

KÖSTER® Betonex

Kaba ve ince siva altına uygulanan aderans astarı (DIN 18556-6)

Genel Bilgi :

KÖSTER Betonex ürünü pürüzsüz brüt beton ve betopan yüzeylere kaba ve ince siva uygulamalarından önce uygulanır ve sıvanın beton yüzeye yapışma gücünü yüksek oranda artırır.

Aynı zamanda beton yüzeyin su emiciliğini azaltarak ve homojen kuruma sağlayarak siva çatlaklarını minimize eder.

Duvar ve tavan uygulamalarında, iç ve dış cephelerde kullanıma uygundur. Düşük kokuludur.

Bünyesindeki silikon reçine katkısı ile yüksek oranda yapışma gücü ve geçirimsizlik sağlar. Alkalik ortamlara çok dayanımlıdır.

Ayırt edilebilmesi amacı ile sinyal kırmızı rengindedir.

Özellikleri :

- Siva ve beton duvar arasında çok kuvvetli yapışma sağlar
- Bünyesinde silikon katkılar içerir
- Zemine kuvvetle yapışır
- Su buharı ve CO₂ geçirgendir
- Solvent ve çözücü madde içermez
- Düşük kokuludur
- İç gerilmelerden yoksundur
- Alkalik ortamlara dayanımlıdır

Teknik Veriler :

Renk kırmızı

Yoğunluk 1,60 kg / lt

VOC değeri max. 1 g / lt

Yukarıdaki değerler ortalama değerlerdir. Üretimde kullanılan doğal kaynaklı hammaddeler sebebi ile sevk edilen ürün değerlerinde sapmalar görülebilir.

Kullanım Alanları :

İç ve dış cephelerde, duvar ve tavanlarda kullanılır.

Brüt beton yüzeyler, betopan levha yüzeyleri, pürüzsüz yüzeyler, prefabrik yüzeyler ve mala ile çekilmiş pürüzsüz siva yüzeyleri uygulamaya uygundur.

Kullanım Şekli :

Yüzey hazırlığı :

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru olmalıdır.

Yüzeyler temiz ve taşıyıcı olmalıdır. Yosun ve mantar katmanları olmamalıdır.

Yüzey serbest parçacıklardan arındırılmalı ve macunlanarak tamir edilmelidir. Toz, yağ, gres, kir, boya, çimento köpüğü, pas, tuz kusması gibi aderansı azaltacak tabakalar, uygulamadan önce tam olarak temizlenmelidir.

KÖSTER Betonex uygulanması :

Uygulamadan önce homojen kıvama gelene kadar karıştırınız.

İnceltirmeden veya en fazla % 25 oranında (temiz su ile) inceltirilerek yüzeyi doyuracak şekilde uygulama yapılmalıdır.

20 C ve % 65 nem koşullarında en az 24 saat en az 24 saat kurumaya bırakılmalıdır. Düşük hava sıcaklıklarında ve/veya yüksek nem oranlarında bu sürenin uzayabileceği göz önünde bulundurulmalıdır.

Daha sonra üzerine kaba siva, ince siva, serpm siva, püskürtme siva veya makine sıvası uygulanabilir.

Aletlerin temizliği :

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat edilecek hususlar :

+5°C'nin altındaki sıcaklıklarda veya uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5°C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmamalıdır.

Islak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır. Negatif taraftan su veya su buharı gözlenen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Uygulama öncesi zemin nemi ve aderansı kontrol edilmelidir.

Tuz kusması görülen alanlarda gerekli önlemler alınmalıdır.

Sarfiyat :

0,20 kg / m²

Yukarıda verilen değer ortalama değerdir. Gerçek sarfiyat uygulama şekillerine ve zemin koşullarına göre değişim gösterebilir ve yerinde numune yapılarak tespit edilmelidir.

Ambalaj :

KÖSTER Betonex

20 kg kova

Depolama :

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda), orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 12 ay raf ömrü vardır.

Açılmış ambalajları sıkıca kapatınız ve en kısa sürede tüketiniz.

Güvenlik uyarıları :

S2	Çocuklardan uzak tutunuz.
S24/25	Deri veya gözler ile temastan kaçınız.
S29	Kanalizasyona ulaşmasına engel olunuz.