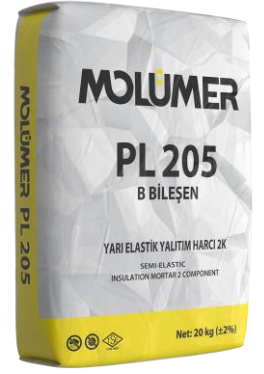


MOLÜMER PL205 , YARI ELASTİK YALITIM HARCİ (B BİLEŞEN)

ÜRÜN TANIMI

Çimento, özel agrega ve katkı maddelerinin toz karışımıdır. **Molümer PL 205 ile kullanılır.**

- Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar.
- İçme suyu ile temasa uygundur.
- Yatay ve düşey yüzeylerde uygulanabilir.



KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapılarda özellikle Taş altı, seramik altı tuvalet, banyo gibi ıslak hacimlerde
- İç mekan zeminlerinde çimento bazlı sıvalar ve şaplar, brüt beton zeminlerinde

Avantajları

- Yarı elastiktir.
- Betonu karbonatlaşmaya karşı korur.
- Yüzeye aderans kabiliyeti yüksektir.
- Su buharını yoğunlaştırıp difüzyon kontrolü sağlar.

UYGULAMA KOŞULLARI

Uygulama Şekli

Molümer PL 205 A ve B Bileşen tek seferde karıştırılarak kullanılır.

- Karıştırıldığı polimer emülsiyonun ambalajında düşük devirli (en fazla 500 devir/dakika) mekanik bir karıştırıcı ile karıştırılabilir.
- Topaksız karışım elde edinceye kadar karıştırmaya devam edilir.
- Karıştırma süresi ~ 5 dakikadır.

UYGULAMA EKİPMANLARI

- Kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Molümer ürünleri kuruyup sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

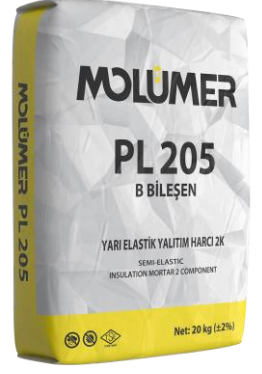
- Malzeme karışımı açık alanda ve maske ile yapılmalıdır. Kapalı alan uygulamalarında hava sirkülasyonu sağlanmalıdır. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven ve gözlük kullanılmalıdır. Gözlere ve cilde sıçraması durumunda derhal temiz su ile yıkayınız. Yutulması durumunda derhal doktora başvurulmalıdır.Çocukların ulaşamayacakları yerlerde depolanmalıdır. Ürünle ilgili malzeme güvenlik formu (MSDS) için Molümer'e başvurunuz.

- **Renk:** Gri toz
- **Kimyasal Yapı:** Portland çimentosu, özel agrega ve katkı maddeleri
- **Ambalaj Şekli:** 20 kg Poşet

DEPOLAMA : Serin ve kuru ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan koruyarak depolanmalıdır. Paketi açılan ürün tekrar kullanılmaz. Depolama ömrü üretim tarihinden itibaren 2 yıldır.

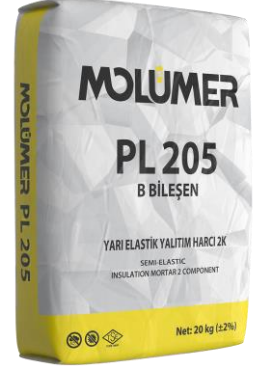
YASAL NOTLAR

- Molümer ürünleri hakkında verilen bilgiler, uygulama ve kullanımlarına ilişkin tavsiyeler; ürünlerin doğru saklandığı, korunduğu ve uygulandığı durumlar hakkında sahip olduğumuz tecrübe bilgi, deneyim ve iyi niyet ile verilmiştir. Molümer ürünlerini kullanıcılara üretim hatalarına karşı güvence sağlar. Verilen bu güvence ürün kalitesine yöneliktir.
- Ürünlerin uygulama yüzeyleri ve uygulama alanları çeşitlilik arz etmektedir. Bu nedenle Molümer ürünlerini kullanırken doğru ürünü, doğru koşullarda, doğru şekilde ve doğru yerde uyguladığınızdan emin olunuz. Aksi halde oluşabilecek zararlardan ve bilgi yetersizliğinden kaynaklanan uygulama hatalarından Molümer sorumlu değildir. İş sahibi, temsilci veya müteahhit ürünlerin kendi kullanım amaçlarına uygunluğunu kontrol etmekle sorumludur.
- Ürün bilgi föylerinin güncel olanlarını temin etmek kullanıcıların sorumluluğundadır. Bu nedenle kullanıcılar ürün föylerinde ki yayın tarihi, revizyon numarası ve revizyon tarihini dikkate almalıdırlar. Son yayınlanan ürün föyü ve kataloglar daha önceki yayınlananları geçersiz kılmaktadır.
- Renkli ürünlerde üretim partileri arasında ton farklılıkları olabilir.



