

HiTech RESTORAT HL 100

DOĞAL HİDROLİK KİREÇ ESASLI DERZ DOLGUSU - NATURAL HYDRAULIC LIME BASED JOINT FILLER

Tanım:

Çimento içermeyen, Hidrolik kireç esaslı , çok yönlü kullanılabilen derz dolgu harcıdır.(4-30mm arası)

Kullanım Alanları:

- Tarihi kâgir yapıların restorasyon işlerinde,
- İç ve dış mekanlarda ,
- Çini , fayans,taş ve tuğla duvarlarda geniş ve derin derz aralarında .
- Restorasyon uygulamaları derz ve tamir uygulamalarında,

Özellikleri ve Avantajları:

- Tarihi yapılarla uyumludur. .
- Yüksek mukavemetlidir.
- Çimento içermez.

Uygulama Talimatları:

Karışıma belirtilen miktarda (7,00-7,50L) su ve HI-TECH RESTORAT F 150, eklenerek homojen bir kıvam elde edilene kadar karıştırmaya devam edilir. Tarihi kâgir yapıların onarılacak ve uygulanacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas vb. maddeler yüzeyden iyice temizlenmelidir. Uygulama yapılacak duvar yüzeyinin harcın yapışma ve priz süresini iyileştirmek için önceden nemlendirilmesi gerekmektedir. Eğer yüzeyde su akıntısı varsa uygun bir tıkaç yardımı ile kapatılmalı ve su drene edilmelidir. Yüzeyde yapışmayı engelleyecek serbest su bulunmamalıdır.

Product Description

It is cement-free, hydraulic lime based, grouting mortar that can be used in many ways (between 4-30mm).

Areas of Usage

- Restoration works of historical masonry structures,
- Indoors and outdoors,
- Wide and deep joints between tiles, tiles, stone and brick walls.
- Restoration applications in joint and repair applications

Features and Benefits

- it is compatible with the historical structures
- it has high strength
- it is a cement-free material

Application Instructions

Adding the specified amount (7,00-7,50L) of water and HI-TECH RESTORAT F 150 to the mixture, continue mixing until a homogeneous consistency is obtained. Care must be taken to ensure that the surfaces to be repaired and applied in historic masonry structures are solid, dust-free and clean. Any kind of oil, grease, rust etc. that will weaken adherence. substances should be thoroughly cleaned from the surface. The surface of the wall to be applied must be moistened beforehand to improve the adhesion and setting time of the mortar. If there is water leak on the surface, it should be closed with a suitable plug and the water should be drained. There should be no free water on the surface to prevent adhesion.

Teknik Özellikleri / Technical Properties (at 23°C and 50% RH)

Genel Bilgiler / General Data

Görünüm / Appearance :Doğal Beyaz ve Bej / White and beige

Raf Ömrü / Shelf Life :12 ay / months

Ambalaj / Packaging :20 kg kraft torba / bags

Uygulama Bilgileri / Application Data

Uygulama Sıcaklığı / Application Temperature Range: (+5°C) - (+35°C)

Performans Bilgileri / Performans Data

Yoğunluk / Density :0,90-1,0 kg/m³

Yangına Tepki / Reaction to Fire A1 sınıfı / Class

Yüzey ve Çevre Sıcaklığı:

+5°C - +40°C

Uygulama Metodu / Ekipmanlar:

- Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin ısı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulamadan sonra

Surface and Environmental Temperature:

+ 5 ° C - + 40 ° C

Application Method / Equipment:

- For the material to complete its setting, the ambient and ground temperature must not fall below the minimum allowed value.

ilk 24-48 saat arasında güneşten, rüzgardan, yağmurdan ve dondan korunması gerekir.

Temizlik:

Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgâr, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.

Ekipmanların Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

Pota Ömrü (Pot life): 20 °C sıcaklıkta yaklaşık 25 dakika

Temizlenebilme Süresi: 20 °C sıcaklıkta yaklaşık 30-35 dakika

SARFİYAT:

-

AMBALAJ: 16 kg kraft torba

DEPOLAMA:

Kuru ve serin ortamda kapalı orijinal ambalajlarında 12 ay boyunca saklanabilir. Sıvı bileşen dondan, toz bileşen nemden korunmalıdır.

Notlar:

Bu ürün bilgi föyünde bulunan tüm teknik veriler laboratuvar deneylerine dayanmaktadır. Gerçekte elde edilen veriler, Momentum kimya 'nın kontrolünün ötesindeki şartlar sebebiyle değişkenlik gösterebilir.

