

Lif ve Polimer Katkılı Sıva Harcı

Tanım

Çimento esaslı, elyaf ve polimer takviyeli beyaz renkli sıva harcıdır.

EN 998-1 CE Belgelidir.

Kullanım Alanları

*İç ve dış mekanlarda, brüt beton, kaba sıva ve hafif agregalı ısı yalıtım sıvalarının yüzeyine boya veya dekoratif kaplamalar öncesinde düz bir yüzey elde etmek için uygulanır.

Ürün Özellikleri

- *Mükemmel yapışır uygulaması kolaydır.
- *İçerdiği kimyasal katkıları dolayısıyla yapışması yüksektir.
- *Geri sekmesi azdır bu nedenle ekonomiktir.
- *Çatlama yapmaz.
- *Pürüzsüz bir yüzey sağlar.
- *Lif takviyeli olduğundan dış etkilere karşı dayanıklıdır.

Uygulama prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama zemini sağlam, düz, aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. **POMEX THERMOMEX** yüzeyine yapılacak uygulama için 2-3 gün beklenmelidir. Emiciliği yüksek yüzeylerde **eile Son Kat Elyafli Sıvanın** erken kuruma ve dökülme riski ortadan kaldırılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, çok sıcak ve rüzgarlı havalarda suya doyurulmalıdır. Hafif ısı yalıtım sıvalarının yüzeyi uygulamalarda, **eile ASTAR E** ile astarlanmalıdır.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. Karıştırma kabının içerisine **eile Son Kat Elyafli Sıva** yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. 5-10 dakika dinlendirilen malzeme yaklaşık 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır kıvama gelir.

Karışım Oranları

25 kg toz için: 5,5- 6,5 litre su
1 kg toz için: 0,220- 0,260 litre su

Uygulama Yöntemi

Uygulamaya hazır malzeme mala ile yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Uygulama kalınlığı 5 mm' yi geçmemelidir. Uygulanan harç suyunu çektikten sonra, sıvacı fırçası ile yüzeye su serpilerek çelik mala ile yüzey istenilen şekilde bitirilir. Özellikle sıcak veya rüzgarlı ortamlardaki uygulamalarda 24-48 saat süre ile sıvanın hızlı su kaybı, kür malzemesi veya su ile önlenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- *Ortam sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- *Uygulama kalınlığı 5 mm'yi geçmemelidir.
- *Kap içinde kurumaya başlamış karışıma kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- *Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- *Hazırlanan karışım 20 °C de 60 dakika içinde tüketilmelidir.

eile SON KAT ELYAFLI SIVA



Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Lif takviyeli, polimer modifiyeli özel çimento içerir.

Renk	: Beyaz
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C / +30 °C
Uygulama Kalınlığı	: 2-5 mm
Kullanım süresi (20 °C) (kap ömrü)	: 60 dakika
Sarfiyat (2 mm kalınlık için)	: 3-4 kg/m ²
Bekleme süresi	: 5-10 dakika
Su buharı geçirgenliği	: ≤15 µ
Kapiler su emme	: W0
Basınç mukavemeti	: ≥ CS IV (≥ 6,0N/mm ²)
Bağ dayanımı	: ≥ 0,5 N/mm ²
Test kuruması	: 28 gün (20 °C)
Kuruma süresi	: 24 saat
Kuru yığın yoğunluğu	: 1400±200kg/m ³

Yukarıdaki tipik değerler +23°C ve %50 bağıl nem koşullarında bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamı farklılığından ötürü değerler değişebilir

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

25 kg' lık kraft torba

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE	
24	
SV 9	
TS EN 998-1	
EİLE SON KAT ELYAFLI SIVA	(GP)
Kuru yığın yoğunluğu	1400±200kg/m ³
Basınç Dayanımı	CSIV
Bağ dayanımı	0,5N/mm ²
Su buharı geçirgenliği	≤15
Kapiler su emme	W0
Yangına Tepki	A1

Depolama

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda en fazla 10 kat istifile depolanmalıdır.

Raf Ömrü

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay dır.

Güvenlik Tavsiyeleri: Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Cilde ve göze temas etmemeli; temas etmesi durumunda bol su ile yıkanmalıdır. Yutulması durumunda derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurulması gerekir. Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır. Uygulama yapılan alanlarda yiyecek ve içecek bulundurulmamalıdır.

Sorumluluk:Yukarıda belirtilen öneriler ve uygulama şartlarına uyulmaması durumundaki uygulamalardan (hatalı kullanımlardan) **eile POMEX markalı ürünlerin üreticisi POMZA EXPORTA.Ş.** sorumlu tutulamaz. Ürünün amacına uygun kullanılıp kullanılmadığı, uygulama koşul ve şekillerinin geçerliliği uygulayıcının sorumluluğundadır. **eilePomex Yapı Kimyasalları** ürünlerin tavsiye edildiği şekilde uygulanmamasından doğacak sonuçlardan, iş kazalarından, doğrudan yada dolaylı zarardan ve ziyan hususunda hiçbir tazminat talebini kabul etmez.

Not: eile POMEX, üründe ve bu teknik dokümanda zaman içerisinde geliştirme /revizyon yapma hakkını saklı tutar. Bu Teknik Bilgi Fişi, daha önce bu ürün için yayınlanmış Teknik Bilgi Fişini geçersiz kılar. Kullanıcı elindeki teknik dokümanın en güncel versiyon olduğundan emin olmalıdır. Gerekirse firmamızla temasa geçerek dokümanın güncelliği sorgulanmalıdır. Mayıs 2024

EIP-TDS-84-Eile SON KAT ELYAFLI SIVA-rev0_tr