ÜRÜN TANIMI

DEKOPLAST 2604, dış cepheler ve mantolama sistemleri için geliştirilmiş, su itici özellikte, tek bileşenli, beyaz çimento ve polimer katkıları içeren dekoratif son kat kaplama harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

Mantolama sistemleri, ince sıva, mastarlı sıva ve benzeri mineral esaslı yüzeyler üzerine dekoratif son kat kaplama olarak uygulanır. Yüksek aderans ve kayma direnci sayesinde düşey yüzeylerde güvenle uygulanabilir. Kolay uygulanır ve tirfil ile istenilen dekoratif desen kolaylıkla verilebilir.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Yangına Tepki Sınıfı A1, Kuru Film Kalınlığı E5, Tane Büyüklüğü S4, Su Buharı Aktarım Sınıfı V1, Su Geçirgenlik Sınıfı W1, Çatlak Örtme Sınıfı A0 ve CO_2 Geçirgenlik Sınıfı C0'dır. Belirtilen değerler, 28 günlük laboratuvar test sonuçlarına dayanmakta olup saha uygulama koşullarına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

TEKNİK VERİLER

Özellikler	Değerler
Görünüm / Renk	Gri / Beyaz
Karışım Oranı	6,0 – 7,0 litre su / 25 kg
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +35 °C
Uygulama Kalınlığı	4 – 8 mm
Servis Sıcaklığı	-20 °C - +80 °C
Kap Ömrü	2 saat
Yangına Tepki Sınıfı	A1
Kuru Yığın Yoğunluğu	< 2 kg/m^3
Basınç Dayanımı Sınıfı	CS III
Bağ Dayanımı (FP:B)	0,2–0,5 N/mm^2
Su Emme Sınıfı	W1
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü (μ)	μ ≤ 15/20
Isıl İletkenlik (λ10,dry)	0,47 W/mK
Tehlikeli Maddeler	Ek ZA.1'e uygundur

UYGULAMA TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey sağlam, temiz ve toz, yağ ile aderansı azaltabilecek diğer yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Boşluk ve hasarlı bölgeler uygulama öncesinde uygun tamir harcı ile onarılmalı, yüzeyin su emiciliği kontrol edilmelidir.

Karıştırma: Temiz bir kaba 6 – 7 L temiz su konulmalı, toz harç yavaşça ilave edilmelidir. Düşük devirli bir mikser ile homojen ve topaksız bir kıvam elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Harç 5 dakika dinlendirilmeli, ardından yeniden karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.

Uygulama: Astar uygulandıktan ve tamamen kuruduktan sonra dekoratif kaplama çelik mala ile yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Hava koşullarına bağlı olarak yaklaşık 20 – 30 dakika sonra, plastik tirfil ile dairesel hareketlerle desen verilmelidir.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Uygulama ve ortam sıcaklığı +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Uygulama sırasında ve sonrasında yüzey; doğrudan güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, aşırı nem ve diğer olumsuz çevresel etkilere karşı korunmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzey; yağ, toz, kir ve aderansı azaltabilecek diğer yabancı maddelerden tamamen arındırılmış olmalıdır.
- Homojen bir harç elde etmek için ürün, maksimum 120 dev/dk hızında çalışan düşük devirli bir mikser ile karıştırılmalıdır.
- Karışıma temiz su dışında kireç, kum, çimento veya başka herhangi bir katkı ilave edilmemelidir.
- Hazırlanan harç 2 saat içerisinde kullanılmalıdır. Kap ömrünü doldurmuş veya priz almaya başlamış harç kullanılmamalıdır.

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

Ürün çimento esaslıdır ve cilt ile gözlerde tahrişe neden olabilir. Uygulama sırasında uygun kişisel koruyucu donanım (iş kıyafeti, koruyucu eldiven, koruyucu gözlük ve toz maskesi) kullanılmalıdır. Uygulamaya başlamadan önce koruyucu el kremi kullanılması tavsiye edilir. Göz ile teması halinde gözler derhal bol temiz su ile yıkanmalı ve gecikmeden tıbbi yardım alınmalıdır. Ayrıntılı güvenlik bilgileri için Güvenlik Bilgi Formu (SDS) incelenmelidir.

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

DEKOPLAST 2604 is a single-component, water-repellent decorative finish coat mortar developed for exterior façades and external thermal insulation composite systems. It is based on white cement and modified with polymer additives.

APPLICATION AREAS

Suitable as a decorative finish coat for ETICS, thin coat renders, ruled renders, and other mineral-based substrates. Offers high adhesion and excellent slip resistance, allowing safe application on vertical surfaces. Easy to apply and can be textured easily using a plastic float.

FEATURES AND ADVANTAGES

Reaction to Fire Class A1, Dry Film Thickness E5, Grain Size S4, Water Vapour Transmission Class V1, Water Permeability Class W1, Crack Bridging Class A0, and CO_2 Permeability Class C0. The stated values are based on 28-day laboratory test results and may vary depending on site application conditions.

TECHNICAL DATA

Properties	Values
Appearance / Color	Grey / White
Mixing Ratio	6.0 – 7.0 L water / 25 kg
Application Temperature	+5 °C to +35 °C
Application Thickness	4 – 8 mm
Service Temperature	-20 °C - +80 °C
Pot Life	2 hours
Reaction to Fire Class	A1
Dry Bulk Density	< 2 kg/m^3
Compressive Strength Class	CS III
Bond Strength (FP:B)	0,2–0,5 N/mm^2
Water Absorption Class	W1
Water Vapour Diffusion Resistance Factor	μ ≤ 15/20
Thermal Conductivity (λ10,dry)	0,47 W/mK
Dangerous Substances	Complies with Annex ZA.1

APPLICATION INSTRUCTIONS

Surface Preparation: The substrate must be sound, clean, and free from dust, oil, and any other contaminants that may reduce adhesion. Voids and damaged areas should be repaired with a suitable repair mortar before application, and the water absorbency of the substrate should be checked.

Mixing: Pour 6 – 7 L of clean water into a clean mixing container and gradually add the powder mortar. Mix with a low-speed mixer until a homogeneous, lump-free consistency is obtained. Allow the mortar to rest for 5 minutes, then remix before application.

Application: After the primer has been applied and allowed to dry completely, spread the decorative finish coat evenly over the surface using a steel trowel. Depending on the ambient conditions, texture the surface with circular movements using a plastic float after approximately 20 – 30 minutes.

IMPORTANT NOTES

- The application and ambient temperature should be between +5 °C and +35 °C.
- During and after application, protect the surface from direct sunlight, strong winds, excessive moisture, and other adverse environmental conditions.
- The substrate must be free from oil, dust, dirt, and any other contaminants that may reduce adhesion.
- To obtain a homogeneous mortar, mix the product using a low-speed mixer operating at a maximum speed of 120 rpm.
- Do not add lime, sand, cement, or any other additives other than clean water to the mix.
- The prepared mortar should be used within 2 hours. Do not use mortar that has exceeded its pot life or has started to set.

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

This product is cement-based and may cause irritation to the skin and eyes. Appropriate personal protective equipment (protective clothing, protective gloves, safety goggles, and a dust mask) should be worn during application. The use of a protective skin cream before starting work is recommended. In case of contact with the eyes, rinse immediately with plenty of clean water and seek medical attention without delay. For detailed safety information, refer to the Safety Data Sheet (SDS).

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).