

Kalsiyum Sülfat Esaslı Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı

Tanım

1 - 15 mm. arası kalınlıkta uygulanabilen, polimer modifiyeli, çatlama ve büzülme yapmayan, Kalsiyum sülfat esaslı, elle veya makine ile uygulanabilen, kendinden seviye alan zemin şapıdır. Zemin bozukluklarını düzelteren, sıvı halde pompalanabilen ve mükemmel yayılan, düşük yüzey gerilimine sahip, yüksek performanslı üründür.

TS EN 13813 TSE belgeli

EN 13813 CE belgelidir.

Kullanım Alanları

- *Tüm yapılarda, iç mekânlarda kullanılabilir. Çimento, beton, kalsiyum sülfat zeminler için uygundur.
- *Orta ve yoğun yaya trafiğine maruz zeminlerde son kat kaplama öncesi,
- *Seramik, mermer, parke, halı ve PVC kaplamaların yapıştırılmasından önce yüzey tesviyesi amacı ile uygulanır.
- *Bozuk zeminlerin tesviyesi amacı ile
- *Sağlık kuruluşlarında, alışveriş merkezlerinde, otellerde kullanılır.

Ürün Özellikleri

- *Hızlı ve uygulama kolaylığı.
- *Hızlı priz alır.
- *Pürüzsüz ve homojen üst yüzey

UYGULAMA PROSEDÜRÜ

Yüzey hazırlığı

Yüzeyin sağlam, taşıyıcı, tozsuz ve temiz olmasına dikkat edilmelidir. Aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntıları temizlenmeli gevşek parça olmamalıdır. Yüzeyde bulunan bozukluklar tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak alanda hava akımı önlenmelidir. Büyük alanlarda, kot farkı 'nın ortaya çıkmaması için karolaj yapılmalı ve uygulama kotları belirlenmelidir.

Astarlama

eile LEVEL 15 tesviye şapının işleme süresini uzatmak, uygulama zeminine yüksek aderans sağlamak; oluşması mümkün hava kabarcıklarını en az düzeye indirmek amacı ile yüzey **eile ASTAR E** ile astarlanmalıdır. Emiciliği yüksek yüzeylerde ikinci kat astar uygulaması yapılmalıdır. Astar uygulaması yapılacak katlar arasında en az iki saat beklenmelidir. Astar uygulamasından 24 saat sonra eile LEVEL 15 uygulamasına geçilir. **eile ASTAR E** inceltmeden uygulanmalıdır.

Karıştırma

Uygun miktarda su temiz bir karışım kovalına boşaltılır. Malzeme yavaşça karışım kovalına ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile yaklaşık 3-4 dakika homojen karışım elde edilene kadar karıştırılır. Yaklaşık 4 dakika dinlendirildikten sonra 30 saniye kadar tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Karışım oranları

25 kg' lık Torba İçin: 6,5-7,5-litre su

Karışım Yoğunluğu: 2 gr/ cm³

Uygulama Yöntemi

Hazırlanan harç, kendiliğinden yayılır. Malzemenin kalınlığı dişli mala ile ayarlanır. Priz süresince su ilave edilmemeli, yüzeydeki hava kirpi rulo ile alınmalıdır. Uygulama ortamında oluşabilecek ani sıcaklık değişimleri engellenmelidir. Güneş ve rüzgar etkilerine açık olan alanlarda uygulama yapılmamalıdır. Düzeltme ve kirpi rulo uygulamalarının ardından tamamlanan uygulama kurumaya bırakılır. Yaklaşık 6 saat sonra üzerinde yürünebilir. 5 mm' lik bir tabaka için 72 saat sonra üzerinde işlem yapılabilir. 5 mm'nin üzerindeki her 1 mm kalınlık için 24 saat daha beklenmesi tavsiye edilmektedir.

Sarfiyat

1mm kalınlık için 1,5-1,7 kg/m² (toz ürün)

Aletlerin Temizlenmesi

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

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- ***eile LEVEL 15** +5 °C ile +30 °C sıcaklık koşullarında uygulamaya uygundur. Ortam veya uygulama zemini sıcaklığı uygun sıcaklık koşulları aralığında değil ise; uygulama için uygun sıcaklıklar beklenilmelidir. Aşırı sıcak ve rüzgarlı ortamlarda uygulama yapılmamalıdır.
- *Uygulanacak zemin ve ortam sıcaklığı; hidrasyon reaksiyonunu etkileyeceği için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen sıcaklık aralığında olmalıdır.
- *Malzeme uygulandıktan sonra hızlı kuruma engellenmelidir. Uygulanmış malzeme su temasından korunmalıdır.
- *Uygulamalar uzman uygulamacılar tarafından yapılmalıdır.
- *Malzeme uygulandıktan sonra, yapılabilecek yüzey kaplama uygulamaları için en az üç gün beklenmelidir.
- *Karışımın dinlendirilmesi ve uygulama öncesinde tekrar karıştırılması kesinlikle ihmal edilmemelidir.

Teknik Özellikler

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular, Polimer Takviyeli Özel Çimento içerir.

Renk : Krem

Basınç Dayanımı : $\geq 25 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Eğilme dayanımı :F6

Bağ dayanımı : $\geq 0,7 \text{ N/mm}^2$

Uygulama Kalınlığı : min. 1 mm max. 15 mm

Zeminin Sıcaklığı : +5 °C - +30 °C

Kullanım Süresi : 30 dak. (+20 °C) (kap ömrü)

kaplama Süresi : 72 saat 5 mm kalınlık için

Üzerinde Yürünebilme Süresi : 6 saat

Üzerine uygulama : min. 3 gün 5 mm kalınlık için (+20 °C)

Yangına direnç : A1

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

CE	
POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE	
24 ZMN 4	
TS EN 13813 Çimentolu Şap Malzemeleri	
Basınç Dayanımı	C25
Bağ Dayanımı	0,7N/mm ²
Eğilme Dayanımı	F6
Yangına Tepki	A1

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 ve açılmamış ambalajında, üretim tarihinden itibaren 9 aydır.

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