

THERMOCEM

Akrilik esaslı yalıtım kaplaması

Tanım

THERMOCEM, akrilik reçine esaslı su geçirmez özellikli, termal iletkenliği azaltılmış kaplama malzemesidir. İçerdiği cam kürecik, seramik kürecik, kauçuk ve özel dolgu ve katkıları sayesinde, donma çözünme çevrimine dayanıklı, esnek, ısı iletimi düşük bir yalıtım tabakası oluşturur. Kirli beyaz renklidir. İçerisine konulan dolgulardan kaynaklı özel bir renk yoktur.

Kullanım Alanları

- ❖ Teraslarda, parapetlerde ve dış cephede yalıtım amacıyla kullanılabilir.
- ❖ Isıyı iletmeyen dolgularla sayesinde ısı kaybını azaltır.

Özel Nitelikler

- ❖ Kokusuzdur ve su bazlı olması sebebi ile kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.
- ❖ Düz ve pürüzsüz yüzeylere sıkı bir tutunma yüzeyi oluşturur.
- ❖ Üzeri boyamaya ve farklı kaplamalarla kaplanmaya uygundur.
- ❖ Ev ekonomisine çift yönlü katkı sağlar.

Ambalaj ve Depolama

THERMOCEM, 18 kg plastik kovalardadır.
Serin ortamda raf ömrü yaklaşık 6 aydır.

Uygulama ve sarfiyat

Yüzeyin hazırlanması;

THERMOCEM uygulamasından önce uygulama yüzeyi toz, kir ve yağ gibi aderansı azaltacak maddelerden arındırılmalıdır. Yazın yapılacak uygulamalarda yüzey çok emici ise nemlendirilmelidir. Oynar parçalar çıkarılmalı çatlaklar tamir edilmelidir.

Uygulama,

THERMOCEM, 1 mm kalınlık için yüzeye 1 m² alana 1 kg malzeme gelecek şekilde, su ile inceltmeden, doyurucu bir şekilde fırça veya rulo ile uygulanır. En az 2 – 3 kat uygulanması tavsiye edilir. Kat uygulamaları birbirine dik yönde uygulanmalıdır. Kaplama kalınlığını artırmak için kat sayısı artırılmalıdır. Tek seferde kalın uygulama yapılmasından kaçınılmalıdır. Aksi taktirde yüzeyde çatlama ve hatta yarılmalar olacaktır.

Uygulama zamanında ve uygulamadan sonra hava sıcaklığı en düşük +5⁰ olmalıdır. Güneşe direkt maruz kalan yüzeylerde gerekli önlemler alınmalıdır.

Hava sıcaklığına bağlı olarak 6-8 saatlik kuruma süresi sonunda diğer uygulamalara geçilebilir. Kışın bu süre uzayabilir.