ÜRÜN TANIMI

DERMİX Brüt Beton Astarı akrilik dispersiyon esaslı, mineral dolgu içeren ve yüzey aderansını artırmak amacıyla geliştirilmiş bir astardır.

UYGULAMA ALANLARI

Su emiciliği yüksek brüt beton yüzeylerde, duvar ve tavan uygulamalarında; çimento ve alçı esaslı sıvalar öncesinde aderansı artırmak, çalışma süresini iyileştirmek ve yüzeyin su emiciliğini azaltmak amacıyla astar olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Kolay uygulanır. Yüksek aderans sağlar. Yüzeyin su emiciliğini azaltarak su kaybını önler.

TEKNİK VERİLER

Özellikler	Değerler
Yoğunluk (25°C, g/mL)	1.30 ± 0.02
Malzeme yapısı	Modifiye polimer-reçine
Solvent	İçermez
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +30°C
Servis sıcaklığı	-20°C / +80°C
Kuruma süresi	1 - 2 saat
Uygulama kalınlığı	0,15 - 0,30 mm
Önerilen Su Miktarı	3 – 5 L

UYGULAMA TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey; toz, yağ, boya, kür malzemeleri ve aderansı azaltabilecek diğer yabancı maddelerden tamamen arındırılmış olmalıdır. Yüzey, yeterli yapışmayı sağlayacak şekilde pürüzlendirilmelidir. Kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde suya doyurulacak şekilde nemlendirilmeli, ancak yüzeyde su birikintisi bırakılmamalıdır.

Karıştırma: Ürün önerilen miktarda su ile 400–600 dev/dk hızında çalışan düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 – 5 dakika boyunca homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Uygulama sırasında malzeme, homojenliğini korumak amacıyla belirli aralıklarla karıştırılmalıdır.

Uygulama: Hazırlanan malzeme, tekstürlü rulo ile yüzeye homojen şekilde uygulanmalıdır. Ürünün tamamen kurumasının ardından (yaklaşık 24 saat sonra), alçı esaslı veya çimento esaslı sıva uygulamasına geçilebilir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Havuz, banyo ve benzeri sürekli neme maruz kalan alanlarda, dış cephe uygulamalarında ve kaba sıva yüzeylerinde kullanılmamalıdır.
- Uygulama sırasında ve sonrasında astarlanmış yüzeyin toz, kir ve diğer yabancı maddelerle kirlenmesi önlenmelidir.

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Orijinal açılmamış ambalajında, kuru ve serin ortamda, nem, don ve doğrudan güneş ışığından korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama koşullarında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

SAĞLIK VE GÜVENLİK

Karıştırma ve uygulama sırasında uygun koruyucu eldiven, koruyucu giysi, maske ve koruyucu gözlük kullanılmalıdır. Ürünün göz, cilt ve ağız ile temasından kaçınılmalıdır. Cilt ile temas halinde bol su ile yıkanmalı, göz ile temas veya yutulması durumunda derhal tıbbi yardım alınmalıdır.

YASAL UYARI

Bu dokümanda yer alan bilgiler, mevcut bilgi ve deneyimlerimize dayanmaktadır. Ürünün depolanması, uygulanması ve kullanım koşulları üreticinin kontrolü dışında olduğundan, ürünün kullanımından doğabilecek sonuçlardan kullanıcı sorumludur. Ürünün kullanım amacına ve uygulanacağı yüzeyin uygunluğu uygulama öncesinde kontrol edilmeli, gerekli görüldüğünde deneme uygulaması yapılmalıdır. Üretici, teknik gelişmeler doğrultusunda ürün özelliklerini önceden bildirimde bulunmaksızın değiştirme hakkını saklı tutar. Güncel bilgiler için Teknik Bilgi Föyü ve Güvenlik Bilgi Formu (SDS)'ni inceleyiniz.

PRODUCT DESCRIPTION

DERMIX Fair-Faced Concrete Primer is an acrylic dispersion-based adhesion primer containing selected mineral fillers to improve substrate adhesion.

APPLICATION AREAS

Used as a primer on highly absorbent fair-faced concrete surfaces in wall and ceiling applications to improve adhesion, extend the working time of cement- and gypsum-based plasters, and reduce substrate absorbency.

FEATURES AND ADVANTAGES

Easy to apply. Provides high adhesion. Reduces water loss.

TECHNICAL DATA

Properties	Values
Density (25°C, g/mL)	1.30 ± 0.02
Binder Type	Modified polymer resin
Solvent	Solvent-free
Application Temperature	+5°C / +30°C
Service Temperature	-20°C / +80°C
Drying Time	1 – 2 hours
Application Thickness	0.15–0.30 mm
Recommended Water Content	3 – 5 L

APPLICATION INSTRUCTIONS

Surface Preparation: The substrate must be clean and free from dust, oil, paint, curing compounds, and any other contaminants that may reduce adhesion. The surface should be roughened to ensure adequate bond strength. Dry and absorbent substrates should be pre-dampened until saturated before application, ensuring that no standing water remains on the surface.

Mixing: Mix the product with the recommended amount of clean water using a low-speed mixer (400–600 rpm) for 3 – 5 minutes until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. During application, periodically remix the mortar to maintain a uniform consistency.

Application: Apply the prepared material evenly to the substrate using a textured roller. Allow the product to cure for approximately 24 hours before applying gypsum-based or cement-based plaster.

IMPORTANT NOTES

- Do not use on rough render surfaces, exterior applications, or in areas subject to continuous moisture, such as swimming pools and bathrooms.
- During and after application, protect the primed surface from dust, dirt, and other contaminants.

STORAGE AND SHELF LIFE

Store in the original, unopened packaging in a cool, dry place, protected from moisture, frost, and direct sunlight. When stored under appropriate conditions, the shelf life is 12 months from the date of manufacture.

HEALTH AND SAFETY

Wear suitable protective gloves, protective clothing, a dust mask, and safety goggles during mixing and application. Avoid contact with the eyes, skin, and mouth. In case of skin contact, wash thoroughly with plenty of water. If the product comes into contact with the eyes or is swallowed, seek immediate medical attention.

LEGAL DISCLAIMER

The information contained in this document is based on our current knowledge and experience. As the storage, application, and service conditions of the product are beyond the manufacturer's control, the user is responsible for ensuring that the product is suitable for its intended use and the substrate before application. Trial applications are recommended where necessary. The manufacturer reserves the right to modify product properties in line with technical developments without prior notice. For the most up-to-date information, please refer to the latest Technical Data Sheet (TDS) and Safety Data Sheet (SDS).