.5 متر او 40 ببار---80 بمسدسات الرش وان تطون المصفي الرئيسية بمقاييس 30 ...الرقيقة ويطبع بانتزاع المصفي الداخلية...وفي حالة استخدام الضخط العالي بصورة مرتفعة تضر بالمنتج

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات يننظف بالماء والارق {التينر} وبعد جفاف وتصلب منتج طلاء عازل للحرار تتنظف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية

اثناء خلط الماده يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات ..ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفه الوقاية ..وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجدر غسله بالماء عاجلا...وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال ..ولضمان

المعلومات الفنية

اللون ابيض وحسب الطلب

الهيبروجين.. 9-+ 1

الكتافة.....0.98-+0.04 كغم/لتر

اللزوجة.. 7.000-+3.000

شكل التعبئة.... 18 لترات و9 لترات بحاويات بلاستيكية

شكل التخزين و مدة النفاذ....يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبيته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

طلاء لسقوف حمامات الطاقة الحرارية

تعريف المنتج

طلاء لجداران واجهة داخلية تحتوي على كريات سيراميكية فارغة الجوف
صنع باحدث التكنولوجيا قائم على الماء اكريليك الاساس

اماكن الاستخدامات

لجداران واجهة داخلية المطبق عليها بطانة طلاء
فوق طلاء القائم على الماء القديمة
فوق اسطح لوحات الجص التقليدية
على انظمة الجدران الجص الجافة
الاسمنت الاسمنت الملموس والغازية



خصائصها

يوفر حماية ضد الطحالب..العنف..الرطوبةلها القابلية العليا في المرونة والتتوسع
يكتف بخار الماء ويحكم توفر الانتشار....يعكس الحرارة المتولدة من المكيفات والغاز الطبيعي
لها قابلية منخفضة عند التطبيق ...0.5...7مم
يمع الكثاف في ساحة التطبيق.....مانع للهزاز وللاصوات.... لها قابلية ضد المياه والالتزام العالي والغضاء

الشكل مع الوصف

Y,25,003/05... يطبق بطانة لاسطح طلاء قديمة و يطبق طلاء خافت القائم بالماء بشكل طبقتين لواجهة داخلية
Y,25,003/15... يطبق بطانة لاسطح الجص الحديثة و يطبق طلاء خافت القائم بالماء بشكل طبقتين لواجهة داخلية
Y,25,003/16... يطبق بطانة لاسطح الجص من الساتان والواح الجبس و يطبق طلاء خافت القائم بالماء بشكل طبقتين لواجهة داخلية

اجراءات التطبيق والتعليمات: تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينطفي كل الاوساخ -الغبار -الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفخة
شربات الاسمنت ..
التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة
يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس
لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

حرارة المحيط والسطح

الادنى.....35 درجة
الاقصى.....5 درجة
مدة الانتظار بين السطور ... 10 درجة 8 ساعات
30 درجة 2 ساعات
20 درجة 4 ساعات

كمية الصرف

حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تتغير صرف الكمية.. يجب ان يطبق بادناها 1 ملم
طبقة اولى0.200-----0.250 كغم/متر مربع
طبقة ثانية.....0.200-----0.250 كغم/متر مربع
طبقة ثالثة.....0.200-----0.250 كغم/متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدورة منخفضة اقصاها 150 دورة /الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 2 دقيقة لحين تجانسها الحصول على خليط بدون قطعات في حالة خلطه بسرعة تتضرر المادة قبل وبعد استراحة يزدي انهيار المادة ولهذا يجب رفع الحاوية بشكل افقي وخلط المحتويات باتجاهات مختلفة تمنع الانهيار لن بتخفيفه بالماء اما اذا انتظرت طويلا في التخزين حينذاك يضاف الى 18 لتر نصف كوب ماء

شكل التطبيق.....يجب ان ترطب باستخدام الاسطوانة الايبوكسيه لاول مره والخلاص من المياه الزائدة بعد الاستراحة اثناء التطبيق اذا كانت حاجة تعداد العمليه الاسطوانة يجب ان تكون مغمورة تماما في الدلو عند طلاء الطبقة ...وافانضها يجب ان تهتز داخل الدلو ولا يجوز كشط الاسطوانة بواسطة لفه صريف.....الصنف العلوي في تطبيق الطابق الاول للجدران الاشكالي من الاعلى الى الاسفل سيدوم حوالي 60 سم اللفاف اجراء عملية الطلاء بطبقة واحدة وبعدها يغمر اللفاف ويطلق الاسطوانة الغير مطلية وحين الوصول الى مساحة 1 متر بالعرض وبواسطة اللفاف تتوحد سطح الطلاء عبر مسح من الاعلى الى الاسفل وبذلك تخفي المسارات ...و عند تطبيق الجهة السفلية يطبق نفس العلويوبعد انتهاء الطبقات العلوية والسفلية من الطلاء تقاد الرولة من الاعلى الى الاسفل لتتوحد الاجزاء ثم تضخت بشكل خفيث جدا لتخفي المسارات

