



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

ARDEX Mermer & Granit Yapıştırıcısı

Hızlı kürlenen beyaz doğaltaş yapıştırıcısı

İnce yataklı yapıştırıcı

Neme karşı hassas olan ve renk değiştirebilen doğaltaş ve mermer plakaların yapıştırılmasında

Beyaz çimento esaslı

Esnek

Hızlı

Suya Dayanımlı

Donmaya Dayanımlı
(Kürünü tamamladıktan sonra -25°C ile $+70^{\circ}\text{C}$ arası dayanım)

Kolay ve rahat uygulama

3 saat sonra üzerine çıkılabilir, derz işlemi yapılabilir.



ARDEX Mermer & Granit Yapıştırıcısı

Hızlı kürlenen beyaz doğaltaş yapıştırıcısı

Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvar ve zeminlerde Hassas renk değiştirebilen doğaltaşlar için renk vermeyen ince yataklı yapıştırıcı. Yerden ısıtılmı zeminlerin kaplanması. Açık renkli, ışık geçiren mermer plakaların yapıştırılmasında ideal.

Ürün Tipi

Özel çimento ve kimyasallar, dolgu ve esnekliği artırıcı katkıları içeren toz ürün. Suyla karıştırıldığında yumuşak kıvamlı sürülmesi kolay harç elde edilir. Hidratasyon ve kuruma sonucunda birkaç gün içerisinde tamamen suya ve hava şartlarına dayanıklı hale gelmektedir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak alt zemin kuru, taşıyıcı, sağlam olmalı, toz, yapışkan, yağ v.b. ayırıcı olabilecek kalıntı ve maddelerden arındırılmış olmalı.

Alçı ve kalsiyumsülfat v.b. çok emici yüzeyler kuru olmalı ve ARDEX P 51 astar ile 1:3 su ile karıştırılarak önceden sürülüp kuruması beklenmelidir.

Kalsiyumsülfat şaplar önceden teknik şartnamelerdeki belirtilmiş olduğu üzere gerekli tetkikler yapılmalı, astarlanmalı ve uygulama öncesi sanayi tip bir vakumlu süpürge ile iyice temizlenmelidir.

Metal, cam, cila, boya v.b. kaplamaların yüzeylerine öncesinden ARDEX P82 reaksiyon esaslı astar sürülmelidir.

Uygulanacak zeminde seramik v.b. plakalar mevcut ise ve üzerine uygulama yapılacak ise, plakaların sağlamlığı kontrol edildikten sonra ARDEX P 4 ile yüzeyler uygulama öncesi astarlanmalıdır.

Plakaların yapıştırılmasına astarlar iyice kuruduktan sonra başlanmalıdır.

Uygulama

Temiz bir kap içine yaklaşık 6,75 lt temiz su konduktan sonra ARDEX Mermer Granit yapıştırıcısı ilave edilir ve istenen kıvam topaksız yumuşak bir hal alana kadar karıştırılır. 1-2 dakika beklendikten sonra tekrar karıştırılır ve en ideal kıvam elde edilir.

Plakanın kalınlığı ve ebatlarına göre seçilen tarak mala ile plakanın geleceği tüm yüzeye sürülerek yapıştırıcı uygulanır.

Kaba ve terazisinde olmayan alt zeminler 5mm'ye kadar yine ARDEX Mermer ve Granit yapıştırıcısı ile doldurulur ve düzlenir. Dolgu katmanı kuruduktan sonra üzerine plakalar yapıştırılmaya başlanır.

Uygulanacak yüzeylerin boyutları hazırlanan yapıştırma harcının çalışma süresindeki belirtilen sürede bitecek malzeme kadar hazırlanır.

Yapıştırılan plakalar yapıştırıldıktan sonra en fazla 15 dakika içinde düzeltilebilir.

Ürünün uygulama sıcaklığı +5°C'den fazla olmalıdır.

Çelişkili durumlarda mutlaka numune uygulaması yapılmalıdır.

Yüksek sıcaklıklar çalışma süresini düşürür, düşük sıcaklıklar ise artırır.

Önemli Hususlar

Uygulamada su yalıtımı var ise, ARDEX Yalıtım ürünlerinin kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama yapılmadan önce taş veya plakaların uygulanacağı alt zeminlerin taşıyıcılıkları kontrol edilmeli ve mümkünse sabitlenmeli, taze dökülmüş beton şap v.b. alt zeminlerin zaman içerisinde yapacağı genleşme/rötre hareketleri göz önünde tutulmalı ve riskli olabilecek durumlarda gerekirse uygulama yapılmamalıdır.

