

POMEX İNCE SIVA



Polimer Takviyeli Çimento Esaslı İnce Sıva

Tanım

Çimento esaslı, polimer ve elyaf katkılı ince sıva harcıdır.

TSE EN 998-1 TSE ve EN 998-1 CE Belgelidir.

Kullanım Alanları

İç ve dış cephede mastarı yapılmış kalın sıva üzerine ince sıva olarak uygulanır. Gazbeton gibi emici zeminlere uygulama öncesinde **eile ASTAR E** ile yüzey astarlanmalıdır. Ortam sıcaklığına göre 1-2 Gün beklenmelidir. Brüt beton yüzey uygulamalarında brüt beton ince sıva tercih edilmelidir.

Ürün Özellikleri

- *Yüksek yapışma ve dayanım mukavemetleri ile sağlam bir zemin oluşturur,
- *Uygulaması kolay ve ekonomiktir,
- *Lif takviyeli olduğundan dış etkilere karşı dayanıklıdır,
- *Makine ile uygulamalarda makine ince sıvası tercih edilmelidir.

Uygulama Prosedürü

Yüzey Hazırlığı

Uygulama zemini sağlam düz ve temiz olmalıdır. Yüzey, aderansı azaltıcı maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli, sıcak ve rüzgarlı günlerde suya doyurulmalıdır.

Karıştırma

Uygun su miktarı, bir ölçek yardımıyla temiz karıştırma kabına boşaltılır. **POMEX İNCE SIVA** yavaş şekilde ilave edilir. Düşük devirli karıştırıcı ile 3 - 5 dakika, homojen bir karışım elde edinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 5 dakika dinlendirilir, tekrar 20-30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

25 kg toz için 5-6 litre su
1 kg toz için: 0,200-0,240 lt su
Karışım yoğunluğu: 1,5-1,6 gr/cm³

Uygulama Yöntemi

Kullanıma hazır hale getirilmiş karışım; önceden suya doyurulmuş veya astarlanmış yüzeye kalınlığı 4 mm yi geçmeyecek şekilde mala ile uygulanır. İstenirse uygulanmış harç suyunu çektikten sonra, sıvacı fırçası ile harç yüzeyine su serpilir ve çelik mala ile yüzey düzgün şekilde bitirilir.

Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- ***POMEX İNCE SIVA** uygulamasında, ortam sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.
- ***POMEX İNCE SIVA** uygulama kalınlığı 4 mm'yi geçmemelidir.
- *Kabuklaşmış **POMEX İNCE SIVA** karışımına kesinlikle su ve yeni malzeme ilave edilmemelidir.
- *Hazırlanan karışım 20 °C de 45 dakika içinde tüketilmelidir.
- ***POMEX İNCE SIVA** uygulanan yüzey 24 saat süre ile güneş ve rüzgardan korunmalıdır.

Aletlerin Temizlenmesi

Uygulamadan sonra kullanılan alet ve ekipmanlar su ile temizlenmelidir. **eile POMEX İNCE SIVA** 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

Belirtilen depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay dır.

POMEX İNCE SIVA



Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular Özel Katkılar ve Çimento

Renk	: Gri
Uygulama Sıcaklığı	: +5 °C / +30 °C
Bekleme süresi	: 5 dakika
Uygulama Kalınlığı	: 2 mm-4 mm
Kap Ömrü (20 °C)	: 45 dakika
Sarfiyat: 2 mm kalınlık için	: min. 2,5 kg
Kullanıma açma süresi (20 °C)	: 24 saat
Basınç mukavemeti	: CS IV($\geq 6,0N/mm^2$)
Bağ dayanımı	: 0,5 N/ mm ²
Kapiler su emme	: W1($\leq 0,4$ kg/m ² dk0,5)
Su buharı geçirgenliği	: ≤ 15 μ

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



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

24
SV 3

TS EN 998-1

POMEX İNCE SIVA	(GP)
Kuru yığın yoğunluğu	1400±200
Basınç Dayanımı	CSIV
Bağ dayanımı	0,5N/mm ²
Kapiler su emme	W1
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 erişmeyeceği 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-96-POMEX İnce Siva-rev0_tr