MOLÜMER PL205 B BİLEŞEN / MALZEME GÜVENLİK BİLGİ FORMU

91/155/EC Avrupa Birliği direktifi ve onun düzeltmeleri (93/112/EC,2001/58/EC) ile 11.03.2002 tarih, 24692 sayılı Güvenlik Bilgi Formlarının Düzenlenmesine ilişkin Usul ve Esasları Tebliğine uygun olarak hazırlanmıştır.

**1. ÜRÜNÜN ve FİRMANIN TANIMLANMASI**

Ürün Adı: MOLÜMER PL205 B BİLEŞEN

Kullanım Yerleri: Çimento, özel agrega ve katkı maddelerinin toz karışımıdır.

Üretici Firma: İzotaş İzolasyon Tur. Sanayi ve Ticaret LTD ŞTİ.
Pancar Yolu 1700 Mt. 35870 Ayrancılar
Torbali / İzmir/Türkiye
Tel: +90232 8547113
Fax: +90232 8547114

Güvenlik hakkında bilgi veren kesim: Ar-Ge Departmanı

Yetkili kişinin e-mail adresi: info@molumer.com

2. TEHLİKELERİN TANIMI

Bu değerlendirme, benzer ürünler üzerindeki mevcut bilgilere dayanmaktadır.

Düzenlemeye göre sınıflandırma (EC) No 1272/2008

- GHS07 Ünlem işareti
- Skin Sens. 1 H317 Allerjik deri reaksiyonuna sebep olabilir.

Directif 67/548/EEC veya Directif 1999/45/EC'ye göre sınıflandırma

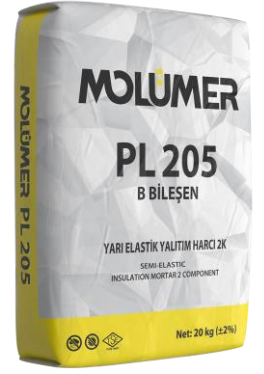
- Xi; Tahriş edici
- R37/38; Solunum yolları ve deri için tahriş edici
- R41; Göze zarar verme riski
- R43; Cilde temas ile duyarlılığın artması
- S24/25; Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- S20; Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir doktora danışınız.
- S37/39; Uygun elden kullanınız ve gözleri/yüzü koruyunuz.

Diğer tehlikeler: -

3. BİLEŞİM/İÇERİKLER HAKKINDA BİLGİ

Bileşimi: Silikon katkılı, stiren akrilik esaslı kopolimer.

Bileşenler	Cas-no	ECindex-no	Sınıflandırma67/548/AET
Akrilik kopolimer	gerekmez		Xi; R36/38
Polisiloksan	9011-19-2		



4. **İLK YARDIM ÖNLEMLERİ**

Belirtiler ve Etkileri: Olabilecek her türlü şüpheli durumda veya belirti görüldüğünde tıbbi müdahaleye başvurulmalıdır. Şuursuz halde ise ağızdan hiçbir şey vermeyin.

Solunması Halinde: Kişi temiz havaya çıkarılmalı, sıcak tutulmalı ve dinlendirilmelidir. Bilinç kaybı tehlikesi doğarsa pozisyonu korunmalı ve tıbbi yardım istenmelidir.

Gözle Temasta: Derhal temiz suyla 5-10 dk yıkayın. Göz kapaklarını açık tutarak tıbbi yardım isteyin.

Cilt ile temasta: Kirlenmiş elbiseleri çıkartın. Cildi su ve sabun ile yıkayın ya da uygun cilt temizleyicileri ile temizleyin. Çözücü tiner ve solvent kullanmayın.

Yutulması Halinde: Yutulması halinde derhal tıbbi yardıma başvurun. Kusturmayın. Ağız suyla çalkalayın ve suyu azar azar yudumlayın.

5. **YANGINLA MÜCADELE ÖNLEMLERİ**

Yangın söndürme maddeleri: Alkole dayanıklı köpük, karbondioksit, kuru kimyevi toz, sis halinde su tavsiye edilir. Jet halinde su kullanmayın. Özellikle uygun olmayan yangın söndürme teçhizatı yoktur.

Tehlikeler ve tavsiyeler: Yanma sırasında kimyasal bozunma sonucu oluşan karbondioksit ve karbonmonoksit gibi gazları teneffüs etmekten kaçınınız. Söndürme sırasında suyla yapılan müdahale ile taşınan atıkların kanalizasyona ve toprağa karışmasını önleyin.

6. **KAZA SONUCU YAYILMAYA KARŞI ÖNLEMLER**

Kişisel önlemler, koruyucu donanımlar ve acil durum prosedürleri: Gereksiz kişileri sahadan uzaklaştırın. Buharı solumayın. Göz ve deri temasından kaçınınız.

Çevresel önlemler: Kanalizasyona/Yüzeysel suya/Yeraltı suyuna karışmasını önleyiniz.

Toplama ve temizleme önlemleri ve malzemeleri: Sıvı bağlayıcı malzemeyle (Kum, diyatomit, genel bağlayıcı, un halinde testere talaşı) ile emdiriniz. Yeterli havalandırma sağlayınız.

7. **KULLANIM ve DEPOLAMA**

Güvenli Kullanma: Kullanılan yerde yeterli havalandırmayı sağlayın. Kullanırken ambalaj kapaklarını kapalı tutun. Ürünün kullanıldığı yerde yemek ve içmek uygun değildir.

