



ARDEX N 22*

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, 3 saat sonra üzerine çıkılabilir derz işlemi yapılabilir
- Suya dayanıklı
- Donmaya dayanıklı
- Kolay ve rahat uygulama

* ARDEX Mermer ve Granit Yapıştırıcısı'nı iyileştirdik ve yeniledik, ARDEX N 22'yi geliştirdik.



Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvar ve zeminlerde Seramik, granit- seramik, fayans, cotto, neme karşı hassas olmayan mermer ve doğaltaş, porsele seramik, cam mozaik ve yalıtım plakalarının içeride ve dışarıda yapıştırılması uygundur. Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu konut, alışveriş merkezleri, ticari binalar, okul, hastane, teraslar, su altı bölgeler, ıslak mekanlarda banyo vb. yerden ısıtmalı mekanlarda ve binaların dış cephelerinde (3 m'den daha yüksek olmamak kaydıyla) kullanılır.

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, yapıştırıcı kalıntıları, yağ vb. ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır.

Alçı, kalsiyumsülfat vb. çok emici yüzeyler kuru olmalıdır. Bu yüzeylerle suyla 1:3 oranında inceltirilmiş ARDEX P 51 astar veya ARDEX P 51MX kullanıma hazır astar ile uygulama öncesinde astarlanmalı, uygulamaya geçirmeden önce astarın tamamen kurumması beklenmelidir.

Kalsiyumsülfat şaplarda gereken tetkikler teknik şartnamelerde belirtildiği şekilde yapılmalı, yüzey uygulamaya hazır ise yüzey yukarıda belirtildiği şekilde astarlanmalı ve uygulama öncesi sanayi tip bir vakumlu süpürge ile iyice temizlenmelidir. tildiği şekilde astarlanmalı ve uygulama öncesi sanayi tip bir vakumlu süpürge ile iyice temizlenmelidir.

Metal, cam, cila, boya vb. kaplama yüzeylere uygulama öncesinde ARDEX P 82 reaksiyon esaslı astar sürülmelidir. Seramik vb. plakaların



1783

ARDEX Yapı Malzemeleri Ltd. Şti.

Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi
Desen Sok. No:14/A C1 Özel Parsel
P.K. 34956 Tuzla / İstanbul / Türkiye

23

40024
EN 12004:2012

40024 ARDEX N 22, EN 12004:C2FE

İç ve dış mekanlardaki döşemeler için açığa bekletme süresi uzatılmış, geliştirilmiş hızlı sertleşen çimento esaslı yapıştırıcı

Yangına Tepki Sınıfı	: E
Yapışma Mukavemeti	
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1,0 N/mm ²
Erken çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 0,5 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti Dayanıklılığı	
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1,0 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1,0 N/mm ²
Donma çözülme çevriminden sonra çekme yapışma mukavemeti	: ≥ 1,0 N/mm ²
Tehlikeli Madde Salınımı	: NPĐ



ARDEX Yapı Malzemeleri Limited Şirketi
Istanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi Deşen Sk.
No:14/A C1 Özel Parsel Tuzla/Istanbul/TÜRKİYE
Tel.:+90 (216) 394 0114 Faks:+90 (216) 394 0377
info@ardex.com.tr - www.ardex.com.tr

ARDEX Türkiye, Almanya merkezli uluslararası ARDEX Group'un Türkiye iştirakidir.

ARDEX N 22

Hızlı kürlenen beyaz doğaltaş yapıştırıcısı

üzerine uygulama yapılacaksa, plakaların sağlamlığı kontrol edildikten sonra yüzey ARDEX P 4 ile astarlanmalıdır. Tüm astar uygulamalarında plakaların yapıştırılmasına astar iyice kuruduktan sonra başlanmalıdır. Cam, cam tuğla vb. emici olmayan yüzeylere uygulama öncesinde ARDEX N22, ARDEX E75 ve su ile 1:1 oranında karıştırılarak aderans köprüsü oluşturmak amacıyla çift taraf (uygulama alanına ve uygulanacak malzemenin arka yüzeyine) şeklinde uygulanır.

Uygulama

Temiz bir kap içine yaklaşık 6,75 lt temiz su konduktan sonra ARDEX N 22 yapıştırıcısı ilave edilir, topaksız yumuşak bir hal alarak istenen kıvama gelene kadar karıştırılır. Oluşan harç 1 - 2 dakikadindendirildikten sonra tekrar karıştırılır ve en ideal kıvam elde edilir. Yapıştırılacak plakanın kalınlığı ve ebatlarına göre seçilecek taraklı mala ile yüzeye sürülerek uygulanır.

