



TEKNİK BİLGİ FORMU

ALFAPLUS - C1T

SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

TANIM:

Kayma özelliği azaltılmış, normal sertleşen gri çimento esaslı seramik yapıştırma harcı

UYGULAMA ALANLARI:

Hafif (en fazla 15 kg/m² olan) kaplama malzemelerinin iç ve dış cephelerde su emmesi düşük çimento esaslı sıva, beton, şap, vb. yüzeyler üzerine yatay ve düşeyde yapıştırılmasında kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * ALFAPLUS seramik yapıştırma harcı kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- * Yüksek yapışma ve dayanıklılık sağlar.
- * Özel formülü ile daha az ürünle daha geniş alanlar bitirilebilir.
- * Düşey uygulamalarda kaplama malzemelerinin kaymasını önler.

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 ALFAPLUS yapıştırma harcı 5,5-6,5 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser / mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç 5 dk. olgunlaşması için dinlendirilir, tekrar karıştırılarak kullanılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * ALFAPLUS ile oluşturulmuş harç, en az 8 mm taraklı mala ile tüm yüzeye dairesel hareketlerle uygulanır.
- * 10 kg/m² den ağır kaplama malzemelerinde yüksek yapışma sağlamak için, kaplama malzemesi arkasına da ALFAPLUS uygulanır ve çift taraflı yapıştırma sağlanır.
- * Kaplama malzemesi derz boşlukları ayarlanarak yerleştirilir.
- * Yüksek yapışma mukavemeti sağlamak için lastik tokmak ile hafifçe vurularak kaplama malzemesi yüzeye sabitlenir.
- * Yüzeyinde film oluşumu varsa uygulanan harç kullanılmamalı, yüzeyden kazınmalı ve yeniden uygulama yapılmalıdır.
- * Derz dolgu yapıştırmadan en az 24 saat sonra uygulanmalıdır.
- * Yatay uygulamalarda, uygulamadan sonraki 24 saat boyunca zemin üzerine basılmamalı, herhangi bir ağırlık konulmamalıdır.
- * Düşey uygulamalarda, uygulamadan sonraki 14 gün boyunca yüzey üzerine 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, stabil olmayan yüzeyler üzerine 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 karışım su ile yumuşatılarak kullanılmamalıdır.

RAF ÖMRÜ:

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

UYGULAMA SINIRLARI:

Olgunlaşma Süresi: 5 dk.
Açıkta Bekleme Süresi: 20 dk.
Kap Ömrü: 90 dk.
Derz Uygulaması İçin Gerekli Süre: en az 24 saat

BİRİM TÜKETİM:

5,5 m² / 25 kg Torba (Uygulama kalınlığı: 8 mm)



1783

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965
Yüreğir/Adana/Türkiye
Performans Beyan No 12004-1 / PB-02.002
(Performance Declaration No)
"NUR YAPI KİMYASALLARI"
26

TS EN 12004-1 / 04.2017
C1T
Kayma Özelliği Azaltılmış, Normal Sertleşen Çimento Esaslı
Seramik Yapıştırma Harcı
(Normal Setting Cement Based Tile Adhesive With Reduced Slip)
Yangına Tepki A1 Sınıfı
(Reaction To Fire)
Başlangıç Yapışma Mukavemeti $\geq 0,5$ N/mm²
(Initial Adhesion Strength)
Isıyla Yaşlandırmadan Sonra Yapışma Muk. $\geq 0,5$ N/mm²
(Adhesion Strength After Ageing By Heat)
Suya Daldırıldıktan Sonra Yapışma Muk. $\geq 0,5$ N/mm²
(Adhesion Strength After Immersion By Water)
Donma-Çözünme Sonrası Yapışma Muk. $\geq 0,5$ N/mm²
(Adhesion Strength After Freeze And Thaw)
Açıkta Bekleme Süresi Son. Yap. Muk. (20 dk.) $\geq 0,5$ N/mm²
(Adhesion Strength After Open Time - 20 min.)
Kayma $\leq 0,5$ mm
(Slip)



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.

