



TEKNİK BİLGİ FORMU

FL-SELF

KENDİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI

TANIM:

Çimento esaslı, kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, büzülme - genleşme yapmayan, yüksek mukavemetli, kendiliğinden yayılabilen zemin tesviye şapı

UYGULAMA ALANLARI:

Zemin kaplama malzemesi (karo, seramik, pvc, halı, parke, vb.) uygulamalarından önce beton zeminler üzerinde yüksek kaliteli, düz, rötresiz bir zemin oluşturmak için el ile uygulanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * FL-SELF zemin tesviye şapı kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik, zaman kaybını önler.
- * Yüksek yapışma, dayanıklılık ve yüzey sertliği sağlar.
- * Özel formülü ile daha az ürünle daha geniş alanlar bitirilebilir.
- * Özel formülü ile gerilim çatlakları, çökme oluşmasını engeller.
- * 5 mm'ye kadar zemin tesviyesine imkan verir.
- * Kaplama malzemesi uygulamaları için düzgün, pürüzsüz ve ideal bir zemin sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam ve tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı engelleyici maddeler (yağ, toz vs.) yüzeyden temizlenmeli, harç çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Zeminde bulunan çatlak ve boşluklar RP-1200, RP-800 veya RP-GROUT tamir harçları ile uygulamadan en az bir gün önce tamir edilmelidir. Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile temizlenmeli, yüzeydeki fazla su uzaklaştırılmalıdır. 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 FL-SELF kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapı 5,5-6,0 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dk. dinlendirilir, tekrar karıştırarak kullanılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * FL-SELF harcı, yüzeye yavaşça dökülür, düz bir mala ile harcın yayılmasına yardımcı olunur.
- * Harç ilk 20 dakikada çok iyi yayıldığı için, hazırlanan harç bu süre içinde uygulanmalıdır.
- * Yüzeydeki hava kabarcıkları, en az 3 kez kirpi rulo ile giderilir.
- * Uygulama sırasında harç üzerinde ayak izlerini önlemek için çivili ayakkabılar giyilmelidir.
- * Trafiğe açılması için gerekli süre tamamlandıktan sonra yüzey, üzerine yapılacak diğer uygulamalar için uygun hale gelir.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Alttan ısıtmalı zeminler üzerine yapılan uygulamalarda, ısıtma sistemi uygulamadan 24 saat önce kapatılmalıdır.
- * Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi ek herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- * Sağlam olmayan, iyi yapışmamış yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasında 1 gün boyunca yüzey, hava akımlarından, ani sıcaklık değişimlerinden ve su ile temastan korunması gereklidir.
- * Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- * Harç direk gün ışığına maruz bırakılmamalıdır.
- * Sertleşmiş harç 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.
- Film Yapma Süresi: 20 dk.
- Trafiğe Açılması İçin Gerekli Süre: en az 1 gün

BİRİM TÜKETİM:

4 m² / 25 kg torba (Uygulama kalınlığı: 5 mm)



NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965

Yüreğir/Adana/Türkiye

Performans Beyan No

13813 / PB-06.001

(Performance Declaration No)

"NUR YAPI KİMYASALLARI"

TS EN 13813 / 01.2004

CT-C35-F5 Sınıfı Çimento Esaslı Zemin Tesviye Şapı

(CT-C35-F5 Class Cement Based Floor Levelling Screed Mortar)

Basınç Mukavemeti

≥ 35 N/mm²

(Compressive Strength)

Eğilme Mukavemeti

≥ 5 N/mm²

(Bending Strength)

Tane Boyutu (1mm elek üstü)

% 0

(Grain Size (over 1mm sieve))

Olgunlaşma Süresi

5 dk. (minutes)

(Maturation Time)

Film Yapma Süresi

20 dk. (minutes)

(Film Layer Formation time)

Trafiğe Açılması İçin Gerekli Süre

24 saat (hours)

(Time Required For Opening To Traffic)



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 durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.
P351
P338: Durulamaya devam edin.