İlgili kullanılacak astarlar teknik broşürlerden temin edilebilir. Özellikle neme karşı hassas renk değiştirebilen doğaltaş veya mermerlerin derz dolguları ARDEX MG ile yapılmalıdır.

Şeffaf veya ışık geçiren doğaltaş plakaların uygulanmasında optik açıdan olumsuz bir görüntü oluşmaması açısından yapıştırılacak plakaların arka yüzeyleri de mutlaka yapıştırıcı ile inceden sıvanmalıdır.

Özellikle büyük ebatlı ağır plakaların yapıştırılması sırasında yine çift taraflı yapıştırıcı uygulaması yapılmalıdır. (Hem yüzeye, hem plakanın arka yüzeyine, yağlama yöntemi uygulanmalıdır.)

Dikkat Edilecek Hususlar

Ürün çimento içerir.

Gözleri ve cildi tahriş edebilir. Çocukların eline geçmemesi gerekir. Göze ve cilde temas etmesinden kaçınılmalı ve gerekli koruyucu eldiven ve gözlükler takılmalıdır. Göz ve/veya cilde teması halinde hemen bol suyla temizlenmeli ve mümkün ise bir doktora başvurulmalıdır.

Ayrılmış durumda çevresel ve fizyolojik açıdan anlam ifade etmez.

GISCODE ZP 1 = çimento içerikli, kromat içermez.


ARDEX Mermer & Granit Yapıştırıcısı

Hızlı kürlenen beyaz doğaltaş yapıştırıcısı

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Karışım oranı	: 25 kg'lık torba için yaklaşık 6,75 lt su
Taze Harç Yoğunluğu	: Yaklaşık 1,4 kg/litre
Kuru Toz Yoğunluğu	: Yaklaşık 1,4 kg/litre
Malzeme İhtiyacı	: Yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak; 3x3x3 mm diş yakl. 1,7 kg toz/m ² 6x6x6 mm diş yakl. 2,4 kg toz/m ² 8x8x8 mm diş yakl. 3,5 kg toz/m ²
Çalışma/Kovada Bekletme Süresi	: Yaklaşık 1 saat*
Açıkta Bekletme Süresi	: Yaklaşık 30 dakika*
Düzeltilme süresi	: Yaklaşık 15-20 dakika*
Üzerinde yürüeyebilme	: Yaklaşık 3 saat sonra üzerinde yürünebilir ve derz verilebilir.*
Yerden ısıtmaya uygunluğu	: Evet
Kürlenmesini tamamladıktan sonra sıcaklık dayanımı	: -25 °C +70 °C arası
Ambalaj	: 25 kg'lık kraft torba
Raf ömrü	: Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 12 aydır.

* Ortam nemi ve sıcaklığına göre değişiklik gösterebilir. Doğrudan rüzgar ve güneş etkisi bu sürelerde ve ürün özelliklerinde olumsuz etkiye neden olabilir. Ölçümler 20°C ortam sıcaklığında yapılmıştır.


0370
ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti. İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi 11. Yol C Parsel C1 P.K. 34956 Tuzla/İstanbul/Türkiye
14 4457 EN 12004:2012
ARDEX Mermer & Granit Yapıştırıcısı Çimento Esaslı Yapıştırıcı EN 12004:C2FE
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti ≥ 1.0 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti ≥ 1.0 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti ≥ 1.0 N/mm ²
Donma çözülme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti ≥ 1.0 N/mm ²
Açıkta bekletme süresi (En az 20 dk. sonra) ≥ 0.5 N/mm ²
Erken çekme yapışma mukavemeti (En az 6 saat sonra) ≥ 0.5 N/mm ²
Kayma NPD
Enine şekil değiştirme NPD
Yangın sınıfı E

Bu dökümanda yer alan bilgiler mevcut bilimsel ve pratik verilere dayanmaktadır ve ürünün kullanım yeri ve amacına göre değişiklik gösterebilir. ARDEX yalnızca ürünün ön görülen standart şartlarda vadedilen kalitesini sağlamakla yükümlüdür. ARDEX'in yazılı önerisi olmaksızın gerçekleştirilecek amaç veya kapsam dışı kullanımlar ve uygulama kaynaklı hatalardan ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi sorumlu tutulamaz. Bu döküman revizyona uğradığında eski basımları geçersiz olur.



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.
İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
11. Yol C Parsel C1 Tuzla / İstanbul
Telefon : (216) 394 01 14
Faks : (216) 394 03 77
info@ardex.com.tr
www.ardex.com.tr