

TANIM

- Chemfix - UV**, güneş ışınlarına karşı yüksek dirençli, tek bileşenli ve kullanıma hazır bir su yalıtım malzemesidir. Özel reçine içeriği sayesinde uygulandığı yüzeylerde esnek bir tabaka oluşturarak uzun süreli koruma sağlar. Zorlu hava koşullarına, suya ve UV ışınlarına karşı dayanıklıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde uygulanır.
- Baca dipleri ve parapet kenarlarında kullanılır.
- Dere ve oluklarda suya karşı dayanıklıdır.
- Eğimli teras ve çatılarda esnek koruma sağlar.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Güneş ışığını yansıtarak serinlik sağlar.

ÖZELLİKLERİ

- Yüksek sıcaklık farklarına karşı dayanıklıdır.
- Su buharı geçirebilir, nefes alır.
- Yarı akışkan kıvamı sayesinde kolayca uygulanır.
- Çimento esaslı yüzeyler ve metal yüzeylerde kullanılabilir.
- Gelişmiş UV dayanımı ve güneş ışığını yansıtma özelliği vardır.
- Donma ve çözölmeye karşı dirençlidir.
- Yüzeye güçlü yapışır, soyulma yapmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Uygulama yapılacak yüzey temiz, düzgün ve sağlam olmalı. Yağ, toz, kir gibi kalıntılar tamamen arındırılmalı.
- Kırık ve oyuk bölgeler, uygulamadan en az 24 saat önce uygun tamir harcıyla doldurulmalı.
- Köşe ve birleşim noktalarına pah bandı uygulanmalı.
- Taze beton yüzeylerde en az 28 gün kür süresi tamamlanmış olmalı.
- Çimento esaslı yüzeylerde, UV ürünü %20 su ile inceltip yüzeye astar olarak sürülmeli.
- Eski bitümlü yüzeylerde de aynı şekilde %20 su ile inceltilmiş UV ürünü astar olarak uygulanmalı.

UYGULAMA

- Astar uygulaması kuruduktan sonra, UV ürün doğrudan inceltilmeyen, rulo, fırça veya püskürtme ile yüzeye en az 2 kat halinde uygulanır.
- İnce çatlaklar, birleşim noktaları, köşeler ve kenarlar ilk katın ardından polyester keçe ile desteklenmelidir.
- Teras çatılarda, ilk kat sonrası tüm yüzeye keçe serilmesi önerilir.
- İkinci kat, ilk kat kuruduktan sonra, birinci kata dik yönde uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Beyaz, Kırmızı, Yeşil
Uygulama Sıcaklığı	(+10°C) – (+30°C)
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) – (+80°C)
Uygulama Kalınlığı (tek kat)	1 – 1,5 mm
Su Geçirimsiz Hale Gelme Süresi	7 gün
Tam Kuruma Süresi	48 saat
Katlar Arası Bekleme Süresi	6 saat
Mekanik Mukavemet Kazanma Süresi	7 gün
Yoğunluk	1,50 ± 0,04 g/ml
Elastikiyet	350%
pH	8 ± 1
Kapiler Su Emme & Su Buharı Geçirgenliği	< 0,1 kg/m ² ·h ^{0.5}
Yapışma Dayanımı (Çekip Koparma)	2,5 N/mm ²

Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)OC sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.

Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Şeker Endüstri ve Yapı Malzemeleri San. Tic. Ltd. Şti.** sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama yapılacak yüzey kireç içermemeli, temiz ve sağlam olmalıdır.
- Astar kullanımı zorunludur. Astar, yapışma gücünü artırır ve ürün sarfiyatını azaltır.
- UV, istenen performans için yalnız başına değil, tamamlayıcı ürünlerle birlikte kullanılmalıdır.
- Yabancı herhangi bir malzeme ile karıştırılmamalıdır.
- Donmuş, donmak üzere olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.
- Negatif su basıncına ve sürekli su altında kalacak yüzeylerde kullanılmaz.
- Çok sıcak veya çok nemli havalarda uygulama önerilmez.
- Sürekli ıslak yüzeylere uygulanmamalıdır.
- Uygulama sonrası aletler kurumadan su ile temizlenmelidir.
- Ciltle temas ettirilmemeli, uygulama sırasında koruyucu eldiven kullanılmalıdır.

TÜKETİM

- 1,5-2,0 kg/m² (1 mm kalınlık için)

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan koruyunuz.

AMBALAJ

- 5 kg ve 20 kg plastik kova