



İZOCEMENT

İzocement, tek katta veya uygun kalınlıkta katlar halinde el ile uygulanan çimento esaslı hazır sıvadır.

Ürün Tanımı

El ile uygulanan çimento esaslı hazır sıvadır.

Raf Ömrü

12 Ay

Özellikleri

- Son kat uygulamalara hazır düzgün yüzey
- Nefes alma özelliği
- Su iticilik
- Dış hava şartlarına dayanıklılık

Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda tuğla, briket, Gazbeton, brüt beton vb. yüzeyler
- Fayans ve seramik altı

Güvenlik İbareleri

- Çocukların eline kesinlikle geçmemelidir.
- Malzeme çimento içerdiğinden, gözlere ve cilde zarar verebilir.
- Malzemeden çıkan toz solunmamalı ve yutulmamalıdır.
- Göz ile temasında suyla iyice yıkayın ve doktora başvurun.

Alt Yüzey Hazırlık:

Yüzeyin durumu sıvanın yapışması açısından çok önemlidir. Bu nedenle yüzey mutlaka kontrol edilmelidir. Yüzey üzerinde kireç, küf, leke, gevşek parça ve dökülen kısımlar varsa temizlenmelidir.

Yüzeyi kontrol ederken özellikle aşağıda belirtilen durumlara dikkat edilir ve gerekli tedbirler alınır:

- Yüzeyin elverişli olmaması (örn. kaba pislikler, küflenmeler, kaygan yüzeyler, yağlanmış yüzeyler, emiciliği her noktada aynı olmayan yüzeyler, donmuş yüzeyler, değişik türden yüzey malzemeleri)
- Yapı neminin çok yüksek olması
- Pürüzün fazla olması

El ile kontrol, yüzeyin tozlu ve kirli olup olmadığını anlamak için yapılır. El ile kontrol mutlaka birden çok noktada yapılmalıdır. Toz ve kir, süpürge veya fırça ile temizlenir, gerekirse yıkanır ve kurumaya beklenir. Uygulamada oda ve zemin sıcaklığının 5°C'nin altına düşmemesine dikkat edilir. Sıcaklık klasik kontak termometre veya kızılötesi termometre ile ölçülebilir.

Malzeme Sarfiyatı (1m² için):

	Birim	Sarfiyat kg/m ²	
İzocement Çimento Esaslı El Sıvası	10 mm kalınlık için	15	
	15 mm kalınlık için	23	
	20 mm kalınlık için	30	
	35 mm (çift kat) kalınlık için	54	
Alçı Sıva Köşe Profilleri	U / V / Y tip	m	Projeye göre
Sıva Filesi *	100 gr	m ²	Uygulamaya göre

* Çatlama riski yüksek olan yüzeylerde (ek yerleri birbiri üzerine 10 cm bindirilerek) ve / veya malzeme geçişlerinde kullanılır.

Teknik Veriler

Renk	Gri
Uygulanabilir kalınlık (mm)	10-25
Yoğunluk (kg/m ³)	1500±300
Kapiler su emme	W2
Su buharı geçirgenliği katsayısı (μ)	≤ 15
Yangına tepki	A1
Isı iletim katsayısı λ (W/mK)	≤ 0,67 (P=%50) ≤ 0,76 (P=%90)
Basınç dayanımı 28 günlük (N / mm ²)	CS IV ≥ 6
Bağ dayanımı 28 günlük (N / mm ²)	≥ 0,08
Kullanma süresi	3 saat
Tüketim miktarı (10 mm kalınlık)	15 kg / m ²
Karışım suyu miktarı (40 kg kuru harç için)	7- 8 lt
Uygulama sıcaklığı	5 - 30 °C

Referans standart:

TS EN 998 – 1: 2011-07 GP
TS EN 998-1: 2011-07 GP göre sınıflandırılmıştır.

Depolama ve Saklama Koşulları

- Torbalar paletler üzerinde ve su ile temas etmeyecek şekilde kuru bir ortamda stoklanmalıdır.
- Düz bir zemin üzerinde yatay şekilde stoklanmalıdır.
- Direkt güneş ışığından korunmalıdır.

Uygulama

• Temiz bir kabın içinde, torba üzerinde tarif edilen oranda su ve çimento esaslı hazır sıva, düşük devirli bir karıştırıcı ile karıştırılır. Malzeme, macun kıvamına kadar toz veya su ilavesi yapılabilir. Yaklaşık 5 dakika dinlendirilip, ardından 1 - 2 dakika daha karıştırılır.

• Sıva öncesinde yüzey hazırlığı yapılır ve yüzey kir, pas vb. maddelerden arındırılır. Gerekliğinde aderans artırıcı önlemler alınır.

• Sıva yapılacak yüzeylerde çok bozuk olan bölgelere çimento esaslı sıvalar ile ön dolgu yapılır. Sıva yapılacak yüzeye, sıva uygulamasının şekülünde ve terazisinde olması için hizalama (ano) çitaları hazırlanan harç ile yapıştırılarak yerleştirilir.

• Hizalama çitaları (ano) yerleştirildikten sonra, dış köşelere alçı sıva köşe profilleri yerleştirilir ve sıva yardımı ile tutturulur. Köşe profilleri ve ano çitalarının aynı hizada olduğu belirli yüksekliklerden master yardımı ile kontrol edilir. Çimento esaslı sıva yüzeye, hizalama çitaları (ano) arasını dolduracak şekilde uygulanır ve master ile düzeltilir. Tüm yüzey sıvandıktan sonra, hizalama çitaları (ano) çıkartılır ve boş kalan alanlar sıvanır.

Uygulama Sonrası Bakım:

Yüzey sertleştikten sonra çelik mala ile düzeltilir ve daha sonra nemlendirilerek trifillenir.

Uygulama Aletleri:

Mala, Spatula, Macun Spatulası, Son Perdah Spatulası, Ano Çıtası

Ambalaj

40 kg'lık torbada 1 palette 40 torba (1600 kg / palet).