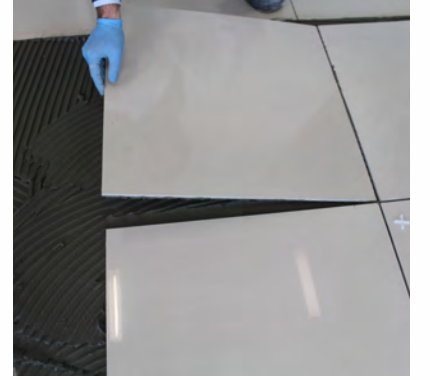


Teknofay Süperflex

Yüksek Performanslı Çok Esnek
Seramik Yapıştırıcı (2K)



TS EN 12004 – C2TES2

Bayındırlık Poz No: 10.300.2205

Ürün Tanımı

İki bileşenli, çimento esaslı, yüksek performanslı, uzun çalışma süresine sahip, çok esnek, kayma özelliği azaltılmış yapıştırıcıdır.

Kullanım Alanları

- Binaların dış cephelerine 30 m yüksekliğe kadar seramik, granit, porselen seramik, mermer gibi kaplama malzemelerinin güvenle yapıştırılmasında kullanılır. Dış cephelerde 15 m yüksekliğe kadar 60x60 cm'den, 30 m yüksekliğe kadar 40x40 cm ebadından büyük kaplama malzemelerinin yapıştırılmasında kullanılmamalıdır.
- İç ve dış mekânlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotto gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında mükemmel sonuç verir.
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekânlarda kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.
- S2 sınıfı esneklik özelliği sayesinde ani ısı değişimleri sebebiyle oluşan yüzey gerilimlerine dayanıklıdır.
- Her türlü iklim koşullarına dayanıklıdır.
- Düşey yüzey uygulamalarında kayma yapmaz.
- Uzun çalışma süresine sahiptir.
- Kolay taraklanabilir.

Uygulama Talimatları

Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar TEKNOREP ile düzeltilmelidir.

Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir. 25 kg TEKNOFAY SÜPERFLEX, sıvı bileşen üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. Sıvı bileşene su eklenmemelidir. Hazırlanan harç, olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Dış cephe uygulamalarında kombine yapıştırma yöntemi tercih edilmelidir. Karolar, 30 dakika içerisinde taraklanan harç üzerine kuvvet uygulanarak yapıştırılmalıdır. Yüksek sıcaklık, düşük nem, rüzgar gibi uygun olmayan ortam şartlarında yapılan uygulamalarda bu süre kısalabilir. Süresi dolan harcın üzerine yapıştırma işlemi yapılmamalı, harç yüzeyden kazınmalıdır.

Büyük ebatlı kaplama malzemeleri yatay doğrultuda yapıştırılmalıdır ve bitirilen sıra ilk mukavemetini almadan bir üst sıraya geçilmemelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır. Yüzeyler nemli bez ile temizlenmelidir. TEKNOFAY SÜPERFLEX ile yapıştırılan karoların en az 24 saat direkt su ile temasından kaçınılmalıdır.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Toz bileşen çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz. Daha ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formuna başvurunuz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

Teknik Bilgi

Teknik Özellikleri	
Genel Bilgiler	
Görünüm	1. B. gri toz / 2. B. beyaz sıvı
Raf Ömrü	12 ay
Ambalaj	25 kg Kraft Torba - 5,8 lt Bidon
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	5,80 lt Sıvı - 25 kg Toz
Kap-Pota Ömrü	4 Saat / Hours
Servis Sıcaklığı	(-40°C) - (+80°C)
Kayma (EN 1308)	≤ 0,5 mm
Derz Doldurma Süresi	Duvarda 8 saat Zeminde 1 gün
Performans Bilgileri	
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² En az 30 dk sonra
Çekme Yapışma Dayanımı (EN 1348)	
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırdıktan sonra	≥ 1 N/mm ²
Donma çözünme çevriminden sonra	≥ 1 N/mm ²
Esneklik (EN 12002)	≥ 5 mm - S2: Çok esnek
Tehlikeli Maddeler (EN 12004)	Güvenlik bilgi formuna bakınız.
Yangına Tepki	B

Teknik bilgiler, +23±2°C hava sıcaklığında ve %50 rölatif hava nemi oranına göre elde edilen bitmiş ürünlerin Tekno Yapı Kimyasalları laboratuvar çalışmasında elde edilen yaklaşık değerlerdir.

Sarfiyat Tablosu	
TEKNOFAY SUPERFLEX	1m² Toz Sarfiyat Powder Consumption (kg)
25 kg Kraft Torba / 5,8 lt Bidon	5-7