

Lif Takviyeli Çatlamayan İnce Sıva

Tanım

Çimento esaslı, polimer katkılı lif takviyeli ince sıvadır.

EN 998-1 CE Belgelidir.

Kullanım Yerleri

- *Gaz beton, ytong yüzeyinin sıvanmasında,
- *Kaba sıvanın üzerine ince sıva olarak
- *Beton yüzeylerde (tavan, perde ve kolonlarda)sıva olarak uygulanır.

Özellikleri

- *Lif takviyeli ve polimer ihtiva eder su geçirimsizlik sağlar,
- *Mükemmel yapışır ve uygulaması kolaydır.
- *Çatlama yapmaz, esnektir.
- *Alçı sıva görüntüsündedir. Üzeri boyanabilir, işleme süresi uzundur.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Gaz Beton, ytong gibi emici yüzeyler **eile ASTAR E** ile astarlanır. Tavan sıvası olarak ta kullanılacaksa parlak beton yüzeyler mutlaka **eile TU-05** veya **eile TU-06** ile astarlanmalıdır.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **GBS 5000** yavaş yavaş ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Dinlendirilip tekrar 20-30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

25 kg toz ürün için: 5-6 lt su

Uygulama Yöntemi

Karıştırma yapıldıktan sonra birinci kat uygulaması yapılır. birinci kat kuruduktan sonra ikinci kat uygulaması yapılır. İkinci kat kendini çektiğinde, yüzeyi fırça ile ıslatılıp çelik mala ile parlatma işlemi yapılır. Bu işlemler yapılırsa saten sıva uygulamasına gerek yoktur ya da ikinci kattan sonra sünger veya tirfil ile düzeltme yapılabilir. Çimento esaslı olduğundan sıcak havalarda su ile kürlenmelidir.

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *GBS 5000 uygulamasında, ortam sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- *GBS 5000 uygulama kalınlığı 4 mm'yi geçmemelidir.
- *Kap içerisinde Kurumaya başlamış GBS 5000 karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. GBS 5000 sertleştikten sonra ancak mekanik olarak yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

25 kg lık kraft torba

Depolama: Açılmamış orjinal ambalajında, serin ve kuru ortamda En fazla 10 kat istifli depolanmalıdır.

Raf Ömrü: Kuru ve serin ortamda, açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 12 ay

Teknik Özellikler

Malzemenin yapısı: mineral dolgular özel katkıları ve çimento

Renk : Gri

Uygulama sıcaklığı : +5/+30

Uygulama kalınlığı : 3-4 mm

Kap ömrü : 60 dk.

Sarfiyat : 5-6 kg/m² (yüzeye bağlı olarak)

Kuru yığın yoğunluğu : 1400±200kg/m³

Olgunlaşma süresi : 5 dk.

Kapiler su emme : W0

Su buharı geçirgenliği : ≤15 µ

Basınç dayanımı : CS IV(≥ 6,0 N/mm²)

Bağ dayanımı : 0,5 N/mm²

Yukarıda belirtilen değerler laboratuvar şartlarında belirlenmiştir. Şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişebilir.



POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
Menderes –İZMİR/TÜRKİYE

24

SV 4

TS EN 998-1

EİLE GBS 5000	(GP)
Kuru yığın yoğunluğu	1400±200kg/m ³
Basınç Dayanımı	CSIV
Bağ dayanımı	0,5N/mm ²
Kapiler su emme	W0
Su buharı geçirgenliği	≤15
Yangına Tepki	A1

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 EKSPORTA.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