



TEKNİK BİLGİ FORMU

W-1200

SIVA HARCI

TANIM:

Beyaz çimento esaslı, elyaf ve kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, iç ve dış cepheler için su ve rutubete dayanıklı, el ile uygulanabilen ilk kat siva harcı

UYGULAMA ALANLARI:

İç ve dış cephelerde 1,5 cm' den ince siva uygulamasının yeterli olduğu tuğla, gazbeton, bims, briket, beton tavan ve duvarlar üzerine yatayda ve düşeyde ilk kat olarak el ile uygulanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * W-1200 siva harcı kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- * Yüksek yapışma ve dayanıklılık sağlar.
- * Özel formülü sayesinde daha az ürün ile daha geniş alanlar sıvanabilir.
- * Elyaf takviyesi ile gerilim çatlaklarının oluşmasını engeller.
- * Su itici özelliği sayesinde su ve rutubete karşı dayanım sağlar.
- * Üzerine yapılacak uygulamalar için sağlam ve düzgün bir yüzey oluşturur.
- * İstenildiği takdirde tırfil uygulaması yapılarak, boyadan önce dekoratif, taneli ve sağlam bir yüzey sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı engelleyici malzemeler (toz, yağ, vs.) yüzeyden temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları vb. maddeler kazınmalıdır. Yüzey üzerindeki 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, rüzgarlı havalarda yüzeyin su emilimini azaltmak için uygulamadan en az 1 saat önce PRIMER-ST genel amaçlı astar uygulanmalıdır. Pürüzsüz yüzeylerde yapışmayı arttırmak için çentikleme yapılması önerilir. Brüt beton gibi pürüzsüz yüzeylerde yüksek yapışma sağlamak ve su emilimini azaltmak için uygulamadan en az 1 gün önce PRIMER-PL brüt beton astarı uygulanmalıdır. Anolu uygulama yapılacaksa, uygulama kalınlığına göre ayarlanmış ano çitaları uygulamadan en az 1 gün önce yüzeye sabitlenmelidir.

HARCIN HAZIRLANMASI:

35 kg W-1200 siva harcı 7,25 - 8,25 litre temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Tercihen düşük devirli bir mikser veya mala ile topak kalmayacak şekilde karıştırılır. Hazırlanan harç olgunlaşması için 5 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * W-1200 ile oluşturulmuş harç, çelik mala ile tüm yüzeye en fazla 1,5 cm kalınlıkta eşit şekilde uygulanır.
- * Siva uygulandıktan hemen sonra, yüzey kurumadan masterla düzeltilir.
- * 1,5 cm' den kalın uygulamalar için, 2.kat uygulaması ilk kattan 1 gün sonra yapılmalıdır.
- * İstenildiği takdirde son kat siva uygulamasına gerek kalmadan, boyadan önce dekoratif ve taneli bir yüzey elde edilebilir. Siva yüzeyi kurumaya başlayınca tırfil malası ve su ile tırfil işlemi yapılarak yüzey düzeltilir. Tırfil işleminden sonra yüzey kurumaya başlayınca, nemli bir sünger ile yüzeydeki tırfil izleri yok edilir ve taneli bir düzgün bir yüzey elde edilir.
- * Eğer W-1200 üzerine bir son kat siva uygulaması yapılacaksa, ilk kat üzerine tırfil ve düzeltme işlemleri uygulanmaz.
- * Kuruma süresi tamamlandıktan sonra, yüzey üzerine yapılacak diğer uygulamalar için uygun hale gelir.
- * 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, sorunlu 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-beklemiş karışım su ile yeniden yumuşatılarak kullanılmalıdır.
- * Yüksek verimlilik için, köşelerde köşe siva profilleri kullanılmalıdır.
- * Yüksek verimlilik için, farklı malzemelerden yapılmış yüzeylerin birleşim noktalarında ve hareketli alanlarda siva filesi kullanılmalıdır.
- * UYGULAMA ÖNERİLERİ: W-1200 siva harcı üzerine W-100 saten perdah harcı, W-DECO tane dokulu dekoratif siva harcı, W-DECO/L çizgi desenli dekoratif siva harcı, ısı yalıtım-mantolama sistemleri, boya astarı ile birlikte uygun boya uygulaması ya da NUR seramik yapıştırıcıları kullanarak kaplama malzemesi uygulamaları yapılabilir.

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.
İşlenebilir Süresi: 40 dk.
Kuruma Süresi: en az 2 gün

BİRİM TÜKETİM:

3 m² / 35 kg torba (Uygulama kalınlığı: 1 cm)



NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.

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

Yüreğir/Adana/Türkiye

Performans Beyan No:

998-1 / PB-01.003

(Performance Declaration No:)

"NUR YAPI KİMYASALLARI"

TS EN 998-1 / 02.2017

GP

İç ve Dış Kullanımlar İçin Genel Amaçlı Siva Harcı
(Interior And Exterior Plaster For General Purpose)

Yangına Tepki

(Reaction To Fire)

A1 Sınıfı

Kuru Yığın Yoğunluk

(Dry Bulk Density)

1450 ± 250 g/L

Basınç Dayanımı

(Compressive Strength)

CS III (3,5 - 7,5 N/mm²)

Bağ Dayanımı

(Adhesion Strength)

> 0,2 N/mm²

Kapiler Su Emme

(Capillary Water Absorption)

W0

Su Buharı Geçirgenliği

(Water Vapor Permeability)

μ ≤ 15

Isıl İletkenlik Katsayısı

(Thermal Conductivity Coefficient)

≤ 0,75 W/mK (P=%50)



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 temasi halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice

P351 durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.

P338: Durulamaya devam edin.

