



TEKNİK BİLGİ FORMU

NHL-3,5

DOĞAL HİDROLİK KİREÇ

TANIM:

Çimento içermeyen, tarihi yapılar için hazırlanmış, nefes alma özelliği ve yüksek su buharı geçirgenliği sağlayan özel kireç harcı

UYGULAMA ALANLARI:

Taş ve tuğla duvar örme işlerinde, tarihi kagir yapıların onarımı ya da güçlendirilmesinde, kagir kubbe ve tonozların çatlaklarının onarım işlerinde, mevcut tarihi yapıların taş, tuğla ve duvar örme işlerinde kullanılır. Ayrıca derz harçları imalatlarında kullanılacak horasan harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak kullanılır.

ÜRÜN AVANTAJLARI:

- * NHL-3,5 harcı kolay hazırlanma ve uygulanma özelliği ile işçilik ve zaman kaybını önler.
- * Çimento içermez, bu sayede zamanla bozulmayan sağlam bir yapı sağlar.
- * Yapıya yüksek dayanıklılık ve yapışma sağlar.
- * Nefes alabilirlik ve yüksek su buharı geçirgenliği sağlar.
- * Tarihi dokulara uyumlu farklı özelliklerde harçların imalatına imkan verir.

YÜZEYİN HAZIRLANMASI:

Uygulanacak yüzeyler temiz ve sağlam olmalıdır. Yüzeylerdeki yapışma engelleyici maddeler (yağ, kir, toz vb.) yüzeyden önceden temizlenmeli, harç-çimento kalıntıları ve serbest parçalar vb. maddeler kazınıp, temizlenmelidir. Emici yüzeyler nemlendirilmeli fakat su birikintisi ve damlaları kalmamalıdır.

HARCIN HAZIRLANMASI:

25 kg NHL-3,5 harcı kaliteli sıva/duvar tamir harcı kumu ve gerekli diğer dolgular ile birlikte uygulamaya uygun bir oranda temiz su üzerine sepeleyerek dökülür. Düşük devirli bir mikser ile toprak kalmayacak şekilde 3 dakika karıştırılır.

UYGULAMA YÖNTEMLERİ:

- * NHL-3,5 ile oluşturulan harç, mala ile basınç uygulayarak tüm uygulama yüzeyine düzgün ve eşit şekilde uygulanır.
- * Eğer gerekli ise ilk kat uygulama sertleştikten sonra (uygulamadan en az 4 saat sonra) 2. kat uygulaması yapılabilir.
- * Uygulama yapılırken, ortam ve zemin sıcaklığı +10°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- * Hazırlanan harç içerisine kireç, çimento, alçı gibi ek herhangi bir malzeme ilave edilmemelidir.
- * Yüzey hazırlığı yapılmamış alanlarda uygulama yapılmamalıdır.
- * Uygulama esnasında ve sonrasındaki özellikle 3 saat boyunca yüzeyin güneşten, hava akımlarından, ani sıcaklık değişimleri ve dondan 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.



1783

NUR KİREÇ SAN. TİC. VE PAZ. LTD. ŞTİ.
Güzel Cumhuriyet Mah. Çimento Bulv. No:23 PK: 01965 Yüreğir/Adana/Türkiye
"NUR YAPI KİMYASALLARI"
15

1783-CPR-638
TS EN 459-1 / 10.2015
NHL-3,5 Doğal Hidrolik Kireç

Yiğın Yoğunluğu	750 ± 100 g/L
Serbest Kireç (Ca(OH) ₂)	≥ 25 %
SO ₃ İçeriği	≤ 2 %
Serbest Su İçeriği	≤ 2 %
Tane Boyutu / 200 µm Elek Üstü	≤ 2 %
Tane Boyutu / 90 µm Elek Üstü	≤ 15 %
Hacim Sabitliği / Referans Yöntem	≤ 2 mm
Penetrasyon	10 mm < P < 50 mm
Hava Muhtevası	≤ 5 %
Basınç Dayanımı	3,5 N/mm ² < BD < 10 N/mm ²
Priz Süresi	Başlangıç ≥ 1 saat Bitiş ≤ 30 saat

PERFORMANS BEYAN NO 459-1 / PB-05.007

PDDD SİSTEMİ SİSTEM 2+



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.

