

T-POL M-CRETE 3000

Ağır trafıklere dayanıklı kendiliğinden yayılabilen poliüretan esaslı beton kaplama
Self-spreadable polyurethane based concrete coating, resistant to heavy traffic

Ürün Tanımı

T-POL M-CRETE 300, üç bileşenli, su dispersiyonlu, ağır trafıklere dayanıklı, renkli, poliüretan modifiye, çimento ve agrega içeren, kendiliğinden yayılabilen poliüretan beton kaplamadır. Estetik, kolay temizlenebilen, pürüzsüz agrega tekstürlü, orta derecede kaydırmaz yüzey sağlar ve genelde 4,5 – 6 mm kalınlığında uygulanır.

Kullanım Alanları

Gıda üretim tesisleri, et entegre tesisleri, fabrikalar, ıslak veya kuru alanlarda, soğuk hava depolarında termal şok alanlarında, kimyasal tesislerde, laboratuvarlarda, atölyelerde aşınmaya ve yüksek kimyasal etkiye maruz alanlarda, pürüzsüz, düzgün ve dekoratif aşınma tabakası oluşturmak için kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

Mükemmel kimyasal dayanımlıdır. Geniş aralıktaki organik ve inorganik asitlere, alkalilere, aminlere, tuzlara ve solventlere de dayanıklı performans ürünüdür.

Yapışma dayanımı betonun çekme dayanımından fazladır. Göçme ilk önce betondan olur.

Lekesizdir, kokusuzdur.

Uçucu organik bileşik içermez.

Yüksek mekanik dayanıma sahiptir. Darbe etkisinde plastik davranır. Şekil değiştirir fakat çatlamaz veya yüzeyden ayrılmaz.

Derzsizdir, bakımı kolaydır.

Uygulama Detayları

Yüzey Hazırlığı: Yüzey Hazırlığı: Beton yüzeyler aşındırıcı ekipmanlar kullanılarak çimento şerbetini kaldırılması ile açık gözenekli bir yüzey elde edecek şekilde hazırlanmalıdır. Zayıf beton uzaklaştırılmalı, kuşgözü boşluklar, delikler tamamen açık hale getirilmelidir. Tüm toz, gevşek ve oynak parçacıklar ürünün uygulamasından önce fırça ve/veya elektrikli süpürge ile yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Beton çatlakları V şeklinde kesilmeli, temizlenmeli, yalancı derzler temizlenmelidir. Yüzey tamirleri, kuşgözü boşlukların / deliklerin doldurulması, çatlakların tamiri, yalancı derzlerin doldurulması T-POX3000

TR

Product Description

T-POL M-CRETE 300 is a self-leveling polyurethane concrete coating with three components, water dispersion, resistant to heavy traffic, colored, polyurethane modified, containing cement and aggregate. It provides an aesthetic, easy-to-clean, smooth aggregate texture, moderately non-slip surface and is generally applied in 4.5 - 6 mm thickness.

Usage Areas

It is used to create a smooth, smooth and decorative wear layer in food production facilities, meat integrated facilities, factories, wet or dry areas, cold storage, thermal shock areas, chemical plants, laboratories, workshops exposed to abrasion and high chemical effects

EN

Features and Advantages

It has excellent chemical resistance. It is a performance product resistant to a wide range of organic and inorganic acids, alkalis, amines, salts and solvents.

Its adhesion strength is higher than the tensile strength of concrete. Collapse first happens in concrete.

It is spotless, odorless.

It does not contain volatile organic compounds.

It has high mechanical strength. It behaves plastic in impact. It changes shape but does not crack or detach from the surface.

It is jointless and easy to maintain.

Application Details

Surface Preparation: Surface Preparation: Concrete surfaces should be prepared to obtain an open porous surface by removing the cement slurry using abrasive equipment. Weak concrete should be removed, blowholes and holes should be fully exposed. All dust, loose and volatile particles should be removed from the surface with a brush and / or vacuum cleaner before the application of the product. Concrete cracks should be cut in a V shape, cleaned, and false joints cleaned. Surface repairs, filling of blowholes / holes, cracks repair, false joints should be done with T-POX3000 mixture.

Before mixing, mix components A and B separately, making sure that all pigments are uniformly distributed with a low

karışımı ile yapılmalıdır.

Karıştırma öncesinde, A ve B bileşenlerini ayrıca karıştırınız, tüm pigmentlerin düşük hızlı elektrikli karıştırıcı ile düzgün olarak homojen dağıldığından emin olunuz. Uzman uygulayıcı tarafından uygulanmalıdır.

Uygulama Talimatları

Karıştırma: Karıştırıcıyı çalıştırın A ve B bileşenlerini ekleyerek karıştırınız, homojen bir renk elde ettikten sonra C bileşenini yavaşça ilave ediniz. Islak bir karışım elde edene kadar tamamiyla karıştığından emin olunuz.

