

İSOLİON CPK 25 CAM KÜRECİKLİ İÇ VE DIŞ CEPHE YALITIM SIVASI

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Cam kürecik esaslı, polimer takviyeli, tek bileşenli, özel iç ve dış cephe yalıtım sıvasıdır. Binalarınızda ısı, ses, su ve yangın yalıtımı sağlamak amacı ile su ile karıştırılarak uygulanan ve % 99 ‘ u doğal hammaddelerden oluşan bir karışımdır.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Beton, betonarme, tuğla, bims, gaz beton, alçıpan, betopan, OSB,› Eski yapı ve eserleri restorasyonu,› Çelik yapılarda,› Cam ve mermer yüzeylerde,› İç ve dış cephe yalıtımlarında kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Binaların dış ve iç cephelerinde uygulandığında % 40 -50 ısı tasarrufu sağlar.› Binaları yağmur, kar, güneş gibi faktörlere karşı korur.› Binanın nefes almasını sağlar.› A1 sınıfı yanmaz malzemedir. Ses yalıtımı sağlar.› Nefes alabilen malzeme olmasından dolayı binalarda oluşacak nem, küf, mantar vs. oluşumları engelleyerek sağlıklı bir ortam sağlar.› Çevre dostu bir üründür. Kanserojen madde içermez.› Düşük yoğunluktan dolayı yapılara yük bindirmez.› Asit yağmurlarına dayanıklıdır. Kimyasal bozunmaya uğramaz. Kullanım ömrü, binanızın ömrü ile eşdeğerdir.
Uygulama Detayları	
Yüzey Hazırlığı	<ul style="list-style-type: none">› Çimento şerbeti ve zayıflamış parçalar çıkartılmalıdır. Emici yüzeyler önceden ıslatılmalı fakat su birikintisi kalmamalıdır. Tamir gerektiren yerler, ISOLİON TAMİR HARCİ ile tamir edilmelidir.
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› 20 kg’ lık ISOLİON CKP-25, 14,5-15,5 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaklanma olmayacak şekilde 6-8 dk karıştırılarak homojen bir hale getirilir. Suyun tamamı bir defada konmayıp kademeli olarak ilave edilir. Hazırlanan bu karışım 10 dk olgunlaşması için dinlendirilir. Bir torbanın tamamının tek seferde karıştırılması ve kullanılması önerilir. Kaptaki karışımın maksimum 2 saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir. ISOLİON CKP-25 uygulama yapılacak yüzeye çelik mala veya makine yardımı ile homojen bir şekilde tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Bu uygulama yapılmadan önce yüzeye düzgün aralıklarla anolar dikilir. Uygulama bu anolar arasında yapılmalıdır. Daha sonra anolar arasında sıva fazlası mastar ile düzeltilerek alınır. Çelik mala ile de dekoratif veya düz bir görünüm verilir. Birden fazla kat uygulaması yapılacak ise katlar arasında 3 saat beklenilmelidir. Bir sonraki katın uygulamasına geçilmeden önce yüzey mutlaka nemlendirilmelidir. Karışım aralıklarla karıştırılarak kabuklaşması engellenmelidir. Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5 C° üzerinde olmalıdır. Uygulamadan yaklaşık 48 saat sonra istenirse yüzeye boya işleri yapılır.

Uyarılar ve Öneriler

- › + 5 C'nin altında ve + 30 C'nin üstünde uygulamadan kaçınılmalıdır.
- › Uygulama sırasında koruyucu, gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.
- › Göz ile temas halinde bol su ile yıkayıp hemen doktora başvurulmalıdır.
- › Direkt güneş ışığı, yağış veya rüzgar altında uygulama yapılmamalıdır.

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz
Kuru yoğunluk	400±50 kg/m ³
Isıl İletkenlik	T1 < 0,1 W/mK (0,052)
Basınç Dayanımı	CSII ≥ 1,50 N/mm ² (2,85)
Bağ Dayanımı	> 0,23N/mm ²
Su Emme	W1 ≤ 0,40 kg/m ² min ⁰⁵
Buhar Difüzyonu	< 15 μ (5-6)
Yangın Dayanımı	A1
Atmosfer Ortam Dayanımı	Dayanıklı
Boyaya Hazır Olma Süresi	Uygun Ortamda 48 Saat
Saklama Süresi	12 ay (uygun ortamda)
Uygulama Şekli	Manuel ve Makine ile
Uygulama Ortam Sıcaklığı	> +5 C°

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

Sarfiyat

- › 1 cm kalınlık için 1 m² yüzeyde 4-4,5 kg'dır.
- › (1 torba (20 kg), 2 cm kalınlık için 2,00-2,35 m²)

Ambalaj

- › 20 kg kraft torbalarda.

Raf Ömrü

- › Uygun saklama koşullarında 12 aydır.

Standart

- › TS EN 998-1 Standardına uygundur.