Güvenli Depolama: Normal depolama şartlarında özel uyumsuzluklar bulunmaz.

8. **MARUZ KALMA KONTROLLERİ/ KİŞİSEL KORUMA**

Ürün, çalışılan mahal ile ilgili ve kontrol edilmesi gereken sınır değerleri olan maddeleri önemli miktarda ihtiva etmemektedir.

Proses Şartları: Göz yıkama yeri sağlayın.

Teknik tedbirler: Uygun havalandırma sağlayın.

Solunum aygıtı: Havalandırma yeterli değilse uygun solunma koruyucusu var olmalıdır.

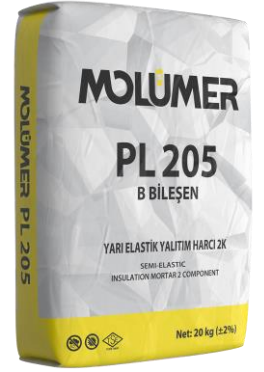
Elleri Koruma: Koruyucu nitril veya butil esaslı lastik, uzun eldiven kullanın

Gözleri Koruma: Sıvı sıçramasına karşı koruyucu gözlük kullanın.

Diğer Koruma Yöntemleri: Koruyucu elbise giyilmelidir. İş bitirdikten sonra kirlenmiş giysileri çıkarın ve deriyi sabun ve suyla iyice yıkayın.

9. FİZİKSEL ve KİMYASAL ÖZELLİKLER

Görünüş:	Toz
Koku:	çimento
pH:	8,0 ±1
Yoğunluk:	
Kaynama Noktası:	Belirlenmemiştir
Parlama Noktası:	Belirlenmemiştir/Kendiliğinden parlamaz
Alev alabilirlik:	Uygulanamaz
Patlayıcılık Özelliği:	Patlama tehlikesi yoktur
Buhar basıncı:	Tespit edilemiyor
Suda Çözünürlük:	Her oranda karıştırılabilir niteliktedir
Yağda Çözünürlük:	Tespit edilemiyor
Dağılım Katsayısı:	Tespit edilemiyor
Buhar Yoğunluğu:	>1
Buharlaşma Hızı:	<1
Diğer Bilgiler:	-



10. KARARLILIK ve REAKTİVİTE

Reaktivite: Normal kullanım şartlarında diğer maddeler ile özel reaksiyon tehlikesi yoktur.

Kimyasal kararlılığı: Ürün normal kullanım ve depolama şartlarında kararlıdır.

Termik ayrışma / kaçınılması gereken şartlar: Usulüne uygun şekilde kullanıldığında ayrışma olmaz. Kaçınılması gereken özel bir durum yoktur.

Tehlikeli tepki olasılıkları/bozunma ürünleri: Tehlikeli reaksiyonlar duyulmamıştır. Ayrışmada oluşan tehlikeli ürünler duyulmamıştır.

11. TOKSİKOLOJİK BİLGİ

Akut Toksikite

Asli tahriş edici etkisi ciltte: Uyarıcı tesiri yoktur

Asli tahriş edici etkisi gözde: Tahriş edici tesiri yoktur.

Duyarlılık yaratma: Cilde temasla duyarlılığı arttırabilir.

Ek toksikolojik uyarılar: Ürün, AT 'nin hazırlanan maddeler için Genel tasnif yönetmeliklerinin hesaplama yönteminin en son geçerli metnine göre tahriş edicidir.

12. EKOLOJİK BİLGİ

Genel uyarılar

Suyu tehdit sınıfı 1 (): Suyu hafif tehdit edicidir. Sulandırılmamış vaziyette ya da büyük miktarlarda yeraltı suyuna, duran ve akan sulara ve kanalizasyona ulaşmasını önleyiniz.

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

13. BERTARAF BİLGİLERİ

Ev çöpüyle beraber tasfiye edilmesi uygun değildir. Kanalizasyona ve su yollarına ulaşmasını önleyiniz.

Atıklar ve kullanılmış ambalajlar "Tehlikeli Kimyasallar Yönetmeliği"nin Y12 kategorisine uygun olarak bertaraf edilmelidir.

14. TAŞIMA BİLGİLERİ

Karada nakliye ADR/RID (tehlikeli maddelerin yollarda ve trenle taşınması ile ilgili uluslararası anlaşma - sınır ötesi / yurtiçi)

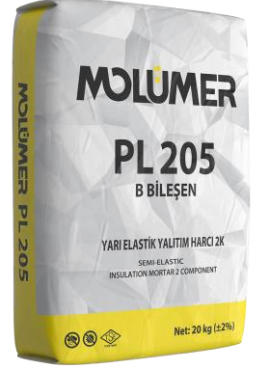
- **ADR/RID - sınıfı** :Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

Denizde gemi nakliyat MDG

- **MDG - sınıfı** : Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.
- **Marine pollutant:** Hayır

Hava nakliyat CAO-T ve ATA-DGR

- **CAO/ ATA - sınıfı** :Özel ambalajlama ve etiketleme gerektirmemektedir.

**15. MEVZUAT BİLGİSİ**

Kimyasal güvenlik değerlendirmesi: Bir Kimyasal güvenlik değerlendirme yapılmamıştır.

