

BETEK YAPI KİMYASALLARI

BETEK 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 kullanılabilecek yapıdadır.
- 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 Betek 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/cm³
- Kuru Toz yoğunluk: 1,35 g/cm³

Sertleşmiş Harç Özellikleri:

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

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 kurummasını tamamladıktan ve üzerine Betek Boxan 451 + su karışımı 1/1 oranında 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/m²'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 6 ay depolanabilir.

AMBALAJ

25 kg Kraft Torba

TEHLİKE TANIMI

Xi Tahriş edicidir

Tehlike beyanları

H315 Deri thrişine sebep olur.

H318 Ciddi göz hasarına sebep olur.

H335 Teneffüs tahrişine sebep olabilir.

Uyarı beyanları

P101 Tıbbi tavsiye gerekirse, ürün kabı ya da etiketini hazır bulundurun.

P102 Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Toz/duman/gaz/sis/buhar/spreyi solumamaya dikkat edin.

P305+P351+P338 GÖZE TEMAS EDERSE: Birkaç dakika suyla dikkatle yıkayın. Kontak lemsiniz varsa ve

çıkarmak kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Yıkamaya devam edin.

P310 Derhal bir ZEHİR TEDAVİ MERKEZİ veya doktora/hekime başvurun.

P321 Özel tedavi (etikete bakınız).

P405 Kilitli bir yerde saklayın.

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

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