

## STAKO®

Çimento esaslı, kalın taneli, yüzeyin tamamını veya bir kısmını düzeltmek, doldurmak ve tamir etmek için geliştirilmiş, kireç içermeyen, polimer modifiyeli dolgular içeren tamir harcıdır.

### UYGULAMA ALANLARI

Stako; iç ve dış cephelerde normal veya hafif beton yüzeylerin, çatlakların ve deliklerin tamir edilmesinde, boyut hatalarını ortadan kaldırmaya yönelik yüzey düzeltmelerinde, seramik ve karo döşemesinden önce yüzey düzeltmelerinde, küçük tamirat işlerinde, kopmuş ya da dökülmüş köşe parçalarının doldurulmasında ve onarılmasında kullanılır. Bu tür yüzeylerde oluşmuş döküntü veya deliklerin 10 mm'ye kadar doldurulmasında ve cephelerdeki boyut hatalarının düzeltilerek çok düzgün yüzey oluşturulmasında güvenle kullanılır.

### ÖZELLİKLER

- Stako; DIN 1164'e göre imal edilmiş portland çimentosu ile uygun elek ve tane boyutunda silis kumuyla hazırlanmıştır.
- En büyük tane çapı 0,5 mm'dir. Tek bir işlemde 1,0 ile 10 mm kalınlığında kullanılabilir.
- Mükemmel bir aderans gücüne sahiptir.
- Düzgün bir perdelama sağlayıp, uygulama sırasında çatlama, büzüşme, sarkma ve çökme yapmaz.
- Stako'nun taze ve sertleşmiş haldeki karakteristik özelliklerini geliştirmek amacıyla sentetik emülsiyon esaslı Filli Boya Lateks ve su karışımı kullanılması tavsiye edilir. (1kg Lateks + 4kg. Su)

#### Taze Harç Özellikleri:

- Su absorpsiyon değeri düşüktür.
- Kolay uygulanabilir ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Uygulanabilme süresi uzundur.
- 100 kg kuru Stako ile 75 lt taze sıva yapılabilir.
- Taze sıva yoğunluk: 1,60 g/cm<sup>3</sup>
- Kuru Toz yoğunluk: 1,35 g/cm<sup>3</sup>

#### Sertleşmiş Harç Özellikleri:

- Basınç ve eğilme direnci yüksektir.
- Yüksek aderans gücüne sahiptir.
- Elastikiyeti artırılmıştır.
- Çiçeklenme ve yosunlaşma yapmaz.
- Basma Mukavemeti  $\geq 10$  N/mm<sup>2</sup>
- Eğilme Mukavemeti  $\geq 1,5$  N/mm<sup>2</sup>
- Yapışma Mukavemeti  $\geq 1$  N/mm<sup>2</sup>

### UYGULAMA

Stako uygulanacak yüzeyler, kabarmış tabaka, toz ve her tür kirden arındırılmalıdır. Zayıf ve gevşek yüzeyler, mekanik yöntemlerle eski yüzeyden arındırılmalıdır. Temiz bir kaptaki yaklaşık 5 lt su üzerine, 25 kg Stako ilave edilerek düşük devirli (max 400 d/dakika) bir karıştırıcı ile hava kabarcıkları yok oluncaya kadar karıştırılmalıdır. İlk karıştırma işleminden sonra 3-4 dakika bekleyip, uygun karışım elde edilir. Yüzey emiciliğine, uygulama kalınlığına ve hava şartlarına bağlı olarak, uygulama işleminden 3 dakika sonra yüzey yeniden düzeltilebilir. Stako uygulamasından önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Stako, mala ile uygulanabildiği gibi ayrıca harç uygun nitelikteki püskürtme makinesi ile de uygulanabilir.

## UYARI

+25°C üzerindeki sıcaklıklarda ani su kaybı ve mukavemet düşüklüğünü önlemek için uygulama sonrası yüzeyler 3 gün boyunca sabah-akşam spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su) nemlendirilmelidir. Ayrıca; Stako uygulamalarından sonra yüzeyin yağış almadan boya yapılması gereklidir. Aksi takdirde yağış alan yüzey kurumasını tamamladıktan ve üzerine Disboxan 451 + su karışımı 1/1oranında inceltirilip uygulandıktan sonra tercih edilen astar ve boya uygulanmalıdır.

- Uygulamalar +5°C ve +30°C arasında yapılmalıdır.
- Uygulamalar en az 48 saat yağmurdan, dondan, yaya ve araç trafiğinden korunmalıdır.
- Stako uygulaması için kullanılan el aletleri uygulama sonrasında su ile temizlenebilir.
- Uygulama sırasında eldiven kullanılmalıdır. Ürünün göze ve cilde teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Alerjik durumlarda en kısa zamanda doktora başvurulmalıdır.

## SARFIYAT

Her 1 mm. kat kalınlığı için sarfiyat, yaklaşık 1,5 kg/m<sup>2</sup>'dir.

Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup; yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından, kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

## DEPOLAMA

Nemden, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak; serin ve kuru ortamda saklanmış orijinal ambalajında 12 ay depolanabilir.

## AMBALAJ

25 kg Kraft Torba

## ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

## ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

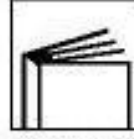
P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

## UYARI KELİMESİ Tehlike

Yüzeyi  
Temizleyiniz.Keresteyi  
Kırıştırınız.Fırça ve Rulo ile  
uygulayınız.Dondanı  
koruyunuz.Talanık bittikten  
bakınız.

GHS05



GHS07



TS EN 1504-3/Nisan 2008'e uygundur.

**Yangına Tepki Sınıfı:** A1**Yapısal Olmayan Sınıf:** R1**Harç Tipi:** Polimer modifiye hidrolik harç ve beton (PCC)**Tamir Prensibi:** 3**Yangına Tepki Sınıfı:** A1**Tamir Yönetimi:** 3.1 Elle harç uygulanarak beton yenilenmesi olan donatısız beton tamirinde kullanılan çimento esaslı beton tamir harcı

CE

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.

11

TS EN 1504-3

Donatısız Beton Tamirinde Kullanılan Çimento Esaslı Beton Tamir  
HarcıYangına karşı davranış – Sınıf A1  
Basınç Dayanımı:  $\geq 10 \text{ N/mm}^2$   
Yapıştırma Suretiyle Oluşmuş Bağ:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   
Klorür İyonu İçeriği:  $\leq 0,05 \text{ N/mm}^2$ 

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.