16. DİĞER BİLGİLER

Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler, Kimyasal Madde Düzenlemelerinin bir gerekliliği olarak hazırlanmıştır. Ürün KISIM 1'de belirtilen amaçlar dışında kullanılmamalıdır. Ürünün kullanımındaki özel koşullar, tedarikçinin kontrolü dışında olduğundan, tüketici konuyla ilgili mevzuatın gerektirdiklerini sağlamaktan sorumludur. Bu güvenlik bilgi formundaki bilgiler günümüz milli mevzuatın oluşturduğu duruma dayanmakta olup; sağlık, emniyet ve çevresel bakımlardan yol gösterir. Özel durumlar için teknik performans ve uygunluğu garanti edilmez.

MOLUMER PL205 , SEMI-ELASTIC INSULATING MORTAR

COMPONENT B

PRODUCT DESCRIPTION

Cement is a powder mixture of special aggregates and additives. It is used with molumer PL 205.

This condenses the water vapor and provides diffusion control.

The device is suitable for contact with drinking water.

The product can be applied on horizontal and vertical surfaces.

USING AREAS

In all other structures, especially in wet volumes such as under stone, under ceramic toilet, bathroom

* Cement-based plasters and screeds on indoor floors, on gross concrete floors

ADVANTAGES

The fabric is semi-elastic. This protects the concrete from carbonation. It has a high adherence ability to the surface.

This condenses the water vapor and provides diffusion control.

APPLICATION CONDITIONS

Molumer PL 205 is used by mixing components A and B at once. The polymer emulsion in which the product is mixed can be mixed with a low-speed (up to 500 rpm) mechanical mixer on its packaging. Stirring is continued until a lump-free mixture is obtained. The maximum mixing time is ~5 minutes.

APPLICATION EQUIPMENTS

All tools and used equipments must be cleaned with water. Only after the Molumer products have dried and hardened can they be mechanically cleaned from the surface.

SAFETY RECOMMENDATIONS

This mixture of materials should be carried out in the open area and with a mask. Air circulation should be ensured in indoor applications. During the application, work clothes, protective gloves and glasses should be used in accordance with the rules of occupational and occupational health. In case of splashing into the eyes and skin immediately wash off with clean water. In case of ingestion, a doctor should be consulted immediately. It should be stored out of the reach of children. Contact Molumer for the material safety form (MSDS) for the products.

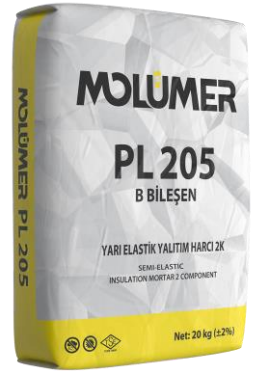
item Color: Gray powder

Chemical Structure: Portland cement, special aggregates and additives

Packing Shape: 20kg Sachet

STORAGE:

It should be stored in a cool and dry environment, protecting it from direct sunlight and frost. The unpacked product cannot be used again. The storage life is 2 years from the date of manufacture.



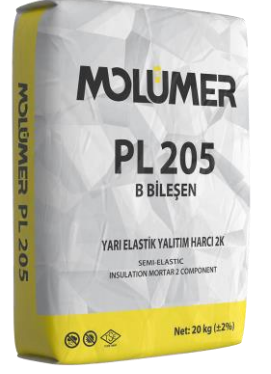
LEGAL NOTES

Information on Molumer products, recommendations on their application and use; The experience we have about the correct storage, protection and application of the products is given with knowledge, experience and good faith. Provides assurance to users of Molumer products against manufacturing defects. This assurance is for product quality.

The application surfaces and application areas of the products vary. For this reason, make sure that you apply the right product in the right conditions, in the right way and in the right place while using Molumer products. Otherwise, Molumer is not responsible for possible damages and application errors caused by lack of information. The employer, representative or contractor is responsible for checking the suitability of the products for their intended use.

It is the users' responsibility to provide updated product data sheets. For this reason, users should take into account the publication date, revision number and revision date on the product sheets. Recently published product sheets and catalogs invalidate previous published ones.

There may be tone differences between production batches in colored products.



MOLÜMER PL205
SUB-STONE ELASTIC INSULATION MORTAR
B COMPONENT/ MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Has been prepared in accordance with the Directive 91/155 / EC of the European Union and its amendments (93/112 / EC, 2001/58 / EC) and the Communiqué on Procedures and Principles for the Preparation of Safety Data Sheets numbered 24692 on 11/03/2002.

1. DEFINITION OF PRODUCTS AND COMPANIES

Product Name: MOLUMER PL205 B COMPONENT

Areas of Usage: It provides control of condensing the water vapor diffusion, It is suitable for contact with drinking water, It applied in horizontal and vertical surfaces.

Producer Company: İzotaş İzolasyon Tur. INDUSTRY AND TRADE LTD.

