

Tanımı

Horosan harcı imalinde kullanılan, çimento içermeyen doğal hidrolik kireçtir.

Avantajları

- Çimento ve asbest içermez,
- Nefes alabilir, su buharı geçirimsizliği yüksektir,
- Pürüzsüz yüzey sağlar,
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir,
- Tarihi dokuya uyumlu farklı özelliklerde harç imalatına imkân verir,
- Uygulaması kolaydır.

Uygulama alanları

- Taş ve tuğla duvar örme işlerinde,
- Sıva yapımında,
- Tarihi kâgir yapıların onarımı ya da güçlendirilmesinde,
- Kâgir kubbe ve tonozların çatlaklarının onarım işlerinde,
- Mevcut tarihi yapıların taş, tuğla ve duvar örme işlerinde,
- Derz imalatlarında kullanılacak horosan harcı hazırlanmasında bağlayıcı olarak kullanılır.

Yüzey hazırlığı

Uygulama yapılacak zemin yağ, toz, pas v.b. yapışmayı engelleyici kirlilikten arındırılmış, sağlam ve temiz olmalıdır. Uygulama öncesi yüzeyler nemlendirilmelidir. Eğer yüzeyde su akıntısı varsa uygun bir tıkaç yardımı ile kapatılmalı ve su drene edilmelidir. Yüzeyde yapışmayı engelleyecek serbest su bulunmamalıdır.

Uygulama

Horosan harcı formülünde belirtilen su miktarı ve hidrolik kireç eklenerek homojen bir karışım oluşuncaya kadar elektrikli karıştırıcılar ile karıştırılmalıdır. İstenilen kalınlıkta harç yüzeye uygulanır, harç suyunu çektikten sonra yüzey su ile serpmeye şeklinde ıslatılarak mala ile düzeltilir. İkinci kat uygulamalarda yüzey nemlendirilmeli ve aynı işlemler tekrar uygulanmalıdır. Aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda hızlı kurumayı önlemek amacıyla yüzey telhis serilip ıslanarak veya başka yöntemlerle korunmalıdır.

Sarfiyat

Horosan harcı formülüne göre değişkendir.

Teknik özellikler

Renk / görünüm	Krem ince toz
İçerik	Doğal hidrolik kireç
Uygulama sıcaklığı	+5°C / +35°C

Dikkat edilecek hususlar

- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulamadan sonra ilk 24-48 saat arasında güneşten, rüzgârdan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı ilave etmeyiniz.
- Ürün karıştırıldıktan sonra kap ömrü içerisinde kullanılmalıdır. Uygulama esnasında kap ömrünü doldurmuş ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- 24 saat içinde don tehlikesi olan, donmuş veya buzlanması erimekte olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Sıcak havalarda malzemenin direkt güneş ışınlarına maruz kalmamasına dikkat edilmeli ve karışım soğuk su ile yapılmalıdır.
- Aşırı rüzgârlı veya doğrudan güneş gören sıcak yüzeylerde uygulama yapılmamalı, bu ortamlarda uygulama zorunluluğu varsa başlamadan önce ortam ve yüzey uygulamaya hazır hale getirilmelidir.
- Yağmurlu havalarda uygulama yapılmamalı, uygulama yapılan yüzey 24 saat süre ile yağmurdan korunmalıdır.
- +5 °C ile +30 °C arası sıcaklıklarda uygulama yapılmalıdır.

Güvenlik ve uyarıları

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (toz maskesi, eldiven) kullanınız.

Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.

- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

Ambalaj

20 kg'lık dört katlı kraft torbalarda satışa sunulmuştur.

(1 Palet = 60 torba = 1200 kg / Palet ölçüleri 80x120 cm, h=100 cm)

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra ılık su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015

