

HYDRAPLAST 462

DOĞAL HİDROLİK KİREÇ - NHL 3,5

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 10.07.2021

Revize : 1/1

Tanımı:

Tarihi yapılar için hazırlanmış doğal hidrolik kireçtir. Çimento içermez. Nefes alma özelliği sağlayan ve su buharı geçirgenliği yüksek olan bir sıva harcıdır. Su ile karıştırıldığında, hidrolik reaksiyona girmesi sebebiyle, priz alma ve sertleşme özellikleri kazanır.

Kullanım Yerleri:

Sıva, duvar örme, bağlayıcı gerektiren alanlar (derz, horasan harcı, onarım).

Tarihi kargir yapıların sıva uygulamalarında,

Özellikleri:

Tarihi yapılar için en uygun bağlayıcı tipidir, yeni harç imalatında en iyi görevi yapar. Tarihi yapının doğasına uygun çeşitli ebat ve özelliklerdeki doğal agregalar ile uyumludur. Su buharı geçirimine izin verdiğinden nefes alma özelliği vardır. Çevreye zarar vermez, asbest içermez.

Uygulama:

Uygulama yapılacak yüzey temiz, tozsuz ve sağlam olmalıdır. Temizleme işlemi tarihi yapı temizleme sıvısı ile yapılmalıdır. Yapışmayı engelleyecek kadar serbest su oluşturmada uygulama yapılacak yüzey hafif nemlendirilmelidir. HYDRAPLAST 462 (ya da tarihi yapıya uygun, ürün ile birlikte hazırlanan karışım) elektrikli mikser düşük devirde dönerken uygun miktarda suya ilave edilmelidir. Mikser hızı ortalama 500 devire yavaşça yükseltilirken harç homojen ve topaksız hale gelene kadar karıştırılıp 2 -3 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya geçilmeden tekrar karıştırılmalıdır.

Hazırlanan harç projede belirtilen kalınlığa uygun olarak yüzeye mala ile sürülmelidir (tek katta en fazla 1-1,5 cm).

Düzeltilme işleminde yüzeydeki harç nemlendirilmelidir (sıva fırçası ile su serpilebilir). Eğer uygulama kalınlığı fazla ise 2-3 katta sürme işlemi tamamlanmalıdır, alttaki kat kurumadan bir sonraki kata geçilmemelidir.

Uygulaması tamamlanmış yüzey olumsuz çevre şartlarından, nemli çuval vb. örtüler ile korunmalıdır. Yada çok sıcak ve aşırı rüzgârlı ortamlarda ani sertleşmeyi-kurumayı engellemek için yüzey su ile nemlendirilmelidir. (1-2 gün).

Uygulama sonrası kullanılan ekipmanlar ürün sertleşmeden su ile yıkanmalıdır.

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

HYDRAPLAST 462

DOĞAL HİDROLİK KİREÇ - NHL 3,5

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 10.07.2021

Revize : 1/1

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Toz formda kırık beyaz renk	
Sarfiyat	Değişken	
Yoğunluk	0,7 gr/cm ³	
Serbest Kireç İçeriği	≥ %25	
SO ₃	< %2	
Basınç Dayanımı UNIEN 1015/11	4,5 MPa	
Kuruma Süresi	6-8 saat	
Tane Boyutu	0,20 mm; < %2 0,09 mm; < %15	
Yangına Tepki	Yanmaz	

23°C ve % 50 bağıl nem ortamındaki değerlerdir.

AMBALAJ: 15 kg'lık Kraft torba ,

DEPOLAMA: Açılmamış ambalajında, serin (+5°C ile +35°C) kuru ve kapalı ortamda depolanmalıdır.

RAF ÖMRÜ: Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ / YASAL UYARI

Alışılmış Kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. GRADA A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GRADA A.Ş. sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat:2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr

HYDRAPLAST 462

DOĞAL HİDROLİK KİREÇ - NHL 3,5

Ürün Teknik Dokümanı

Düzenleme: 10.07.2021

Revize : 1/1



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞ. MALZ. PAZ.VE ÜRT.
SAN TİC A.Ş.
Çınardere Mah. Akan Sok. No:15/3 K:2
Pendik/İstanbul
TÜRKİYE
22

2765
HYDRAPLAST 462
DOP NO: 852-13963
TS EN 459-1
NHL 3,5
Doğal Hidrolik Kireç

Basınç Dayanımı	3,5 N/mm ² - 10 N/mm ²
Serbest Kireç İçeriği (Kütlece %)	≥25
Serbest SO ₃ İçeriği (Kütlece %)	≤2
Hacim Sabitliği Alternatif Yöntem	≤20 mm
Serbest Su İçeriği (Kütlece %)	≤2
Çimento İçeriği	Çimento İçermez



GRADA YAPI KİMYASALLARI VE İNŞAAT MALZEMELERİ ÜRETİM SAN. TİC. A.Ş.

Adres : Çınardere Mah.Akan Sokak No:15 Kat.2 3 Nolu Bölüm Pendik -İstanbul /TÜRKİYE

Telefon : +90 216 379 83 53 -52 Fax : +90 216 379 83 51

E-mail : info@grada.com.tr web : www.grada.com.tr