İnönü Mah. Fatih Sultan Cad. No: 40 Ayrancılar

Bag / Izmir / Turkey

Tel: +902328547113

Fax: +902328547114

Sector giving information about security: R & D Department

E-mail address of authorized person: info@molumer.com

2. HAZARDS IDENTIFICATION

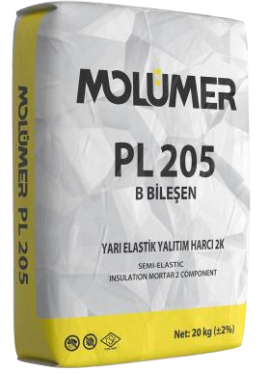
This assessment is based on information available on similar products.

Classification by arrangement (EC) No 1272/2008

- GHS07 Exclamation point
- Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction.

Classification according to Directive 67/548 / EEC or Directive 1999/45 / EC

- Xi; Irritating
- R37 / 38; Irritant to respiratory tract and skin
- R41; Risk of eye damage
- R43; Increased sensitivity with skin contact
- S24 / 25; Avoid contact with eyes and skin.
- S20; In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.



• S37 / 39; Use proper gloves and protect your eyes / face.

Other hazards:-

3. COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS

Composition: Powder mixture of cement, special aggregates and additives
Components Cas-no ECindex-no Classification 67/548 / EEC

Quartz 14808-60-7 238-878-4 Not classified

Portland cement 65997-15-1 266-043-4

Calcium carbonate (Limestone) 1317-65-3 215-279-6

Magnesium Oxide 1309-48-4 215-171-9

Crystal Silica 14808-60-7 238-878-4

4. FIRST AID MEASURES

Symptoms and Effects: In any suspicious case or symptom that may occur, medical attention should be sought. In unconscious state, do not give anything by mouth.

In case of inhalation: Remove to fresh air, keep warm and at rest. If danger of unconsciousness arises, its position should be protected and medical assistance requested.

Eye to Eye: Immediately wash with clean water for 5-10 minutes. Seek medical attention, keeping mouth open.

Skin contact: Remove contaminated clothing. Wash the skin with soap and water. Clean with a suitable skin cleanser. Do not use solvent and thinner.

Ingestion: If swallowed, seek medical advice immediately. Do not vomit. Rinse with distilled water and sip the water gradually.

5. FIRE FIGHTING MEASURES

Fire-fighting measures: Alcohol-resistant foam, carbon dioxide, dry chemical powder, water in mist is recommended. Do not use water in jets. There is no suitable fire extinguishing equipment.

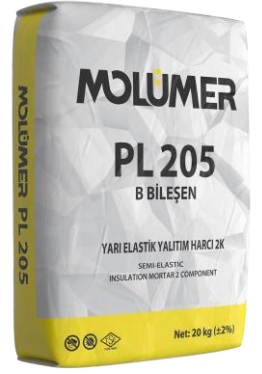
Hazards and Recommendations: Avoid inhalation of gases such as carbon dioxide and carbon monoxide, which are the result of chemical decomposition during combustion. Prevent contamination of wastes transported with water by sewage and soil during fire fighting.

6. ACCIDENTAL AGRICULTURAL PREVENTION

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Remove unnecessary persons from the scene. Breathe in water. Avoid eye and skin contact.

Environmental precautions: Prevent from sewer / superficial aquatic / underground water.

Methods for cleaning up and taking up: Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, general binder, sawdust). Provide adequate ventilation.



7. USAGE AND STORAGE

Safe Handling: Provide adequate ventilation at the place of use. Keep container covers closed when in use. Food and drink are not suitable where the product is used.

Secure Storage: There are no special incompatibilities in normal storage conditions.

8. EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION

The product does not contain significant quantities of substances with limit values that must be controlled and related to the site being studied.

Process Conditions: Provide eyewash shop.

Technical measures: Provide adequate ventilation.

Respiratory apparatus: If ventilation is insufficient, suitable respiratory protection must be present.

Hand protection: Protective nitrile or butyl rubber, use long gloves

Eye Protection: Use protective eyewear despite liquid splashes.

Other protection measures: Protective clothing should be worn. After finishing work, remove contaminated clothing and wash thoroughly with soap and water.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: Gray white powder

Odor: odorless

Boiling Point: Not Determined

Flash Point: Not Specified / Not self-leveling

Flammability: Not applicable

Explosiveness Feature: No explosion hazard

Steam pressure: can not be detected

Solubility in Water: Mixable every time

Resolution in Oil: Not Detected

Distribution Coefficient: Can not be determined

Vapor Density: Does not apply

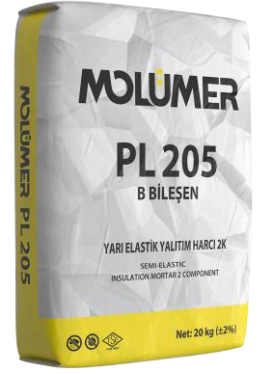
Evaporation Rate: Does not apply

Other informations: -

10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: No danger of special reaction with other substances under normal use conditions.

Chemical stability: The product is stable under normal use and storage conditions.



Thermal decomposition / avoidance conditions: No decomposition when used properly. There is no special circumstance to avoid.

Hazardous reactions: No dangerous reactions known. Dangerous products in the segregation are not heard

11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity

Primary irritant effect on skin: No irritant effect

Primary irritant effect: Not irritating.

Sensitization: Contact with skin may increase sensitivity.

