



SUPROLL UNITHERM

THERMETICS ISI YALITIM SİSTEM YAPIŞTIRMA HARCİ VE SIVA HARCİ

Çimento esaslı, nefes alma kabiliyeti yüksek, polimer takviyeleri ile yüksek tutunma gücüne sahip ısı yalıtım plaka yapıştırıcı ve sıvasıdır. Suya, neme ve darbelere dayanıklı, uygulamada kolaylık sağlayan ürün makine ile de uygulanabilir.

KULLANIM ALANLARI

Tüm yapılarda, iç veya dış cephelerde, EPS, taşyünü, XPS vb. ısı yalıtım plakalarının yapıştırma ve sıvanmasında kullanılır. Beton, tuğla, gazbeton ve sıvalı cephelerde kullanılabilir.

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

- Yüksek tutunma gücüne sahiptir.
- Yüksek esneklik sağlar.
- Isı yalıtım levhalarının hem yapıştırılmasında hem de sıva harcı olarak kullanılır.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Suya, neme ve darbelere dayanıklıdır.

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler düzgün olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

Aşırı sıcak havalarda, kuru ve emici yüzeyler uygulama öncesinde ıslatılmalıdır.

Brüt beton, gaz beton ve gerekli yüzeyler ön serpmeye ya da uygun astar ile sıvaya hazırlanmalıdır. Uygulama veya kuruma esnasında çevre sıcaklığı ve yüzey sıcaklığı en az +5°C, en çok +35 °C arasında olmalıdır.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Malzeme elektrikli karıştırıcılar ile 3-4 dakika karıştırılmalı, 5 dakika dinlendirilmeli ve sonrasında tekrar karıştırılarak kullanılmalıdır.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Levha Yapıştırma: Plakaların çevresine ortalama 5 cm eninde çerçeve şeklinde yapıştırıcı sürülmesi ve çerçevenin iç bölümüne en az 3 öbek şeklinde uygulama yapılması tavsiye edilir. Bu yapıştırma şekli ile gerekli olan minimum %40'lık yapışma alanı oluşturulmuş olur. Uygulama sırasında yapıştırıcının plakanın yan yüzlerine bulaşarak ısı köprüsü oluşturmamasına dikkat edilmelidir.

Sıva Olarak Kullanılması: Sıva kalınlığının her bölgede eşit kalınlıkta olması için taraklı mala kullanılması tavsiye edilir. Sıvanın üzerine file yavaşça tutturularak yüzeyi düzeltilir. İkinci bir kat sıvaya ihtiyaç yoktur ancak uygulanmak istenir ise ilk kat sıva prizlenmeden yapılmalıdır.

Hazırlanan harcı 3 saat içerisinde kullanınız.

Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanıncaya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır.

Çevre ve yüzey sıcaklığının +35 °C'nin üzerine çıkması durumunda ani su kaybını önlemek ve sıvanın sağlıklı priz almasını sağlamak için yüzey belirli aralıklarla spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su ile) nemlendirilmelidir.

Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir. Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.

Ürün içerisine hazırlama esnasında herhangi bir yabancı malzeme ya da katkı ilave edilmemelidir.

Ürünler (mevcut ortam şartlarında süresi değişmek üzere) tam kurumadan bir sonraki katman/ürün uygulamasına geçilmemelidir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba

DEPOLAMA ÖMRÜ

Direkt güneş ışığı olmayan serin ve kuru ortamlarda nemden ve dondan korunarak saklandığında 12 ay kullanılabilir.

SARFIYAT

Yüzey durumuna ve mastarına bağlı olarak 4-5 kg/m²/mm'dir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

• Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Görünüm	Beyaz veya gri toz
Raf Ömrü	Açılmamış ambalajında kuru ortamda 12 ay
Kap Ömrü	3 saat
Ambalaj	25 kg kraft torba
Uygulama Bilgileri	<2 mm
Uygulama Sıcaklığı	(+5°C) - (+35°C)
Karışım Oranı	Sıva 6,25 lt su Yapıştırıcı 6 lt su /25 kg toz
Performans Bilgileri	
Su Buharı Difüzyon Katsayısı (μ)	≤ 20 (TS EN 1015-19)
Basınç Mukavemeti	$\geq 6,0$ N/mm ² (TS EN 1015-11)
Yapışma Mukavemeti	$\geq 0,50$ N/mm ² (Isı yalıtım levha sıvasına) (TS EN 13494)
Alt Tabakaya Yapışma Kuvveti	$\geq 0,50$ N/mm ² (Betondan) (TS EN 1015-12)
Kuru Yığın Yoğunluğu	1400 $\pm$ 200 kg/m ³ (EN 1015-10)
Bağ Dayanımı	$\geq 0,50$ N*mm ² (B) (TS EN 1015-12)
Yangın Güvenliği	A1 sınıfı (TS EN 13501-1)