

İSOLİON İZOLASYON LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Çimento esaslı, tek bileşenli, ısı yalıtım levhalarının (EPS- XPS-TAŞ YÜNÜ- CAM YÜNÜ) yapıştırılmasında kullanılmak üzere özel kimyasallarla güçlendirilmiş polimer takviyeli yüksek performanslı yapıştırma 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 yapıştırılmasında kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.› Termal şoklara dayanıklıdır.› Yapışma performansı 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 HARCİ ile tamir edilmelidir.
Yüzey Hazırlığı	
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› 25 kg lık toz halindeki ISOLION İZOLASYON LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ 6-7 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.› Kullanıma hazır hale gelen ISOLION İZOLASYON LEVHA YAPIŞTIRMA HARCİ levhaların arka yüzeylerine uygulanır. İki çeşit uygulama yöntemi vardır;
Taralama Metodu	<ul style="list-style-type: none">› Isı yalıtım plakalarının arka yüzünün tamamına dişli mala ile yapılan uygulamadır.
Noktasal Uygulama Metodu	<ul style="list-style-type: none">› Isı yalıtım levhalarının arka yüzüne öbek şeklinde harç atılarak yapılan uygulamadır. Isı yalıtım levhasının minimum %40'ı harç ile kaplanmalıdır.
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 6-7 İt.
Yoğunluk	1,60 kg/lt
Dinlendirme	5-10 dk
Kabuklaşma Süresi	20 dk
Taze Harcın Boşluklu Birim Hacim Kütlesi	Min. 1000 kg/m ³
Elek Analizi	1 mm üzerinde kalan max. %1
Eğilme Dayanımı	Min. 2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	Min. 6 N/mm ²
Bağ Dayanımı	Min. 0,5 N/mm ²
Isı Yalıtım Levhaya Yapışma Mukavemeti	Min. 0,08 N/mm ²
Su Emme	Max.30 dk=5 gr, Max.240 dk=10 gr
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 13566 standardına uygundur.

