

# RockerHK® 1001

Hidrolik Kireç Restorasyonu  
Kaba Sıvası



RockerHK® 1001, Doğal hidrolik kireç esaslı, tarihi kâgir yapıların sıvanmasında kullanılan, doğal silis agrega ve inorganik lifler içeren, çimento içermeyen sıva malzemesidir.

## KULLANIM ALANLARI:

- İç ve dış sıva yapılmasında,
- Sıva onarımlarında,
- Doğal taş, tuğla duvar derzlerinin onarımında,
- Yüzey onarımlarında kullanılır.

## AVANTAJLARI / ÖZELLİKLERİ:

- Karışım içinde homojen bir şekilde dağılmış özel inorganik mineral lifler sayesinde rötresiz bir harç elde edilir. Bu sayede geleneksel harçlar ile aynı mekanizmada çalışarak, uygulanan yüzeyde sürekliliği sağlayan bir onarım elde edilir.
- Sürekli kontrollü üretim nedeni ile hazır harç kullanılması her projede aynı ürün kalitesi elde edilmesini sağlar.
- Sahada hazırlanan harçlarda ise karışım homojenliğini sağlamak son derece güçtür.
- Suda çözülür tuzlar içermeyen

RockerHK® 1001 sıva, tarihi yığma yapıların restorasyonu için önerilebilecek en iyi ürünlerden biridir.

- Asbest içermez, çevre dostudur.



## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Görünüm	Beyaz Toz
Yapısı	Hidrolik Kireç ve İnorganik Lifler
Basınç Dayanımı	15 kg / cm <sup>2</sup>
Dane Boyutu	0 – 3 mm
İşlenebilirlik Süresi (Pot life)	30 dakika (23°C'de)
Servis Zemin Sıcaklığı	+5 °C / +35 °C
Kür Süresi	7 Gün



## AMBALAJ & RAF ÖMRÜ:

20 kg'lık kraft torba

Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 kat istifli, kuru bir ortamda, direkt güneş ışığı ve dondan korunarak saklandığı takdirde, son kullanma tarihi üretim tarihinden itibaren 12 aydır.



# RockerHK® 1001

## Hidrolik Kireç Restorasyonu

### Kaba Sıvası

#### YÜZEY HAZIRLIĞI:

- Tarihi kâgir yapıların onarılacak ve sıvanacak yüzeylerinin sağlam, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir.
- Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin gibi maddelerden iyice temizlenmelidir.
- RockerHK®1001 uygulanacak duvar yüzeyinin, harcın yapışma ve priz süresini iyileştirmek için önceden nemlendirilmesi gerekmektedir.
- Yüzeyde su akıntısı varsa drene edilmeli veya uygun bir tıkaç ile kapatılmalıdır. Yüzeyde yapışmayı engelleyecek serbest su bulunmamalıdır.

#### UYGULAMA:

- Karıştırma; Uygun su miktarı (3,8 litre / 20 kg torba), ölçek yardımıyla temiz bir karıştırma kovaasına boşaltılır. RockerHK®1001, yavaş yavaş ilave edilerek 400 - 600 devirli bir karıştırıcı ile 3 - 4 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirilip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.
- **Uygulama Yöntemi;** Hazırlanan harç, kalınlığı 1 - 2 cm arasında olacak şekilde mala ile uygulanır. Harcın suyunu çekmesi beklenir ve sıvacı fırçası ile çekmiş harcın üzerine su serpilerek yüzey, çelik veya ahşap mala ile istenilen şekilde bitirilir. Birden fazla kat halinde yapılacak uygulamalarda, bir önceki katman sertleşmeden önce, her bir katman 1 - 2 cm kalınlığında olacak şekilde uygulama yapılmalıdır. Yeni katman uygulanmadan önce bir önceki katman nemlendirilmelidir. Atmosfere açık geniş yüzeyler, özellikle sıcak, kuru veya rüzgârlı ortamlar, uygulamadan sonra 24 - 48 saat süreyle ıslak çuval veya su ile hızlı buharlaşmaya karşı korunmalıdır.

#### SARFIYAT

10 mm kalınlık için 17 kg/m<sup>2</sup> toz üründür.

#### GÜVENLİK ve TEHLİKE UYARILARI

- Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Çimentolu malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, depolama ve uygulama esnasında cilde ve göze temas ettirilmemeli, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.
- Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakılmalıdır.

#### DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN DURUMLAR

- Uygulama yapılırken ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerinde olmamalıdır.
- Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı, izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin uygulamadan sonra ilk 24 - 48 saat arasında güneşten, rüzgardan, yağmurdan veya dondan korunması gerekir.