

## WALLPUTZ

Nemli ve Rutubetli Duvarlar İçin Çimento Esaslı İzolasyon Sıvası

### Tanım

**WALLPUTZ** nemlenme, rutubetlenme, yoğuşma ve tuz kusması görülen duvarların yalıtımı için geliştirilmiş çimento esaslı sıvadır.

### Kullanım Alanları

- Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Toprak ile temas halinde olan duvarlarda,
- Bodrum katlarında kullanılabilir.

### Avantajları

- Su iticidir.
- Isı yalıtım özelliğine sahiptir.
- Isıl farklılardan dolayı oluşan yoğuşma ve küflenmeyi engeller.
- Tuz kusmasına bağlı kabarmayı önler.
- Yüksek buhar geçirgenliğine sahiptir.

### Teknik Bilgiler

Karışım	20 kg WALLPUTZ : 3,00-3,50 lt su
Karışım Yoğunluğu	1,30 g/cm <sup>3</sup>
Mikro boşluk Oranı	%34 (hacimsel)
Su tutma oranı	%97,6
Eğilme Dayanımı (TS EN 196-1)	2,75 N/mm <sup>2</sup> (7 gün)
Basma Dayanımı (TS EN 196-1)	9,60 N/mm <sup>2</sup> (7 gün)
Kapiler Su Emme W24	0,34 kg/m <sup>2</sup>
Su Penetrasyon Derinliği	2 mm
Porosite	%41,1 (hacimsel)
Yangın Sınıfı	Yanıcı değil (A II)
Kap Ömrü	45 dakika
GTIP No	3824.99.70.00.00

### Uygulama Yöntemi

#### Yüzey Hazırlığı

# WALLPUTZ

## Nemli ve Rutubetli Duvarlar İçin Çimento Esaslı İzolasyon Sıvası

Tuz tahribatına uğramış mevcut sıva katmanı mekanik yöntemler ile kazınmalıdır. Yüzey uygun bir astar ile astarlanmalı ve kurumaya bırakılmalıdır.

Astar uygulaması tamamlandıktan sonra yüzeylere serpmeye sıva yapılarak ön hazırlık yapılmalıdır. Serpmeye sıva hazırlamak için 20 kg WALLPUTZ yeterli miktarda su ile karıştırılır ve elde edilen akışkan harç ile görülen yüzeyi takriben % 50 oranında örten bir serpmeye katmanı oluşturulur. Sarfiyat takriben 3,0 kg/m<sup>2</sup> 'dir. Serpmenin kuruması için 24 saat beklenmelidir.

### Uygulama

3,00 – 3,50 lt karışım suyu uygun ve temiz bir kabın içine alınır. 20 kg **WALLPUTZ** düşük devirli karıştırıcı altında yavaş yavaş ilave edilerek, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır (yaklaşık 3-5 dakika).

Hazırlanan karışım mala veya spatula yardımıyla yüzeye uygulanır ve bir süre kurduktan sonra nemli bir sünger yardımıyla dairesel hareketler ile ovalanır.

Uygulama tek kat halinde, minimum 1,5 cm kalınlık elde edilecek şekilde yapılmalıdır.

Uygulama sonrası iç yüzeyler anti küf boya ile boyanabilir.

### Sarfiyat

Her cm sıva kalınlığı için 12,0 kg/m<sup>2</sup>.

### Ambalaj

20 kg Kraft torba

### Raf Ömrü

12 ay orijinal, açılmamış ambalajında

### Depolama

Direkt güneş ışığı almayan +5°C ile +30°C sıcaklık arasındaki ortamlarda, aşırı sıcak ve nemden korunmalıdır.

### Ekipman Temizliği

# WALLPUTZ

## Nemli ve Rutubetli Duvarlar İçin Çimento Esaslı İzolasyon Sıvası

Kullanılan ekipmanlar su ile hemen temizlenmelidir. Kuruyan malzeme ancak mekanik yöntemlerle çıkartılabilir.

### Dikkat Edilecek Hususlar / Kısıtlamalar

- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +30°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.
- Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

### Sağlık ve Güvenlik

**Dikkat!** Göz ve cilt ile temasından kaçınınız. Göz veya cilt ile temasında derhal tıbbi yardım alın. Yutulması halinde, derhal doktora ya da zehir kontrol merkezine başvurunuz, yutan kişiyi kusturmaya çalışmayın, ağız yolu ile herhangi bir şey vermeye çalışmayınız.

Ürünü kullandıktan sonra ellerinizi yıkayınız. Koruyucu giysi, eldiven, göz ve yüz koruyucu kullanınız. Ürün kullanımı sırasında yemek yemeyiniz, sigara ve içki içmeyiniz. Kirlenen giysileri çıkarınız, temizledikten sonra giysileri tekrar kullanınız. Arta kalan ürünleri, ambalajları ile birlikte yasal yönetmeliklere göre bertaraf ediniz.

Kullanılmadığı süre boyunca ürünün kapağını kapalı tutunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde muhafaza ediniz.

**Sınırlı Garanti:** Bu teknik bilgi föyü içerisinde yazılanlar BAUMERK Şirketi tarafından sınırlı garanti sağlar ve ücretsiz temin edilebilir. Ürün ve uygulama sistemi ile ilgili ayrıntılı bilgi ve destek almak için teknik servis birimimizi arayabilirsiniz.