GRACO EH 200GRACO MARK*VTITAN بمساعدة الضخت العالى بدون الهواء تكون مستوى تطبيق الضخت من 40 بار.... وبقدر المستطاع ان تكون مستوى منخفض وكذلك يمكن التطبيق بفوهات الرش بقطر 4/3 انج او 1 لنج وبطول 7.5 متر او 15 متر خرطوم الرش وببار 40---80 بسدسات الرش وان تطون المصفي الرئيسية بمقاييس 30 الرفيعة ويطبق بانتزاع المصفى الداخلية... وفي حالة استخدام الضخت العالى بصورة مرتفعة تضر بالمنتج

المعدات المستخدمة وتنظيفها.

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينظف بالماء والارق {التيزر} وبعد جفاف وتصلب منتج طلاء عازل للحرار تتنفس من السطح ميكانيكيا ارشادات امنية

اثناء خلط المواد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب لبس النظارات وكوفف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا.. وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون ابيض

الهيبروجين 9.1+

الكتافة 0.70+0.04 كغم/لتر

الزوجة... 4.000+9.000

شكل التعبئة 18 لترات و 9 لترات بحاويات بلاستيكية

شكل التخزين ومدة النفاذ.....يحفظ في اماكن باردة جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقى في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

طلاء غطائي لسقوف حمامات الطاقة الحرارية

تعريف المنتج

طلاء لجدار واجهة خارجية تحتوي على كريات سيراميكية فارغة الجوف صنع باحدث التكنولوجيا قائم على الماء اكريليك الاساس

اماكن الاستخدامات

لجدار واجهة داخلية المطبق عليها بطانة طلاء فوق طلاء القائم على الماء القديمة فوق اسطح لوحات الجص التقليدية على انظمة الجدران الجص الجافة الاسمنت الاسمنت الملموس والغازي



خصائصها

يوفر حماية ضد الطحالب..العفن..الرطوبةلها القابلية العليا في المرونة والتتوسيع يكثف بخار الماء ويحكم توفر الانتشار....يعكس الحرارة المتولدة من المكيفات والغاز الطبيعي لها قابلية منخفضة عند التطبيق 0.5...7مم يمنع التكاثف في ساحة التطبيق.....مانع للهبات وللاصوات....لها قابلية ضد المياه والالتزام العالي والغطاء

الشكل مع الوصف

0,4,553/09 طلاء جبهة خارجية ذات خاصية انعكاس الحرارة

Y,25,004/10

لتطبيق طلاء يعكس الحراره تطبق بطانة لاسطح مطلية قديمة ذات سطح من الاسمنت او الجص

اجراءات التطبيق والتعليمات:تهيئة السطح

قبل البدء في التطبيق ينظف كل الاوساخ -الغاربـ الدهون والجزئيات الضعيفة والمتبقية من الاجراءات القديمة والمنتفسة شربات الاسمنت..

التنظيف المناسب على سطح المراد يمكن استخدام مكنسة كهربائية -فرشاة يجب تسوية السطح المراد بإجراء البطانة للحصول على سطح املس...قبل البدء في الطلاء يجب انهاء اعمال تسوية الجص والمعجون وما يتطلبه البنيه التحتيه لفرض الوصول الى اجراء نظيف والاسطح التي اكتملت فيها العازل المائي يمكن بدء طلاء الموضع والاسطح القديمه اذا تعدلت واصبحت ملموسة يجرى عليها التطبيق براحة لايجوز ان يطبق على سطح مبلل

حرارة المحيط والسطح

الاقصى.....5 درجة

الادنى.....35 درجة

30 درجة 2 ساعه

20 درجة 4 ساعه

10 درجة 8 ساعه

مدة الانتظار بين السطور ...

