



Organik Sıva

Akrilik emülsiyon esaslı, elastik, elyaf katkılı, üstün darbe dayanımı ve su geçirimsiz özelliğe sahip, çimento içermeyen kullanıma hazır mantolama sıvasıdır.

Kullanım Alanları

Dış cephe ısı yalıtım sisteminde sıva filesi ile birlikte mantolama sıvası olarak kullanılır.

Özellikleri

- Darbelere karşı çok dayanıklıdır.
- Çok esnektir, çatlamaz.
- Çok iyi gerilme dayanıklılığı
- Yüzeylerin teneffüs kabiliyetini etkilemez.
- Su buharı geçirgendir.
- Su ve neme çok dayanıklıdır.
- Alkalik ortamlara dayanıklıdır.
- Isı yalıtım köpüğüne çok iyi yapışır.
- Kolay uygulanır.

Teknik Özellikleri

Parlaklık	: mat ≤10 gloss
Tane büyüklüğü	: <1500 µm
Su buharı aktarım hızı	: $S_d < 0,14 \text{ m}$
Su aktarım hızı	: sınıf w3 ≤0,1 kg/m ² .h ^{1/2}
Ph	: 8±1

Yüzey Hazırlama

Uygulama yapılacak yüzeyler kuru, sağlam ve taşıyıcı olmalıdır, yapışmayı azaltıcı toz, kir ve yağdan arındırılmalı, eski ve kabarmış boya tabakalarından tümüyle temizlenerek kuru, sağlam ve temiz hale getirilmelidir. Yeni mineral yüzeyler üzerine uygulama yapmadan önce yüzeyin kürlenmesi için en az 28 gün beklenmelidir. Binanın su ile ilgili tüm izolasyon önlemleri alınmış olmalıdır. Eski sentetik bazlı yüzeyler iyice zımparalanıp, zımpara tozları yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey astarlanmalıdır.

Uygulama

Homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır. Çelik mala ile yüzeylere 2-3 mm. homojen kalınlıkta çekilmeli ve malanın düz kısmı ile düzeltilmelidir. Donatı filesi birleşme noktalarında 10 cm üst üste bindirilerek mala ile sıva kurumadan dış cepheye yakın olacak şekilde bastırılır ve sıva yüzeyi düzeltilir. File yüzeyebu sayede yakın kalarak yüzeyden başlayarak oluşabilecek gerilme ve çatlamaları engelleyebilmelidir. Tek defada 3 mm den daha kalın uygulama yapılmamalıdır, aksi takdirde çatlama ve yüzeyden ayrılma oluşabileceği göz önünde bulundurulmalıdır. Uygulama ve kuruma sırasında hava sıcaklığı +5°C ile +35°C arasında olmalıdır. Direkt güneş ışığı alan yerlerde, yağmurda ve kuvvetli rüzgârlarda uygulama yapılmamalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan ve yağıştan korunmalıdır.

İnceltme (Hacimce)

Kullanıma hazırdır. İnceltilmez.

Kuruma Süresi (20°C ve %65 nispi nemde)

Yüzey kuruması: 24 saat

Tam kuruma: 3 gün

Düşük sıcaklık ve yüksek nem kuruma süresini uzatır.

Sıvanabilen Alan

Yaklaşık 3,5 - 4 kg/m²

Belirtilen sarfiyat miktarlarının yüzey ve uygulama şartlarına göre farklılık gösterebileceği dikkate alınmalıdır. Kesin sarfiyat için kontrollü numune yapılmalıdır.

Depolama

Kuru ve serin ortamda (+5°C üzerindeki sıcaklıklarda) orijinal ambalajında açılmamış olarak depolayınız. Güneşte bırakmayınız ve dondan koruyunuz. 6 ay saklanabilir.

Ambalaj

25,00 kg

Sağlık, Güvenlik ve Çevre Bilgileri

- S2: Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.
S24/25: Göz ve cilt temasından sakınınız.
S29: Kanalizasyona ulaşmasına engel olunuz.
S46: Yutulması halinde hemen doktora başvurunuz.