• In exterior surface applications, the surface should be protected from sun, wind, rain and frost between the first 24-48 hours after application.

Cleaning:

After application, it should be protected against adverse weather conditions such as direct sunlight, strong wind, high air temperature (above + 35 ° C) rain and frost. Hands should be cleaned with water and detergent before curing the product.

Cleaning of Equipment:

Immediately after application, the equipment should be cleaned with water before it hardens. After the product hardens, it should be cleaned by mechanical methods.

Pot Life: About 25 minutes at 20 ° C

Cleaning Time: About 30-35 minutes at 20 ° C

CONSUMPTION:

-

PACKAGING: 16 kg kraft bag

STORAGE:

Unopened original packages can be kept for 12 months in a dry condition.

Notes:

All technical data in this product data sheet are based on laboratory tests. The data actually obtained may vary due to conditions beyond the control of Momentum chemistry.

SAĞLIK ve GÜVENLİK BİLGİLERİ

Ürün ambalajı üzerindeki zararlılık ve önlem ifadelerinde belirtilen uyarıları dikkate alınız.

Ürüne ait güvenlik bilgi formunda yazan kurallara uygun davranılmalıdır.

Beklenmeyen sağlık sorunlarında en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SORUMLULUK BEYANI

Bu teknik föyde verilen bilgiler ve öneriler "Momentum" Laboratuvarlarının tecrübesi ve sistemli olarak toplanan saha uygulamaları doğrultusunda oluşturulmuştur. "Momentum" gerekli hallerde haber vermeksizin ürünlerde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Yukarıda verilen bilgiler yayın tarihindeki ürün için geçerlidir. Bu veri sayfasının güncel olduğunu doğrulamak kullanıcının sorumluluğundadır. Ürün, Teknik bilgi formunda tavsiye edilen amaca uygun kullanılmalıdır. Belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için tüm önlemleri almak kullanıcının yükümlülüğündedir. Bu teknik bilgi formundaki veriler ürünle ilgili belirli test koşulları altında ürün performans açıklamalarını vermek için tasarlanmıştır. Uygulama esnasındaki değişkenler ürün performansında önemli bir faktör olduğundan bu bilgiler kullanıcıya genel bir kılavuz olarak hizmet etmelidir. Burada yazılı olmayan uygulama kaynaklı sorunlardan dolayı "Momentum" dan yasal olarak herhangi bir sorumluluk kabul edilemez. Yerel ve Ulusal mevzuatlar ve yasalarda belirtilen gereklerin yerine getirilmesi için gereken tüm önlemleri almak daima kullanıcının sorumluluğundadır. Bu ürüne ait kullanım prosedürleri ve koruyucu ekipmanlar ,depolama, taşıma, yangın ve ilk yardım vs. gibi güvenlik bilgileri için "GÜVENLİK BİLGİ FORMU" temin ederek, kurallara uyunuz. Son kullanım koşulları bilinmediğinden bu belge Garanti belgesi değildir. Sorumluluk kabul edilmez. Ürünle ilgili daha detaylı bilgi için Teknik Servis bölümü ile irtibata geçiniz.

HEALTH AND SAFETY INFORMATION

Refer to the instructions specified in the harmfulness and precautionary statements on the product packaging. Product of the safety data sheet should be treated by the rules. Refer to the nearest health facility for unexpected health problems.

LEGAL NOTES

All the information and guidelines given in this technical sheet was formed and developed through the experience in the laboratories of Momentum, and was systematically collected by our field engineers. "Momentum" has the right to make changes in the product where necessary, without notice. The information given above is valid for the product from the date of publication. It is the user's responsibility to verify the accuracy of the information. The product should be used based on the technical information form for there commended purpose. It is the responsibility of the users to implement all measures for the fulfilment of the specified requirements. The data in the technical information form is designed to give descriptions of the product performance, under specific test conditions. An important factor in product performance is the variables that may occur in the initial process which should be used as a general guide to the user. Any unauthorised use of this product not covered in the written guidelines, Momentum will not be held legally responsible. It is always the responsibility of the user to take all necessary precautions regarding specific requirements of the law set out in local and national legislation. Follow the rules of the safety information provided in the Safety Data Sheet regarding operating procedure of the product, protective equipment, storage, fire and first aid etc. Conditions regarding the use of this product after its end date has nowarranty. We can not accept responsibility for products past their expiry date. Responsibility can not be accepted. Please contact the Technical Service department for more detailed information about the