



TEKNİK BİLGİ FORMU

ALFAFLEX/S1 - C2TES1

SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

TANIM:

Kayma özelliği azaltılmış, açıkta bekleme süresi uzatılmış, şekli bozulabilir-esnek, geliştirilmiş gri çimento esaslı seramik yapıştırma harcı (C2TES1)

UYGULAMA ALANLARI:

Ağır (en fazla 50 kg/m² olan) kaplama malzemelerinin iç ve dış cephelerde su emmesi düşük çimento esaslı sıva, şap ve beton gibi yüzeyler üzerine yatayda ve düşeyde yapıştırılmasında kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * ALFAFLEX / S1 seramik yapıştırma harcı kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- * İlave katkılarla güçlendirilmiştir. Düşük ve yüksek sıcaklıklarda bile çok yüksek yapışma ve dayanıklılık sağlar.
- * Özel formülü sayesinde daha az ürün ile daha geniş alanlar bitirilebilir.
- * Düşey uygulamalarda kaplama malzemelerinin kaymasını önler.
- * Uzatılmış çalışma süresi ile rahat kullanım sağlar.
- * S1 sınıfı esneklik özelliği ile ani ısı değişimleri sonucu oluşan yüzey gerilmelerine karşı dayanıklılık sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı engelleyici malzemeler (toz, yağ, kir vs.) yüzeyden temizlenmeli, harç çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Yüzeydeki çatlak ve boşluklar RP-1200 ya da RP-800 tamir harçları ile uygulamadan en az bir gün önce tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile temizlenmelidir. Çok sıcak ve rüzgarlı havalarda yüzeyin su emilimini azaltmak için uygulamadan en az 1 saat önce PRIMER-ST genel amaçlı astar uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI:

25 kg ALFAFLEX / S1 yapıştırma harcı 6,0-7,0 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * ALFAFLEX / S1 ile oluşturulmuş harç, en az 10 mm taraklı mala ile tüm yüzeye dairesel hareketlerle uygulanır.
- * 30 kg/m² den ağır kaplama malzemelerinde yüksek yapışma sağlamak için, kaplama malzemesi arkasına da ALFAFLEX / S1 uygulanır ve çift taraflı yapıştırma sağlanır.
- * Kaplama malzemesi derz boşlukları ayarlanarak yüzeye yerleştirilir.
- * Yüksek yapışma mukavemeti sağlamak için lastik tokmak ile hafifçe vurularak kaplama malzemesi yüzeye sabitlenir.
- * Uygulanan harç yüzeyinde film oluşumu varsa, harç yapıştırma için kullanılmamalı, yüzeyden kazınmalı ve yeniden uygulama yapılmalıdır.
- * Derz dolgu işlemine yapıştırma işleminden en az 24 saat sonra geçilmelidir.
- * Yatay uygulamalarda, uygulamadan sonraki 24 saat boyunca zemin üzerine basılmamalı ya da herhangi bir ağırlık konulmamalıdır.
- * Düşey uygulamalarda, uygulamadan sonraki 14 gün boyunca yüzey üzerine herhangi bir ağırlık asılmamalı, yük uygulanmamalı, montaj yapılmamalıdır.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi ek herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- * Sağlam olmayan, iyi yapışmamış, problemli yüzeylere uygulanmamalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasında yüzeyin hava akımlarından ve ani sıcaklık değişimlerinden korunması gereklidir.
- * Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Sertleşmiş-beklemiş karışım su ile yumuşatılarak kullanılmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

Açılmamış orijinal ambalajında kuru (%60 bağıl nem) ve serin (+5°C ve +25°C arası sıcaklık) ortamda depolandığında raf ömrü 12 aydır.

UYGULAMA SINIRLARI:

- Olgunlaşma Süresi: 5 dk.
- Açıkta Bekleme Süresi: 30 dk.
- Kap Ömrü: 120 dk.
- Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre: 24 saat min.

BİRİM TÜKETİM:

5,5 m² / 25 kg Torba (Uygulama kalınlığı: 10 mm taraklı mala)



1783

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965
Yüreğir/Adana/Türkiye

Performans Beyan No
(Performance Declaration No) 12004-1 / PB-02.007
"NUR YAPI KİMYASALLARI"

26

TS EN 12004-1 / 04.2017

C2TES1

Kayma Özelliği Azaltılmış, Açıkta Bekleme Süresi Uzatılmış, Şekli Bozulabilir, Geliştirilmiş Çimento Esaslı Seramik Yapıştırma Harcı
(Improved Cement Based Deformable Tile Adhesive
With Reduced Slip And Extended Open Time)

Yangına Tepki (Reaction To Fire)	A1 Sınıfı
Başlangıç Yapışma Mukavemeti (Initial Adhesion Strength)	≥ 1,0 N/mm ²
Isıyla Yaşlandırmadan Sonra Yapışma Muk. (Adhesion Strength After Ageing By Heat)	≥ 1,0 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Yapışma Muk. (Adhesion Strength After Immersion By Water)	≥ 1,0 N/mm ²
Donma-Çözünme Sonrası Yapışma Muk. (Adhesion Strength After Freeze And Thaw)	≥ 1,0 N/mm ²
Açıkta Bekleme Süresi Son. Yap. Muk. (30 dk.) (Adhesion Strength After Open Time - 30 min.)	≥ 0,5 N/mm ²
Kayma (Slip)	≤ 0,5 mm
Enine Şekil Değiştirme (Transverse Deformation)	2,5 mm ≤ S1 ≤ 5,0 mm



GHS05



GHS07

H315: Deri tahrişine neden olur.

H318: Ciddi göz hasarına neden olur.

H335: Solunum tahrişine neden olabilir.

P280: Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu /yüz koruyucu kullanın.

P305 Göz ile teması halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice
P351 durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.
P338: Durulamaya devam edin.

