

İSOLİON CPK-50 CAM KÜRECİKLİ İÇ VE DIŞ CEPHE YALITIM SIVASI

Ürün Tanımı	➤ Cam kürecik esaslı, tek bileşenli, polimer takviyeli özel iç ve dış cephe yalıtım sıvasıdır. Binalarınızda ısı, ses, su ve yangın yalıtımını sağlamak amacı ile su ile karıştırılarak uygulanan ve karışımın % 99'u doğal hammaddelerden oluşan bir karışımdır.
Kullanım Alanları	➤ Beton, betonarme, tuğla, bims, gaz beton, eski sıva, alçıpan, betopanlarda ➤ Çelik yapılarda, ➤ Cam ve mermer yüzeylerde, ➤ İç ve dış cephe yalıtımlarında kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	➤ 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 yoğunluğundan dolayı yapılara yük bindirmez. ➤ Asit yağmurlarına dayanıklıdır. Kimyasal bozulmaya uğramaz. Kullanım ömrü, binanızın ömrü ile eşdeğerdir.
Uygulama Detayları	
Yüzey Hazırlığı	➤ Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkarılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzey bozuk ise bunların sıva öncesi giderilmesi gerekir.
Uygulama	➤ 20 kg' lık ISOLION CKP-50 14,5-15,5 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaklanma olmayacak şekilde 5-6 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 bir seferde karıştırılması ve kullanılması önerilir. Kaptaki karışımın maksimum 2 saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir. ISOLION CKP-50 uygulama yapılacak yüzeye çelik mala yardımı veya makine yardımı ile homojen bir şekilde tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Bu uygulama yapılmadan önce yüzeye düzgün aralıklarla anolar dökülür. Uygulama bu anolar arasında yapılmalıdır. Daha sonra anolar arasında sıva fazlası master 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° ve 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	Gri
Kuru Yoğunluk	Likit
Isıl İletkenlik	1,25 (± 0,05) kg/lit
Basınç Dayanımı	+ 5 C - + 30 C
Bağ Dayanımı	12 saat
Su Emme	>12N/mm ²
Buhar Difüzyonu	> % 500 (7gün)
Yangın Dayanımı	
Atmosfer Ortam Dayanımı	Likit
Boyaya Hazır Olma Süresi	1,25 (± 0,05) kg/lit
Saklama Süresi	+ 5 C - + 30 C
Uygulama Şekli	12 saat
Uygulama Ortam Sıcaklığı	>12N/mm ²

*** 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.