Additional toxicological information: The product is irritating to the EC according to the latest version of the calculation method for General Regulations for Preparations.

12. ECOLOGICAL INFORMATION

General warnings

Water hazard class 1 (I): The water is slightly threatening. Prevent underground water, standing and running water and sewage from reaching undiluted or large quantities.

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

It is not appropriate to dispose together with household garbage. Prevent access to sewers and waterways.

Wastes and used packaging must be disposed of in accordance with category Y12 of the "Hazardous Chemicals Regulation".

14. TRANSPORT INFORMATION

Land transport ADR / RID (international agreement on the carriage of dangerous goods by road and by train - cross-border / domestic)

a. ADR / RID - Class: No special packaging and labeling required.

Maritime transport MDG

b. MDG - class: No special packaging and labeling required.

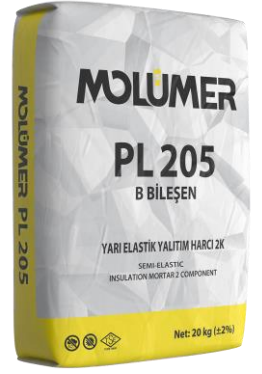
c. Marine pollutant: No

Air transport CAO-T and ATA-DGR

D. CAO / ATA - class: No special packaging and labeling required.

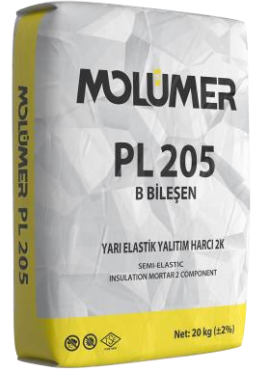
15. REGULATORY INFORMATION

Chemical safety assessment: No chemical safety assessment has been conducted.



16. OTHER INFORMATION

The information contained in this safety data sheet has been prepared as a requirement of the Chemical Substances Regulations. The product should not be used for purposes other than those specified in PART 1. The specific conditions for its use are outside the control of the supplier. The consumer is responsible for the relevant legislative requirements. It is based on the situation established by national legislation and leads from health, safety and environmental care. Technical performance and suitability for special cases are not guaranteed.



MOLUMER PL205 ,ПОЛУЭЛАСТИЧНЫЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР

КОМПОНЕНТ Б

описание продукта

Цемент представляет собой порошкообразную смесь специальных заполнителей и добавок. Он используется с molumer PL 205.

Это конденсирует водяной пар и обеспечивает контроль диффузии.

Устройство подходит для контакта с питьевой водой.

Продукт можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности.

ОБЛАСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Во всех других конструкциях, особенно во влажных объемах, таких как под камнем, под керамическим туалетом, ванной комнатой

* Штукатурки и стяжки на цементной основе для внутренних полов, на грубых бетонных полах

преимущества

Ткань полуэластичная. Это защищает бетон от карбонизации. Он обладает высокой адгезионной способностью к поверхности.

Это конденсирует водяной пар и обеспечивает контроль диффузии.

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Molumer PL 205 используется путем одновременного смешивания компонентов А и В. Полимерную эмульсию, в которой смешивается продукт, можно смешивать с помощью низкоскоростного (до 500 об/мин) механического миксера, указанного на упаковке. Перемешивание продолжают до получения смеси без комков.

Максимальное время перемешивания составляет ~5 минут.

ПРИКЛАДНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Все инструменты и использованное оборудование должны быть промыты водой. Только после того, как продукты Molumer высохнут и затвердеют, их можно механически очистить с поверхности.

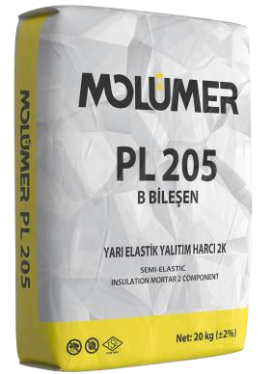
рекомендации по безопасности

Эту смесь материалов следует проводить на открытой местности и с маской. При использовании внутри помещений должна быть обеспечена циркуляция воздуха. Во время нанесения следует использовать рабочую одежду, защитные перчатки и очки в соответствии с правилами охраны труда и гигиены труда. В случае попадания брызг в глаза и на кожу немедленно смойте чистой водой. В случае проглатывания следует немедленно обратиться к врачу. Его следует хранить в недоступном для детей месте. Свяжитесь с Molumer для получения формы безопасности материалов (MSDS) для продуктов.

цвет товара: Серый порошок

Химическая структура: Портландцемент, специальные заполнители и добавки

Форма упаковки: пакетик весом 20 кг

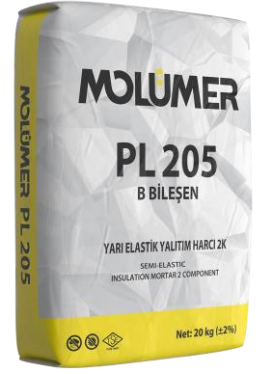


место хранения:

Его следует хранить в прохладном и сухом месте, защищая от прямых солнечных лучей и мороза. Распакованный продукт нельзя использовать повторно. Срок хранения составляет 2 года с даты изготовле.

