



TEKNİK BİLGİ FORMU

W-800

İNCE SIVA HARCİ

TANIM:

Beyaz çimento esaslı, kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, su ve rutubete dayanıklı, iç ve dış cephelerde el ile uygulanabilen son kat ince siva harcı

UYGULAMA ALANLARI:

İç ve dış cephelerde yatayda ve düşeyde G-2000, G-1200, W-1200 ilk kat sıvalarının üzerine son kat ince siva olarak el ile uygulanır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * W-800 ince 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.
- * Özel formülü ile gerilim çatlaklarının oluşmasını engeller.
- * Su itici özelliği sayesinde su ve rutubete karşı dayanım sağlar.
- * Boyadan önce dekoratif, ince taneli ve sağlam bir yüzey sağlar.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulama yüzeyleri temiz, sağlam, tozdan arındırılmış olmalıdır. Yapışmayı engelleyici maddeler (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 ve 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 yapılmalıdır. Brüt beton gibi pürüzsüz yüzeylerde yüksek yapışma sağlamak ve su emilimini azaltmak için uygulamadan en az 1 gün önce PRIMER-PL siva astarı uygulanmalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI:

35 kg W-800 ince siva harcı 7,5 - 8,5 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-800 ile oluşturulmuş harç, çelik mala ile tüm yüzeye en fazla 5 mm kalınlıkta eşit şekilde uygulanır.
- * Siva yüzeyi kurumaya başlayınca tirfil malası ve su ile tirfil işlemi yapılarak yüzey düzeltilir.
- * Tirfil işleminden sonra siva yüzeyi kurumaya başlayınca, nemli sünger mala ile yüzeydeki mala ve tirfil izleri yok edilir.
- * 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, alttaki yüzeye iyi yapışmamış 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 yeniden yumuşatılarak kullanılmamalıdır.
- * 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-800 ince siva harcı üzerine W-100 saten perdah harcı, 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.
- İşlenebilme Süresi: 40 dk.
- Kuruma Süresi: en az 2 gün

BİRİM TÜKETİM:

10 m² / 35 kg torba (Uygulama kalınlığı: 2 mm)



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-01.005
(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/mm ²)
Bağ Dayanımı (Adhesion Strength)	> 0,2 N/mm ²
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 teması halinde, su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Yapması kolaysa kontak lensleri çıkartın.
P338: Durulamaya devam edin.