Ekipmanların Temizliği: Ekipmanlar, uygulamadan hemen sonra, malzeme sertleşmeden temizleme tineri ile temizlenmelidir. Sertleşen harç sadece mekanik olarak temizlenebilir.

Sağlık ve Güvenlik Bilgileri: Karıştırma ve uygulama işlemleri yaparken, cildinizi ve gözlerinizi etkilenmekten korumak için lastik eldiven ve iş gözlüğü kullanınız. Özellikle gözler dikkatle korunmalıdır. Gözle temas halinde, yaklaşık 15 dakika süre bol su ile yıkayınız ve hemen bir hekime başvurunuz. Gıda maddelerinden ve çocuklardan uzak tutunuz.

Renk

Kırmızı, gri, yeşil mavi, sarı, turuncu, siyah

Kuruma Süresi

20 C de 12 saat yürüme, 18 saat hafif araç, 4 gün ağır araç

Sıcaklık dayanımı

6mm kalınlıkta -25°C, +50°C

Pota Ömrü (Potlife)

20 °C sıcaklıkta yaklaşık 10dk – 20dk

Uygulama Metodu & Ekipmanlar

Mala, spatula ve kirpi rulo ile uygulanır.

Sarfiyat:

6 mm kalınlık kaplama için 12 kg/m²
1 kat primer olarak aynı malzeme
2 kat kaplama

speed electrical mixer. It should be applied by the expert practitioner.

Application instructions

Mixing: Turn on the mixer and mix by adding components A and B, after obtaining a homogeneous color, add component C slowly. Make sure that it is thoroughly mixed until you get a wet mixture.

Cleaning of Equipment: Equipment should be cleaned with cleaning thinner immediately after application, before the material hardens. Hardened mortar can only be cleaned mechanically.

Health and Safety Information: Wear rubber gloves and goggles to protect your skin and eyes from being affected while mixing and applying. Especially eyes should be carefully protected. In case of contact with eyes, rinse with plenty of water for about 15 minutes and consult a physician immediately. Keep away from foodstuffs and children.

Color

Red, gray, green blue, yellow, orange, black

Drying Time

at 20 °C ,12-14 hours walking, 18-20 hours light vehicle, 4-4,5 days heavy vehicle

Temperature resistance

6mm thickness -25 ° C, + 50 ° C

Pot Life

Approximately 10 minutes - 20 minutes at 20 ° C

Application Method & Equipment

It is applied with a trowel, spatula and hedgehog roller.

CONSUMPTION:

12 kg / m² for 6 mm thick coating.
1 Layer for as primer
2 layer coating

DEPOLAMA KOŞULLARI/RAF ÖMRÜ/AMBALAJ

Depolama: A,B ve C neme karşı duyarlıdır ve bu nedenle kapalı ambalajlarda muhafaza edilmelidir.

Raf ömrü: orijinal kapalı ambalajında yaklaşık 25 C’de A V, B 12 ay C komponent 6 ay depolanabilir. Yüksek sıcaklıkta depolama raf ömrünün kılmasına neden olmaktadır.

Ambalaj:

20kg set (A+B+C)

STORAGE CONDITIONS / SHELF LIFE / PACKAGING

Storage: A,B and C are sensitive to moisture and should therefore be stored in sealed packages.

Shelf lif:It can be stored for A,B 12 months, C component 6 monts in their original sealed packaging at approximately 25 oC. Storage at high temperatures causes shorter shelf life.

Packing:

20 kg set (A+B+C)

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.

Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.

Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler “Momentum” Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. “Momentum” gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı “Momentum” dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için “GÜVENLİK BİLGİ FORMU” temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez. Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Refer to the instructions specified in the harmfulness and precautionary statements on the product packaging.Product of the safety data sheet should be treated by the rules.Refer to the nearest health facility for unexpected health problems.

LEGAL NOTES

All the information and guidelines given in this technical sheet was formed and developed through the experience in the laboratories of Momentum, and was systematically collected by our field engineers. “Momentum” has the right to make changes in the product where necessary, without notice. The information given above is valid for the product from the date of publication.It is the user’s responsibility to verify the accuracy of the information. The product should be used based on the technical information form for there commended purpose. It is the responsibility of the users to implement all measures for the fulfilment of the specified requirements.The data in the technical information form is designed to give descriptions of the product performance, under specific test conditions.An important factor in product performance is the variables that may occur in the initial process which should be used as a general guide to the user. Any unauthorised use of this product not covered in the written guidelines, Momentum will not be held legally responsible.It is always the responsibility of the user to take all necessary precautions regarding specific requirements of the law set out in localand national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure ofthe product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has nowarranty. We can not accept responsibility for products past their expiry date. Responsibility can not be accepted.Please contact the Technical Service department for more detailed information about the