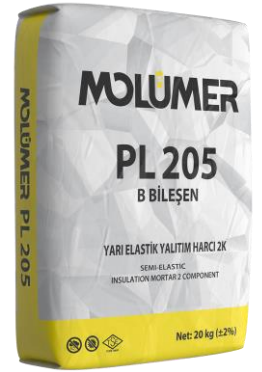
ЮРИДИЧЕСКИЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Информация о продуктах Molumer, рекомендации по их применению и использованию; Наш опыт в отношении правильного хранения, защиты и применения продуктов предоставляется со знанием дела, опытом и добросовестностью. Обеспечивает гарантию для пользователей продукции Molumer от производственных дефектов. Эта гарантия касается качества продукции. Поверхности нанесения и области применения продуктов различаются. По этой причине при использовании продуктов Molumer убедитесь, что вы наносите правильный продукт в правильных условиях, правильным способом и в нужном месте. В противном случае Molumer не несет ответственности за возможные повреждения и ошибки в применении, вызванные отсутствием информации. Работодатель, представитель или подрядчик несет ответственность за проверку пригодности продукции для использования по назначению. Ответственность за предоставление обновленных технических паспортов продукта лежит на пользователях. По этой причине пользователи должны учитывать дату публикации, номер редакции и дату редакции на листах продукта. Недавно опубликованные спецификации и каталоги товаров аннулируют ранее опубликованные. В цветных изделиях могут быть различия в тоне между производственными партиями.



MOLÜMER PL205**ПОДКАМЕННЫЙ ЭЛАСТИЧНЫЙ ИЗОЛЯЦИОННЫЙ РАСТВОР****КОМПОНЕНТ Б / (ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА)**

Подготовлено в соответствии с Директивой 91/155/ЕС Европейского Союза и поправками к ней (93/112/ЕС, 2001/58/ЕС) и Коммюнике о процедурах и принципах подготовки паспортов безопасности под номером 24692 от 03.11.2002.

**1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ И КОМПАНИЙ**

Название продукта: КОМПОНЕНТ MOLÜMER PL205 B

Области применения: Обеспечивает контроль конденсации и диффузии водяного пара, Подходит для контакта с питьевой водой, применяется на горизонтальных и вертикальных поверхностях.

Производитель : İzotaş İzolasyon Tur. San. ve Tic. Ltd.Şti.

Иненю Мах. Фатих Султан Кад. №: 40 Айранчылар- Торбалы / Измир / Турция

Тел.: +902328547113

Факс: +902328547114

Информация о безопасности: Отдел исследований и разработок

Адрес электронной почты уполномоченного лица: info@molumer.com

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Эта оценка основана на имеющейся информации об аналогичных продуктах.

Классификация по договоренности (ЕС) № 1272/2008

- Восклицательный знак GHS07
- Чувствительная кожа H317 Может вызвать аллергическую реакцию кожи.

Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС

- Раздражающий; Раздражающий
- R37 / 38; Раздражает дыхательные пути и кожу
- R41; Опасность повреждения глаз
- R43; Повышенная чувствительность при контакте с кожей
- S24 / 25; Избегать попадания в глаза и на кожу.
- S20; В случае попадания в глаза немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- S37 / 39; Используйте соответствующие перчатки и защищайте глаза / лицо.

Другие опасности: -

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Состав: Порошковая смесь цемента, специальных заполнителей и добавок

Компоненты Cas-нет ECindex-нет классификации 67/548 / EEC

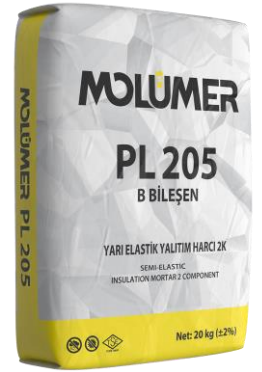
Кварц 14808-60-7 238-878-4 Не классифицирован

Портландцемент 65997-15-1 266-043-4

Карбонат кальция (известняк) 1317-65-3 215-279-6

Оксид магния 1309-48-4 215-171-9

Кристаллический кремнезем 14808-60-7 238-878-4



4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ :

Симптомы и последствия: При любом подозрительном случае или симптомах, которые могут возникнуть, следует обратиться за медицинской помощью. В бессознательном состоянии не давайте ничего через рот.

В случае вдыхания: Вывести на свежий воздух, держать в тепле и покое. Если возникает опасность потери сознания, следует защитить его положение и обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза: Немедленно промойте чистой водой в течение 5-10 минут. Обратитесь за медицинской помощью, держа рот открытым.

Контакт с кожей: Снимите загрязненную одежду. Промойте кожу водой с мылом. Очистите кожу подходящим средством для очищения. Не используйте растворитель и разбавитель.

Проглатывание: При проглатывании немедленно обратитесь к врачу. Не вызывайте рвоты. Смойте дистиллированной водой и постепенно пейте воду маленькими глотками.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

Противопожарные меры: Рекомендуется использовать спиртостойкую пену, углекислый газ, сухой химический порошок, воду в виде тумана. Не используйте воду в форсунках. Нет подходящего оборудования для пожаротушения.

