

## SD60 YALITIM MEMBRANI

### Seramik altı yüzeylerin su geçirimsizliği için yalıtım membranı



#### Kullanım alanı:

SD 060 yalıtım membranı, ıslak mekanlarda seramik ve taş kaplamalar altındaki fuga ve çatlakların güvenli bir şekilde yalıtımını sağlar. Hem zeminlerde, hem de duvarlarda kullanılır. Özellikle alçı panolarla oluşturulan duvarlar ve üstündeki seramiği taşıyabilecek bütün düzgün yüzeyler için uygundur.

#### Uygulama:

Uygulama yapılacak yüzey taşıyıcı, kuru olmalı, üstünde toz ve kir bulunmamalıdır.

Köşelerde kırılmış yerler varsa, önceden tamir edilmeli ve yüzeydeki girinti-çukurluklar düzeltilmelidir. Yüzeyden ayrılmış sıva ve benzeri parçalar kazınmalıdır. Taşıyıcı yüzey üzerine, 4 mm.lik dişli mala ile (yalıtım membranından yaklaşık 10 cm dışarı taşacak şekilde) elastik bir seramik yapıştırıcısı sürülür. Yapıştırıcı yüzeye uygun olarak seçilmelidir. Önceden gerekli ölçülerde kesilmiş olan yalıtım membranı, yaş yapıştırıcı üzerine yerleştirilir ve düzeltme malası ile yüzey düzlenir. Bu sırada SD 060 yalıtım membranı altında kalan dişli harç eşit oranda ezilmelidir.

Bir sonraki membran parçası ucuca gelecek şekilde veya bindirme yaparak yapıştırılır. Ucuca ekleme yapılırsa, ek yeri üstüne 10 cm genişlikte bir bant kesilerek sulu harçla yapıştırılır. Bindirme ise en az 4 cm olmalıdır. Yapıştırmada kullanılacak malzeme, yüksek standartta güçlü bir yapıştırıcı olmalıdır. Ek yerlerinde ve köşe dönüşlerde epoksi kullanılması tavsiye edilir.

Kuruduktan sonra seramik döşeme işlemi yapılabilir.

#### Rulo ölçüleri:

Genişlik : 100 cm ( 10-200 cm arası -talep üzerine )

Uzunluk : 25 m ( 5-100 m arası -talep üzerine )

## Özellikleri:

Yüksek buhar difüzyon yoğunluğu  
Su geçirmez  
Yüksek gerilme direnci  
Alkali dayanımı  
Yüksek dayanım  
Seramik yapıştırıcıları ile yüksek adreans özellikli  
Çimento sıvalar ile yüksek aderans özellikli

## Teknik Özellikler:

Genişlik: standart 100 cm (İsteğe bağlı olarak 10 cm'den 200 cm'e kadar)  
Uzunluk: Standart 30 mt (İsteğe bağlı olarak 5 mt'den 100 mt'ye kadar)  
Renk: Standart gri (İsteğe bağlı olarak alternatif renkler)  
Ağırlık: 240 gr/m<sup>2</sup>  
Kalınlık: 0,65 mm  
Çekme mukavemeti: 55 N/15 mm [DIN EN ISO 527]  
Kopmada uzama: %65 [DIN EN ISO 527]

## Kimyasal Dayanım:

%20 Potasyum hidroksit çözeltisi:

Dayanımlı

%5-6 Etanoik asit:

Dayanımlı

%3 Hidroklorik asit:

Dayanımlı

Seramik yapıştırıcılara yapışma mukavemeti:

> 0,30 N/mm<sup>2</sup>

Tek komp.çim. esas. Likit membrana yapışma mukavemeti:

> 0,42 N/mm<sup>2</sup>

Dispersiyon yapıştırıcılara yapışma mukavemeti:

> 0,62 N/mm<sup>2</sup>

Buhar difüzyon direnç değeri:

60 m