Kaba ve terazisinde olmayan alt zeminler 5mm'ye kadar yine ARDEX N 22 yapıştırıcısı ile doldurulur ve düzlenir. Dolgu katman kurduktan sonra üzerine plakalar yapıştırılmaya başlanır.

ARDEX N22 açıkta bekletme süresi yaklaşık 30 dakikadır. Plakalar bu süre içerisinde yüzeye yapıştırılmalı yüzeye daha fazla malzeme sürülmemelidir. Plakalar yapıştırıcı üzerine yapıştırıldıktan sonra en fazla 15 dakika içinde düzeltilebilir. Harcın çalışma/kovada bekleme süresi yaklaşık 1 saattir. Bu süre sonunda artan malzeme kullanılmamalı, tercihen bu süre içerisinde bitirilebilecek kadar malzeme hazırlanmalıdır.

Önemli Hususlar

Yönetmelik gereği ıslak mekanlarda belirtilen standartlara uygun su yalıtım malzemesi ile yalıtım yapılması gereklidir. Yalıtım uygulaması yapılmaması durumunda TS EN 14891 standartına uygun ARDEX Su Yalıtım ürünlerinin kullanılması önerilir.

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

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

ARDEX N 22 +5°C üzeri sıcaklıklarda uygulanmalı, harç priz süresince dona karşı korunmalıdır. Ürün kü-rünü tamamladıktan sonra donmaya karşı dayanıklıdır. Harca kesinlikle antifriz vb. bir beton katkısı ilave edilmemelidir.

Yüksek sıcaklıklar çalışma süresini düşürür, düşük sıcaklıklar ise artırır. Taze beton ve şap üzerine nem oranı %5'in altına düşmeden (hava şartlarına bağlı olarak 4 ila 6 hafta arası) herhangi bir seramik vb. kaplama yapılması sakıncalıdır. Hızlı uygulama gereken yerlerde ARDEX A 38 hızlı şap bağlayıcısı ile şap uygulaması yapılarak üzerine 4 saat sonra istenen seramik kaplaması yapılabilir.

Seramiklerin ve yalıtım plakaların alçı plaka v.b. plakaların üzerine yapıştırılmasında, alçı plakanın alt konstrüksiyona sağlam bir şekilde tespit edilmiş olması ve kaplama malzemesini taşıyabilecek durumda olması gerekir.

ARDEX Kalite Standartlarına Göre Teknik Özellikler

Karışım oranı:	25 kg toz için 6,75 litre su
Kuru toz yoğunluğu:	Yaklaşık 1,4 kg/l
Taze harç yoğunluğu:	Yaklaşık 1,4 kg/l
Malzeme ihtiyacı:	Yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak;
Tarak Kalınlığı	Sarfıyat
3x3x3mm	1,7 kg toz/m ²
6x6x6mm	2,4 kg toz/m ²
8x8x8mm	3,5 kg toz/m ²

Çalışma/Kova Bekletme Süresi*:	Yaklaşık 1 saat
Açıkta Bekletme Süresi*:	Yaklaşık 30 dakika
Düzeltilme Süresi*:	Yaklaşık 15-20 dakika
Üzerinde yürünebilirlik*:	Yaklaşık 3 saat sonra üzerinde yürünebilir ve derz verilebilir.

*+20°C sıcaklık ve %65 bağıl nemde laboratuvar ortamında hesaplanmış yaklaşık değerlerdir. Ortam ve hava şartları bu değerleri değiştirebilir. Yüksek sıcaklıklar ve daha düşük bağıl nem bu süreleri kısaltır, daha düşük sıcaklık ve yüksek bağıl nem bu süreleri uzatır.

Yerden ısıtmaya uygunluğu:	Uygun
EMICODE:	EC 1 Plus - Çok düşük emisyonlu
GHS/CLP sınıflandırması:	GHS 05, Tehlikeli
GGVSEV/ADR sınıflandırması:	Yok
Ambalaj:	25 kg kraft torba
Raf ömrü ve depolama:	Orijinal açılmamış ambalajında, güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay depolanabilir.

Tavsiye edilen Collomix karıştırıcı ucu



Uyarı

Çimento gözlere, cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden ürünleri solumayınız, gözlere temas etmesinden sakınınız. Gözlere temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora müracaat ediniz. Çocukların ulaşmasına izin vermeyiniz. Daha fazla bilgi için ürün güvenlik bilgi formunu inceleyiniz.