

İSOLİON ELYAFLI İZOLASYON LEVHA SIVASI

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Çimento esaslı, tek bileşenli, ısı yalıtım levhalarının (EPS- XPS-TAŞ YÜNÜ-CAM YÜNÜ) sıvanmasında kullanılmak üzere özel kimyasallarla güçlendirilmiş polimer ve elyaf takviyeli, yüksek performanslı sıvama harcıdır.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› İç ve dış mekanlarda,› Yatay ve düşey yüzeylerde,› EPS- XPS-TAŞ YÜNÜ-CAM YÜNÜ vb. gibi ısı yalıtım malzemelerinin sıvanmasında kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.› Termal şoklara dayanıklıdır.› Mukavemeti yüksektir.
Uygulama Detayları	<ul style="list-style-type: none">› Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan vb. yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Betonda ayrışma (segregasyon) var ise bozuk ve gevşek parçalar atılmalı, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarlarda çatlak, oyuk var ise uygun olan ISOLION TAMİR HARÇLARI ile tamir edilmelidir.
Yüzey Hazırlığı	<ul style="list-style-type: none">› 25 kg' lık toz halindeki ISOLION ELYAFLI İZOLASYON LEVHA SIVA harcı 6,5-7,5 lt su ile düşük devirli bir mikser ya da matkap yardımıyla topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Bu karışım 5-10 dk olgunlaşması ve içindeki kimyasalların çözünmesi için dinlendirilir ve tekrar karıştırılır.
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› Kullanıma hazır hale gelen ISOLION ELYAFLI İZOLASYON LEVHA SIVA, levhaların ön yüzeylerine mala yardımıyla 2-3 mm kalınlığında birinci kat uygulama yapılır ve harç yaş iken donatı filesi yukarıdan aşağı doğru harcın içine yerleştirilir. İkinci kat uygulama birinci kat harcın kurummasına müteakiben uygulanır.› Uygulama esnasında donatı filesi ek yerlerinin 10 cm üst üste bindirilmiş olmasına dikkat edilmelidir. Boya uygulamasına geçilecek ise en az 2-3 gün muhakkak beklenmelidir.
Uyarılar Ve Öneriler	<ul style="list-style-type: none">› +5°C' nin altında ve +30°C' nin üzerindeki uygulamalardan kaçınınız.› Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız.› Direkt güneş ışığı ve/veya rüzgar altında uygulama yapmayınız.› Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş ya da 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.› Gözle temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

Teknik Özellikler

Renk	Gri
Görünüm	İnce Toz
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C , +30°C
Su Karışım Oranı	25 kg toz için 6,5-7,5 lt.
Yoğunluk	1,65 kg/lt
Dinlendirme	5-10 dk
Uygulama kalınlığı	3-5 mm arası
Sertleşmiş çimento esaslı sıvanın boşluklu birim hacim kütlesi	1350±300 kg/m ³
Çalışma süresi	1,5-2 saat
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	Min. 1150 kg/m ³
Elek Analizi	1 mm üzerinde kalan max. %1
Yapışma mukavemeti (levhaya)	Min. 0,08 m/mm ²
Eğilme Dayanımı	Min. 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	Min. 6 N/mm ²
Su buharı geçirgenliği katsayısı	$\mu \leq 15$ olmalı
Isı iletkenlik	$\leq 0,54$ W/M.k.(P=%90)
Su Emme	Max.0,5 kg/mm ² .dakika ^{1/2}
Yangına Tepki Sınıfı	A1

*** Testler 23 °C, % 50 bağıl nem laboratuvar ortamında yapılmıştır.

Sarfiyat › 4-5 kg/m²

Ambalaj › 25 kg'lık kraft torba.

Raf Ömrü › Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.

Standart › TS EN 998-1 standardına uygundur.

