ÜRÜN TANIMI

BLOCKFIX Gaz Beton Örgü Harcı, gaz beton blokların örülmesi için geliştirilmiş, çimento esaslı, tek komponentli ve yüksek performanslı bir gaz beton yapıştırma harcıdır.

UYGULAMA ALANLARI

İç ve dış mekânlarda gaz beton blokların örülmesinde kullanılır. Gaz beton blokların çimento esaslı sıvalar, brüt beton ve diğer taşıyıcı mineral esaslı yüzeyler üzerine örülmesi ve yapıştırılması için uygundur.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

Kolay hazırlanır ve uygulanır. İşçilikten ve uygulama süresinden tasarruf sağlar. Yüksek yapışma dayanımı sunar. Donma-çözünme çevrimlerine karşı dayanıklıdır.

TEKNİK VERİLER

Özellikler	Değerler
Görünüm / Renk	Gri
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C ile +30 °C
Uygulama Kalınlığı	3 – 10 mm
Servis Sıcaklığı	-30 °C - +80 °C
Tam Kuruma Süresi	12 – 24 saat
Sertleşmiş Kuru Harç Yoğunluğu	1400 ± 300 kg/m^3
Tane Büyüklüğü	≤ 0,71 mm
Basınç Dayanımı	M10; ≥ 10,0 N/mm^2
Bağ Dayanımı	0,15 N/mm^2
Su Buharı Difüzyon Direnç Faktörü (μ)	5/20
Kılcal Su Emme Direnci	≤ 0,05 kg/m^2·dk^{0,5}

UYGULAMA TALİMATLARI

Yüzey Hazırlığı: Uygulama yapılacak yüzey temiz, kuru, sağlam ve aderansı azaltabilecek her türlü kir, toz, yağ ve diğer yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Çatlaklar, boşluklar ve hasarlı bölgeler uygulama öncesinde uygun bir tamir harcı ile onarılmalıdır.

DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR

- Ürün, alçı esaslı yüzeyler ve doğrudan tuğla duvarlar üzerine uygulanmamalıdır.

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

BLOCKFIX AAC Block Masonry Mortar is a high-performance, single-component, cement-based adhesive mortar developed for laying autoclaved aerated concrete (AAC) blocks.

APPLICATION AREAS

Suitable for laying AAC blocks in indoor and outdoor applications. Designed for bonding AAC blocks to cement-based renders, fair-faced concrete, and other sound mineral-based substrates.

FEATURES AND ADVANTAGES

Easy to prepare and apply. Reduces labour time and improves application efficiency. Offers high adhesion strength. Resistant to freeze–thaw cycles.

TECHNICAL DATA

Properties	Values
Appearance / Color	Grey
Application Temperature	+5 °C to +30 °C
Application Thickness	3 – 10 mm
Service Temperature	−30 °C to +80 °C
Full Cure Time	12–24 hours
Hardened Dry Mortar Density	1400 ± 300 kg/m^3
Maximum Grain Size	≤ 0.71 mm
Compressive Strength	M10; ≥ 10.0 N/mm^2
Bond Strength	0.15 N/mm^2
Water Vapour Diffusion Resistance Factor (μ)	5/20
Capillary Water Absorption	≤ 0.05 kg/m^2·min$^{0.5}$

APPLICATION INSTRUCTIONS

Surface Preparation: The substrate must be clean, dry, sound, and free from dust, oil, dirt, and any other contaminants that may reduce adhesion. Cracks, voids, and damaged areas should be repaired with a suitable repair mortar before application.

IMPORTANT NOTES

- Do not apply on gypsum-based substrates or directly onto brick walls.

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).