

Dispersiyon Esaslı Sıvı Halde Uygulanan Su Geçirimsizlik Ürünü

Tanım

Elastomerik kopolimer akrilik reçine esaslı, tek bileşenli, kullanıma hazır, elastik su yalıtım malzemesidir.

TS EN 14891 - TİPİ DM

Kullanım Alanları

Tüm yapıların iç ve dış mekanlarında, teraslarda, wc, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde süper elastik su yalıtım malzemesi olarak kullanılır.

Özellikleri

- *Uygulamaya hazırdır.
- *Su buharı geçirgenliğine sahiptir.
- *Elastik yapı ile sıcaklık farklarına dayanım gösterir.
- *Yarı akışkan kıvam ile kolay detay çözümleri oluşturur.
- *Hızlı ve kolay uygulanır.
- *Solvent içermez.
- *Yüksek aderans sağlar.
- *Boyanabilir ve üzeri seramik kaplanabilir.

Uygulama prosedürü

Yüzey hazırlığı

Uygulanacak zemin, aderansı azaltacak toz, yağ ve gevşek parçalardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki bozukluklar, **eile** TH 60 veya **eile** TH 70 ile onarılmalıdır. Kenar ve köşeler **eile** TH 70 ile pahlanmalıdır. Giderlere doğru suyun akışı sağlanmalıdır. Uygulama öncesinde yüzey temiz su ile ıslatılmalı, zeminde su tabakası kalmayana dek beklenmelidir.

Astarlama

eile Elastomer 1/1 oranında su ile inceltiilerek astar kat uygulanmalıdır. Astar uygulamasında beton yüzeye homojen dağılıma dikkat edilmelidir.

Uygulama

Astar uygulamasından 6-12 saat sonra uygun rulo ile 1. kat uygulamasına geçilir. 2. kat uygulama 1. kat uygulamasından 24 saat sonra yapılarak uygulama tamamlanır. Toplam uygulama kalınlığı 1-2 mm olmalıdır.

Sarfiyat

1 mm yaş film kalınlığı için: 1,5 kg/m²

Teknik özellikler

Malzemenin Yapısı	: Elastomerik kopolimer akrilik reçine
Renk	: Beyaz, Gri, Kırmızı
Kıvam	: Fırça kıvamı
Uygulama Sıcaklığı	: +5°C - +30°C
Yoğunluk	: 1,5 gr/cm ³
Yapışma dayanımı	: ≥ 0,5 N/mm ²
Su geçirimsiz hale gelme süresi	: 7 gün (20 °C)

Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar

- *Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde yağmur veya don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- *Uygulanan malzeme ilk 24 saat yağmur çeşitleri ve don olaylarından korunmalıdır.
- *İlk kat uygulama yapıldıktan sonra o katın tam kurduğundan emin olmadan 2.kat uygulanmamalıdır.
- * eile Elastomer uygulanacak yüzey ve ortam sıcaklığı +5 °C nin altında veya +30 °C nin üstünde ise uygulama için; uygun sıcaklıklar beklenmelidir.
- *Uygulamada her kat kalınlığı 1 mm' yi geçmemelidir.
- *Teras uygulamalarında veya üzerinde yürünmesi gereken yüzeyler fileli uygulanmalıdır.
- *Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- *Katlar arasında tam kuruma beklenmelidir.

Aletlerin temizlenmesi

Uygulamada kullanılan fırça veya rulo, su ile temizlenmelidir. ele Elastomer sertleştikten sonra ancak mekanik yöntemlerle yüzeyden temizlenebilir.

Ambalaj

20 kg lık plastik kovalarda

Depolama

Açılmamış orjinal ambalajında +5 °C -+30 °C sıcaklık aralığında, dondan ve direkt güneş ışığından korunarak depolanmalıdır.

Raf ömrü

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 ay' dır.

POMZA EKSPORT MADENCİLİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş MENDERES –İZMİR/TÜRKİYE 24	
EN 14891	
Başlangıç çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Suya temastan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Isıyla yaşlandırıldıktan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Donma- çözünme çevrimlerinden sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Kireçli suyla temastan sonra çekme yapışma mukavemeti	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Su geçirmezlik	Penetrasyon yok ve $\leq 20 \text{ g.}$
Standart şartlarda çatlak köprüleme kabiliyeti	$\geq 0.75 \text{ mm}$

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