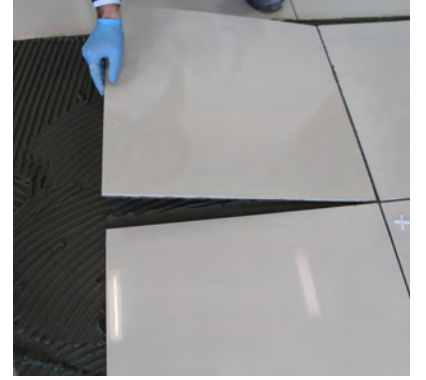


Teknofay Süperflex

Yüksek Performanslı Çok Esnek
Seramik Yapıştırıcı



TS EN 12004 – C2TES2

Bayındırlık Poz No: 10.300.2205

Ürün Tanımı

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.
- Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu alışveriş-iş merkezleri, hastane, okul gibi mekanlarda kullanılır.
- İç ve dış mekanlarda, seramik, doğal taş, traverten, dekoratif tuğla, granit, porselen seramik, klinker, kotta gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında mükemmel sonuç verir.
- Yüzme havuzları, banyolar ve su tankları gibi ıslak hacimli bölgelerde,
- Yerden ısıtılmalı yüzeylerde, ısıtılmalı havuzlarda, termal havuzlarda ve yüzme havuzlarında,
- Soğuk hava depolarının duvar ve yer karolarında.

Özellikleri ve Avantajları

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

Uygulama Talimatları

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

Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir. 25 kg TEKNOFAY SÜPERFLEX, su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır. Karışım düşük devirli mikser ile yapılmalıdır. 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.

Sağlık ve güvenlik Uygulamaları: TEKNOFAY SUPERFLEX çimento içerir ve alerjik reaksiyona sebebiyet verebilir. İyi havalandırılmış odada veya dış mekanda çalışınız.

Saklama Koşulları: Orjinal ambalajında, kuru ve serin ortamda, dondurucu hava koşullarından uzak olarak saklanmalıdır. Nemden koruyun. Gözden ve deri ile temasından kaçınınız. Çocuklardan uzak tutulmalıdır. Lütfen detaylı bilgi için MSDS'e bakınız.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Tüketim, kullanılacak fayansın büyüklüğüne, yüzey yapısına mala dışının derinliğine göre değişiklik gösterebilir.
- TEKNOFAY SUPERFLEX uygulaması çok sıcak, yağmurlu ve rüzgarlı havalarda yapılmamalıdır. Eğer sıcaklık +5 dereceden az ve +35 dereceden yüksekse, uygulama için uygun hava sıcaklığı beklenmelidir.
- Dış uygulamalarda, uygulama yapılan yüzey direk güneş ışığı, rüzgar ve dondurucu hava koşullarından ve yağmurdan korunmalıdır ilk 24 için. Lütfen TEKNOFAY SUPERFLEX uygulanan seramiklerin veya diğer kaplama malzemelerinin en az 24 saat sudan uzak kalması gerektiğini unutmayın.
- Yüksek su emen yüzeyler, uygulamadan önce iyice nemlendirilmelidir.
- Kurumaya bırakılan TEKNOFAY SUPERFLEX karışımına su veya başka bir madde eklenmemelidir.

Teknik Bilgi

Teknik Özellikleri	
Genel Bilgiler	
Görünüm	Gri toz
Raf Ömrü	12 ay
Ambalaj	25 kg Kraft Torba
Uygulama Bilgileri	
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	6-6,5 lt Su - 25 kg Toz
Kap-Pota Ömrü	4 Saat
Servis Sıcaklığı	(-40°C) - (+80°C)
Kayma (EN 1308)	≤ 0.5 mm
Derz Doldurma Süresi	Duvarda 8 saat Zemnide 1 gün
Performans Bilgileri	
Açık Bekletme Süresi (EN 1346)	≥ 0,5 N/mm ² 30 dk sonra
Çekme Yapışma Dayanımı (EN 1348)	
Başlangıç	≥ 1 N/mm ²
Suya daldırıldıktan sonra	≥ 1 N/mm ²
Isıyla yaşlandırıldıktan 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, +20±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 (kg)
25 kg Kraft Torba	4-5