

KÖSTER® Grout S 50

Çimento esaslı, süratli priz alan, akışkan grout harcı

Genel Bilgi :

KÖSTER Grout S 50 çimento esaslı, süratli priz alan, büzüşmeyen, akışkan grout harcıdır.

Tek bileşenlidir ve sadece su ile karıştırılarak kullanılır.

Teknik Veriler :

Çalışma sıcaklığı	+ 5 °C üstü
Görünüm	çimento renkli toz
Kap ömrü (20 °C / 1 lt karışım)	10 - 12 dak
Aderans (beton yüzey)	> 2 N / mm ²
Karışım oranı	0,16 lt su / kg toz
Taze harc karışımın yoğunluğu	2,13 g / cm ³
Tozun dökme yoğunluğu TS EN 6433	1,54 kg / dm ³

Kullanım Alanları :

- Makine yatakları, ray yatakları
- Kiriş ve kolonlar
- Boşluklar, segregasyonlar
- Ankraj işlerinde kullanılır.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler uygulamadan önce suya doyurulmalıdır. Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmaz.

Yüzeyler temiz ve serbest parçacıklardan arındırılmış olmalıdır. Yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

Karışımın hazırlanması :

- Takriben 4,0 litre temiz su uygun bir kaba aktarılır.

- Kabin içine sürekli karıştırma altında 1 torba (25 kg) KÖSTER Grout S 50 eklenir.
- Homojen ve topak içermeyen bir karışım elde edilene kadar karıştırma işlemine devam edilir.

Karıştırma işlemi düşük devirli motorlu karıştırıcı ve karıştırıcı uç ile yapılmalıdır. Karışım elle yapılacak ise daha küçük partiler halinde karışım hazırlanması tavsiye edilir.

KÖSTER Grout S 50 uygulanması :

- Döküm yapılacak hacim kalıp vasıtası ile sınırlandırılır.
- Hava çıkışına imkan verecek şekilde bir veya daha fazla sayıda hava tahliyesi boşluğu bırakılır.
- Yoğun donatı veya ince boşlukların bulunması halinde dökümden sonra şişleme yapılarak harcın yerleşmesine yardımcı olunur.
- Geniş plakaların altında hava ceplerinin oluşmasını engellemek için tek taraflı döküm yapılmalıdır.
- Açık alanlarda veya rüzgarlı - sıcak ortamlarda yapılan uygulamalarda süratli su kaybını önlemek amacı ile açıkta kalan yüzeyler uygun bir kürleme metodu ile korunmalıdır.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat edilecek hususlar :

- Uygulama yapılan yüzeyler kuruyana kadar yağmur, su ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama +5°C ve +30°C arasında yapılmalı, aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda yapılan uygulamalarda gerekli önlemler alınmalıdır.

T 704 / 6.017.2011.00

- Hemen kullanılacak kadar harç hazırlayınız, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave etmeyiniz.

Sarfiyat :

KÖSTER Grout S 50 1,80 kg / lt

Ambalaj :

KÖSTER Grout S 50 25 kg kraft torba

Depolama :

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :

Çimento içerir. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Profesyonel kullanım içindir, çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.