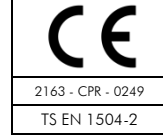




BAYCOSEAL-1K

Çimento Esaslı Tek Bileşenli Sürme Su Yalıtım Malzemesi



Tanım:

BAYCOSEAL-1K çimento esaslı, tek bileşenli, rijit, sürme su yalıtımı malzemesidir.

Uygulama Alanları:

BAYCOSEAL-1K beton, tuğla ve sıva üstü uygulamalarda içeriden ve dışarıdan uygulanmak üzere,

- Toprak altı uygulamalarında,
- Temel perdelerinde,
- Tünellerde ve savaklarda,
- Küçük yüzme havuzlarında ve su depolarında,
- İstinat duvarlarında,
- Su ve nem problemi olan eski binalarda
- Islak hacimlerde (WC, banyo, mutfak) sürme su yalıtımı malzemesi olarak kullanılır.

Özellikler/Avantajlar:

İçerisinde kuvars kumu, çimento ve bazı katkıları bulunmaktadır. Betonarmeye zararlı herhangi bir madde içermez. Malzemenin avantajları:

- Negatif su basıncına oldukça dayanıklı olan BAYCOSEAL-1K, her türlü su yalıtım uygulamasında kullanılabilir.
- BAYCOSEAL-2K/M ile birlikte sistem teşkilinde kullanılır.
- Ekonomik olan malzeme tüm yüzeyi düzeltmek ve yapılacak olan yalıtım katmanına astar teşkil etmek amacıyla kullanılabilir.
- Betona aderansı mükemmeldir.
- BS 6920-1 standardına göre içme suyu ile temasa uygundur.
- Uygulaması kolaydır.

Teknik Özellikleri:

Esası:	kum/çimento, polimer
Standart renk:	gri
Yoğunluk:	1,9-2,0 kg/l
Karışım oranı:	25 kg BAYCOSEAL-1K ile 6,7 l. su
İşleme süresi:	60 dakika
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ila +35°C
Üzerinde yürünebilme:	+23°C'de 24 saat sonra
Üzerinin kaplanması:	3 gün sonra
Mekanik dayanım:	2 gün sonra (+23°C'de)
Su geçirimsizlik:	7 gün sonra

Yapışma Dayanımı:	~ 1,0 N/mm ² (28. gün) (TS EN 1542)
Basınç Dayanımı:	>20 N/mm ² (28. gün) (TS EN 12190)
Eğilme Dayanımı:	>5 N/mm ² (28. gün) (TS EN 196-1)

*Tüm dayanım testleri için priz hazırlanması ve şartlandırılması TS EN 196-1 standardına göre yapılmıştır.

Ambalaj:

25 kg torba

Depolama:

Orijinal ambalajlarında rutubetsiz ortamda yaklaşık 12 ay saklanabilir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sağlam, yapışmayı engelleyebilecek (çimento artıkları, yağ, vb.) maddelerden ve gevşek parçalardan tamamen arındırılmalıdır. Yüzey nemlendirilmelidir ve yüzey bozuklukları düzeltilmelidir. Tuğla üzerine uygulama yapılacaksa, tuğla derzlerinde çimento esaslı derz dolgusu kullanılmalıdır.

Malzeme Hazırlığı:

BAYCOSEAL-1K toz halinde bulunur. Temiz bir kova içerisinde temiz su ile püskürtülebilecek ya da sürülebilecek kıvama gelene kadar (en az 3 dakika) karıştırınız.

Uygulama Yöntemi:

BAYCOSEAL-1K püskürtme yöntemi veya fırça ile her katta yaklaşık 1-2 kg/m² sarfiyatla uygulanır.

- Toprak nemi bulunan yerlerde; 3,8-4,0 kg/m² sarfiyatla yaklaşık 2 mm kalınlıkta uygulanır.
- Zemin suyu bulunan yerlerde; 3,8-4,0 kg/m² sarfiyatla yaklaşık 2 mm kalınlıkta uygulanır.
- Biriken su bulunan yerlerde; 4,75-5,0 kg/m² sarfiyatla yaklaşık 2,5 mm kalınlıkta uygulanır.

Alet Temizliği:

Uygulama ardından aletler su ile temizlenmelidir.

BAYCOSEAL-1K

Önemli Uyarılar:

- Yeni uygulanan BAYCOSEAL-1K güneşten, yağmurdan ve dondan korunmalıdır.
- Uygulama ve sertleşme sırasında yüzeyde göllenme olmamalıdır.
- Düzgün olmayan ve boşluklu yüzeyler sarfiyatın artmasına neden olur.
- Doğrudan güneş ışığı ve/veya kuvvetli rüzgar altında uygulama yapmayınız.
- Düşük uygulama sıcaklıkları kür süresinin uzamasına, yüksek sıcaklıklar kışalmasına neden olur.

Sağlık ve Güvenlik Tavsiyeleri:

BAYCOSEAL-1K çimento esaslı olduğundan nem ile alkali reaksiyonuna girer. Bu nedenle:

- Deri ve gözden uzak tutulmalıdır.
- Deri ile temas halinde tahriş olan bölgeler tamamen temiz ve soğuk su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama yaparken eldiven giyilmelidir.
- Gözle temas halinde hemen bir hekime başvurunuz.

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.