



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

ARDEX X77 S

MICROTEC Fleks Hızlı Yapıştırıcı

HIZLI

EN 12004 normlarına göre C2 F(F)T(T)ES1 sınıfına uygun

Lif takviyesi sayesinde daha güvenli yüksek yapışma mukavemeti

Sadece 90 dk sonra üzerinde yürüyebilme ve derz dolgu uygulaması yapılabilme özelliği

Hızlı mukavemet alma sayesinde sadece 6 saat içinde toplam yapışma mukavemetinin yarısına erişme özelliği ($\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$)

Kesme kuvvetlerine karşı yüksek mukavemette

Rötre gerilmeleri azaltır

Yukardan aşağıya düşenebilme özelliği

Esnek

Suya dayanıklı

Uygulama kolaylığı

Buzlanmaya dayanıklı

Yerden ısıtmaya uygun



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

ARDEX X77 S

MICROTEC Fleks Hızlı Yapıştırıcı

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, kayma mukavemeti artırılmış , büyük ebatlı seramikler de kullanılabilen üstün nitelikli hızlı fleks yapıştırıcı

Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda.

Yoğun yaya ve yük trafiği olan konut, alışveriş merkezleri, ticari binalar, okul, hastane, teraslar, su depoları, soğuk depolar, ıslak mekanlarda banyo vb. , havuz, yerden ısıtmalı mekanlarda ve binaların dış cephelerinde (yönetmelik gereği 5 m'den daha yüksek olmamak kaydıyla)

Uygulama Malzemeleri

Granit seramik,büyük seramik, cotto, doğaltaş, dekoratif tuğla, klinker, porselen seramik, cam mozaik, beton taşlar İzolasyon plakaları (taşünü, ekspande, ekstrüde vb. plakalar).

Uygulama Yüzeyi

Duvar ve zeminde

Beton, şap, eski fayans veya seramik, alçı sıva, alçıpan, izolasyon plakaları (taşünü, ekspande, ekstrüde vb. plakalar) üzerine uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey sağlam taşıma kapasitesi olan yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır. Zemindeki boşluklar veya bozukluklar X77 S'ye %40 oranında kum katarak düzeltilir.

Zeminin su emme özelliğine göre alçı,çimento,gazbeton vb. yüzeylere ARDEX P51 astar 1/3 oranına kadar su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile zemine tatbik edilir.

Aderans problemi olan metal,cam vb. kaygan yüzeylere yapılacak uygulamalarda aderans artırıcı ARDEX P82 astar sürülmelidir.

Ürün Hazırlama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 8,5 lt su konduktan sonra 25 kg X77 S torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile 4-5dk yüksek devirde topaksız bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır.

Malzeme 2-3 dk dinlendirilir ve daha sonra tekrar elektrikli karıştırıcı ile uygun kıvama gelene kadar karıştırılır. Malzemenin kıvamı katı ya da yumuşak olursa su veya toz ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir.

Hazırlanacak malzeme en geç 30 dakika içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.

Kova içinde artan malzemeye su veya çimento karıştırılmamalı, uygun kıvama gelebilmesi için sadece elektrikli karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırılmalıdır. 30 dakika sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmamalıdır.

Uygulama

Uygulanacak olan kaplama malzemesinin kalınlığına ve büyüklüğüne bağlı olarak seçilmiş olan uygun dış ölçülü tarak ile malzeme tercihen düşey olarak yüzeye sürülür ve taranır.

Boyutları 45x45 cm'den büyük olan seramiklerin yapıştırılmasında çift taraflı (uygulama alanında ve seramik arka yüzeylerinde) yapıştırma uygulaması yapılmalıdır.

Seramikler en geç 15 dk içerisinde yapıştırıcının üzerine yapıştırılmalı ve son düzeltmeleri lastik çekiç veya el ile yapılmalıdır. Bu süre içerisinde açıkta kalmış yapıştırıcının üzerine herhangi bir şey yapıştırılmamalı ve kurumuş malzeme yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Yüzeydeki taranmış yapıştırıcının açıkta bekleme süresi, uygulanacak yüzey, karışım suyu ve hava sıcaklığına, nem, güneş ışını ve rüzgara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlenmelidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Değerler Uluslararası standartlara uygun olarak +23°C ve %50 ortam nemine göre hesaplanmış değerlerdir.

Daha iyi sonuç alabilmek için uygulanacak yüzey alanı ve karışım suyu serin olmalı. Uygulama mekanı ve ürünler direkt güneş ışığı ve rüzgar etkisinde olmamalıdır.

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.

İlgili Standartlar ve Kalite Belgeleri

EN 12004 'e göre **C2 F(F)T(T)ES1** sınıfı standardı belgesi
C2 : Özellikleri iyileştirilmiş üstün performanslı yapıştırıcı
F(F) : 4 kat daha önce mukavemet kazanma özelliği (24 saat yerine 6 saat içinde $\geq 0,5$ N/mm²)
T(T) : Kayma özelliği iki kat azaltılmış.
E : Çalışma süresi uzatılmış
S1 : Birinci dereceden esnek olma özelliği



ARDEX X77 S

MICROTEC Fleks Hızlı Yapıştırıcı

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Yoğunluk	: Taze harç: 1,6 kg/lit Kuru toz karışım: 1,1 kg/lit	Uygulama ortam sıcaklığı	: +5°C - +25°C
Malzeme ihtiyacı	: Yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak; 3x3x3 mm diş yakl. 1,3 kg toz/m ² 6x6x6 mm diş yakl. 2,0 kg toz/m ² 8x8x8 mm diş yakl. 2,5kg toz/m ²	Olgunlaşma süresi*	: Yaklaşık 3 dakika
Karışım oranı	: 25 kg'lık torba için yaklaşık 8,5lt su Bir birim su : yaklaşık 2 3/4 birim toz	Uygulama kalınlığı	: 3-10 mm arası
Yapışma mukavemeti	: EN 12004 ve bu standarta atıfta bulunulan diğer ilgili EN standartlarına göre 28 gün sonrası değerler Islak ve kuru ≥ 1,0-2,0 N/mm ² Islıya yaşlandıktan sonra ≥ 1,0-1,5 N/mm ² Donma çözülme ≥ 1,0-1,5 N/mm ² Sıcaklık dayanımı -30°C - +80°C	Açıkta bekletme süresi	: Yaklaşık 30 dakika
		Düzeltilme süresi	: Yaklaşık 15 dakika
		Kullanım süresi	: Yaklaşık 30 dakika
		Üzerinde yürüyebilme süresi	: Yaklaşık 90 dakika. Bu süreden sonra derz verilebilir. Duvarda bu süre en az 60 dakikadır.
		Ambalaj	: 25 kg'lık kraft torba 1 palet: 40 torba
		Raf ömrü	: Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orjinal ambalajında yaklaşık 12 aydır.

* Malzemeyi makinalı bir karıştırıcıyla karıştırdıktan sonra hazır hale gelmesi için yapılan ikinci karıştırma işleminin yapılacağı aradaki bekleme süresi



GÜÇLÜ BAĞLANTILAR KURAR

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