Опасности и рекомендации: Избегайте вдыхания таких газов, как диоксид углерода и монооксид углерода, которые являются результатом химического разложения при горении. Предотвращать загрязнение отходов, транспортируемых с водой, сточными водами и почвой во время тушения пожаров.

6. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Меры предосторожности, средства защиты и аварийные процедуры: Удалите ненужных людей с места происшествия. Дышите в воде. Избегайте контакта с глазами и кожей.

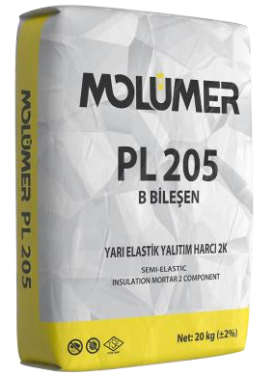
Меры предосторожности в отношении окружающей среды: Не допускать попадания в канализацию / поверхностные водные / подземные воды.

Способы очистки и удаления: Абсорбировать жидким связующим материалом (песком, диатомитом, обычным связующим, опилками). Обеспечьте достаточную .

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Безопасное обращение: Обеспечьте достаточную вентиляцию в месте использования. Во время использования держите крышки контейнеров закрытыми. Продукты питания и напитки не подходят для использования в том месте, где используется данный продукт.

Безопасное хранение: При нормальных условиях хранения особых несовместимостей не возникает.



8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Продукт не содержит значительных количеств веществ с предельными значениями, которые необходимо контролировать и которые связаны с исследуемым участком.

Условия процесса: Обеспечьте цех для промывания глаз.

Технические меры: Обеспечьте достаточную вентиляцию.

Дыхательный аппарат: Если вентиляция недостаточна, необходимо обеспечить соответствующую защиту органов дыхания.

Защита рук: Защитный нитрил или бутилкаучук, используйте длинные перчатки

Защита глаз: Используйте защитные очки, несмотря на брызги жидкости.

Другие меры защиты: Следует носить защитную одежду. После окончания работы снимите загрязненную одежду и тщательно промойте ее водой с мылом.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид: Серый белый порошок

Запах: без запаха

Температура Кипения: Не Определена

Температура вспышки: Не указана / Не самовыравнивается

Воспламеняемость: Неприменимо

Характеристика взрывоопасности: Отсутствие опасности взрыва

Давление пара: не может быть обнаружено

Растворимость в воде: Можно смешивать каждый раз

Разрешение в масле: Не обнаружено

Коэффициент распределения: Не может быть определен

Плотность пара: Не применяется

Скорость испарения: Не применяется

Другая информация : -

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Реакционная способность: Нет опасности особой реакции с другими веществами при нормальных условиях использования.

Химическая стабильность: Продукт стабилен при нормальных условиях использования и хранения.

Условия термического разложения / предотвращения: При правильном использовании разложения не происходит. Нет никаких особых обстоятельств, которых следовало бы избегать.

Опасные реакции: Опасные реакции неизвестны. Опасных продуктов в сегрегации не слышно.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность

Первичное раздражающее действие на кожу: Не оказывает раздражающего действия

Первичный раздражающий эффект: Не вызывает раздражения.

Сенсибилизация: Контакт с кожей может повысить чувствительность.

Дополнительная токсикологическая информация: Продукт вызывает раздражение у ЕС в соответствии с последней версией метода расчета Общих правил для препаратов.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общие предупреждения

Класс опасности воды 1 (I): Вода слегка опасна. Не допускайте попадания подземных вод, стоячей и проточной воды, а также сточных вод в неразбавленном или большом количестве.

ПБТ: Неприменимо.

vPvB: Не применимо.

13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

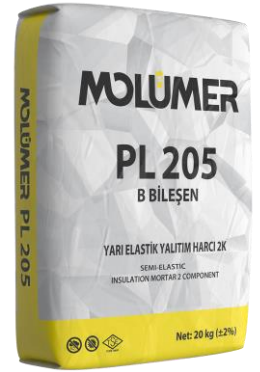
Не рекомендуется выбрасывать вместе с бытовым мусором. Предотвратите доступ к канализационным и водным путям.

Отходы и использованная упаковка должны утилизироваться в соответствии с категорией Y12 "Правил об опасных химических веществах".

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наземный транспорт ДОПОГ/МПОГ (международное соглашение о перевозке опасных грузов автомобильным и железнодорожным транспортом - трансграничный/внутренний)

а. Класс ДОПОГ/МПОГ: Специальная упаковка и маркировка не требуются.



ЦРДТ в области морского транспорта

b. Класс МДГ: Не требуется специальной упаковки и маркировки.

c. Загрязнитель морской среды: Нет

Воздушный транспорт CAO-T и ATA-DGR

d. Класс CAO/ATA: Специальная упаковка и маркировка не требуются.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проводилась.

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в настоящем паспорте безопасности, была подготовлена в соответствии с требованиями Правил по химическим веществам. Продукт не должен использоваться для целей, отличных от указанных в ЧАСТИ 1. Конкретные условия его использования находятся вне контроля поставщика. Потребитель несет ответственность за соответствующие законодательные требования. Он основан на ситуации, установленной национальным законодательством, и определяет охрану здоровья, безопасность и охрану окружающей среды. Технические характеристики и пригодность для особых случаев не гарантируются.

