

Sealmax CB 504, yüksek aderans sağlayan, çift bileşenli, Yarı elastik, özel katkıları, çimento ve sıvı polimerlerden oluşan bir su izolasyon malzemesidir.

## ■ Kullanım Alanları

- Tüm ıslak hacimlerde (banyo, tuvalet vs)
- Bodrum ve istinat duvarlarında
- Tamir işlerinde aderans köprüsü ve tamirat olarak

## ■ Avantajları

- Fırça, rulo veya İnce mala ile kolayca uygulanabilir
- Sıvı ve toz karışımı hazır oranlarda sunulduğundan ekstra suya gerek yoktur
- Yüksek aderans sağlar, yüzeylere iyi yapışır
- Hızlı ve kolay karıştırılır
- Boyanabilir
- Yatayda ve düşeyde uygulanabilir
- İçme suyu ile temasa uygundur
- Islak hacimlerde şap üzeri uygulamalarda üzerine direk olarak seramik uygulaması yapılabilir

## 1 Yüze Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey yağ, kir, pas ve tüm gevşek malzemelerden arındırılmalı, gerekirse yüzeyler su jeti ile temizlenmelidir. Uygulama yapılacak yüzeyin yeterli mukavemetini almış olması gerekmektedir. Temizlenmiş yüzeydeki geniş çatlaklar Merks Repair Plus serisi tamir harçları ile doldurulur. Temizlenen yüzeyler hafifçe nemlendirilmeli, uygulama anında direkt güneş ışığından sakınmalıdır. Köşelerde ve boru kenarlarında Sealmax CB 504 ile Bandix Pah bandı uygulaması yapılmalıdır.

## 2 Harcın Hazırlanması

Önce B bileşeni çalkalanır ve bir kaba konulur. Düşük devirli bir matkap ile karıştırılma işlemi devam ederken A bileşeni yavaş yavaş ilave edilir. Karışım topaklaşma kalmayınca ve homojenizasyon sağlanana kadar karıştırılmaya devam edilir. 3 - 5 dakika dinlendirme süresinden sonra 30 saniye daha karıştırılır ve uygulamaya geçilir. Hazırlanan harç 20°C' de 30-40 dakikada uygulanmalıdır.

## 3 Uygulama

Uygulama öncesi nemlendirilmiş yüzeye birinci kat uygulama fırça ile tek yönde yapılıp kurumaya bırakılır. Homojen bir katman teşkili için sert fırça kullanılması gerekir. İkinci kat birinci kata dik yönde uygulanır. Hazırlanan karışım 30 dakika içinde tüketilmelidir.

## 4 Tüketim Miktarı

Yüzey durumuna göre sarfiyat miktarları farklılık gösterir. Kat başına ortalama sarfiyat 1,5 kg/m<sup>2</sup>'dir. Uygulamanın en az iki kat yapılması tavsiye edilir. İdeal kalınlık 2 katta toplam 3-3,5 kg/m<sup>2</sup> sarfiyat ile elde edilir. Yüksek su basıncı olan bölgelerde sarfiyat miktarı 3-4 katta 4-5 kg/m<sup>2</sup>'dir.

## 5 Kurlenme Süreleri

3 gün sonra mekanik dayanım, 7 gün sonra su geçirimsizliğini ve 14 gün sonra nihai mukavemetlerini kazanır.

## 6 Dikkat Edilecek Hususlar

- Uygulama pozitif su yönüne maruz kalacak yüzeye yapılmalıdır.
- Uygulama sırasında havanın kuru ve ısının +5°C ila +35°C arasında olmasına ve ikinci kat uygulamasında fırça, rulo veya pülverizatör bir önceki kata göre 90°dik yapılmasına özen gösterilmelidir.
- Darbelere maruz kalan yüzeyler ya da insan veya araç trafiğine açılması gereken ortamlarda yapılacak uygulamalar mutlaka koruyucu bir tabaka ile kaplanmalıdır.
- Sıvı bileşen dondan korunmalı, yanlışlıkla donmuş ürün çözüldükten sonra özelliğini kaybedeceğinden dolayı kesinlikle kullanılmamalıdır.
- İş bitiminden sonra aletler bol su ile temizlenmelidir.

## 7 Ambalaj

26 kg'lık set (A+B) A Bileşeni : Toz 20 kg PE takviyeli kraft torba, B Bileşeni: Sıvı 6 kg plastik bidon.

## 8 Depolama Ömrü

Kapalı ambalajda ve dondan korunmuş olarak en az 12 ay.



## TEKNİK VERİLER

<b>Malzemenin Yapısı</b>	
<b>A Bileşeni</b>	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento
<b>B Bileşeni</b>	Kopolimer Akrilik Dispersiyon
<b>C Bileşeni</b>	Naturel Agregası
<b>Görünüm</b>	
<b>A Bileşeni</b>	Gri Toz
<b>B Bileşeni</b>	Süt Beyaz Sıvı
<b>Karışım Oranı</b>	20 kg toz / 6 l sıvı
<b>Uygulama Sıcaklığı</b>	(+5°C) - (+35°C)
<b>Toz Birim Hacim Ağırlığı</b>	~ 1,35 kg/l
<b>Sıvı Birim Hacim Ağırlığı</b>	~ 1,00 kg/l
<b>Karışım Birim Ağırlığı</b>	~1,50 kg/l
<b>Esneklik</b>	Orta
<b>Kap Ömrü</b>	~ 30 dk
<b>Yapışma Dayanımı</b>	≥ 1 (28 gün) N/mm <sup>2</sup>
<b>Su Buharı Geçirgenliği</b>	Sınıf I; Sd < 5 (Sd: Eş değer hava tabakası kalınlığı)
<b>Kapiler Su Emme ve Su Geçirgenliği</b>	w < 0,1 kg/(m <sup>2</sup> .h0,5)
<b>Servis Sıcaklığı</b>	-10°C +60°C
<b>Kullanıma Açılışı</b>	-
<b>Mekanik Dayanımı</b>	3 gün
<b>Su Geçirimsizliği</b>	7 gün
<b>Üzerinin Kaplanması</b>	-
<b>Sıva İle</b>	3 gün
<b>Seramik İle</b>	3 gün
<b>Raf Ömrü</b>	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
<b>Ambalaj</b>	26 kg set (20 kg PE takviyeli kraft torba, 6 kg plastik bidon)