كمية الصرف
حسب خواص السطح المراد طلائه والانسكابات والفراغات والفقدان تتغير صرف الكمية.. يجب ان يطبق بادناها 1ملم

طبقة اولى0.300-----0.450 كغم/متر مربع

طبقة ثانية.....0.300-----0.4500 كغم/متر مربع

طبقة ثالثة.....0.300-----0.450 كغم/متر مربع

الخلط.....في تعبئته يخلط بدوره منخفضة اقصاها 150 دورة / الدقيقة بواسطة الخلط الميكانيكي مدة الخلط 2 دقائق لحين تجانسه او الحصول على خليط بدون قطعات في حالة خلطه بسرعة تتضرر المادة قبل وبعد استراحة يؤدي انهيار المادة ولهذا يجب رفع الحاوية بشكل افقي وخلط المحتويات باتجاهات مختلفة تمنع الانهيار لن تخفيفه بالماء اما اذا انتظرت طويلا في التخزين حينئذ يضاف الى 18 لتر نصف كوب ماء

شكل التطبيق....يجب ان ترطب باستخدام الاسطوانة الابيوكسيد ل الاول مره والخلص من المياه الزائدة بعد الاستراحة اثناء التطبيق اذا كانت حاجة تعاد العمليه الاسطوانة يجب ان تكون مغمورة تماما في الدلو عند طلاء الطبقة ... وفانضها يجب ان تهتز داخل الدلو ولا يجوز كشط الاسطوانة بواسطة لفه صريف الصف العلوي في تطبيق الطابق الاول للجدار الاشكالي من الاعلى الى الاسفل سيدوم حوالي 60 سم اللفاف اجراء عملية الطلاء بطبقة واحدة وبعدها يغمر اللفاف وبطلى الاسطح الغير مطلية وحين الوصول الى مساحة 1 متر بالعرض وببساطة اللفاف تتوحد سطح الطلاء عبر مسح من الاعلى الى الاسفل وبذلك تخفي المسارات ... وعند تطبيق الجهة السفلية يطبق نفس العلوي وبعد انتهاء الطبقات العلوية والسفلية من الطلاء تقاد الرولة من الاعلى الى الاسفل لتتوحد الاجزاء ثم تضخت بشكل خفيث جدا لتختفي المسارات

GRACO EH 200GRACO MARK*VTITAN بمساعدة الصخطة العالي بدون الهواء ... تكون مستوى تطبيق الصخطة من 400 بار... وقدر المستطاع ان تكون مستوى منخفض وكذلك يمكن التطبيق بفوئات الرش بقطر 4/3 انج او 1 انج او 15 متر وبطول 7.5 متر او 40 بيار 80 بمسدسات الرش وان تطون المصفى الرئيسية بمقاييس 30 الرفيعة ويطبع بانتزاع المصفى الداخلية... وفي حالة استخدام الصخطة العالي بصورة مرتفعة تضر بالمنتج

المعدات المستخدمة وتنظيفها..

في الممارسة العملية يتم استخدام فرشاة العزل بعد استعمال المعدات ينطف بالماء والارق {التينير} وبعد جفاف وتصليب منتج طلاء عازل للحرارة تتوقف من السطح ميكانيكيا

ارشادات امنية اثناء خلط الماد يجب ارتداء القناع فالاماكن المفتوحة وينبغي ضمان تهوية ودوران الهواء في الاماكن المغلقة في التطبيقات .. ولتأمين الراحة والسلامة الكاملة للعمل والعامل يجب ليس النظارات وكوف الوقاية .. وفي حالة الاصابة بالعين والجلد يجلد غسله بالماء عاجلا... وفي حالة ابتلاع الالارادي نوصي بمراجعة اقرب مستشفى حافظ المادة بعيدا عن متناول الاطفال .. ولضمان

المعلومات الفنية

اللون ابيض

الهيبروجين 8-1

الكتافة 0.98+0.04 كغم/لتر

الزوجة... 3.000+ 6.000

شكل التعبئة.... 18 لترات و 9 لترات بحاويات بلاستيكية

شكل التخزين ومدة النفاد....يحفظ في اماكن بارد جاف بعيدا عن اشعة الشمس يخزن على شكل 4 وفي حالة عدم استخدام المادة تحفظ المتبقي في تعبئته ويحكم الغطاء جيدا لعدم تسرب الهواء بداخله مدة نفاذ التخزين وصلاحيته للاستعمال 12 شهرا من تاريخ الانتاج

صادرات
تقليديون
مبتكرون
نعطي الامانة للطبيعة
متواضعون
متواافقون





İZOTAŞ İZOLASYON TUR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Adres: Pancar Yolu 1700mt. Ayrancılar-Torbalı/İZMİR
Tel: +90(232) 854 71 13 pbx Faks: +90(232) 854 71 14
info@molumer.com • www.molumer.com