



ISOLION CER 1001 - C1 SINIFI SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCI

ÜRÜN TANIMI

Çimento esaslı, tek bileşenli, toz polimer katkı binalarda iç ve dış mekanlarda, dikey ve yatayda seramiğin yüzeye mükemmel yapışması için geliştirilmiş normal sertleşen yapıştırma harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekanlarda yatay ve düşey uygulamalarda,
- Dış mekanlarda sadece yatay uygulamalarda,
- Maksimum 30*30 cm karo, seramik ve fayans yapıştırılmasında,
- Beton, sıva veya şap yüzeyler üzeri uygulamalarda kullanılır.

ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

- Kolay uygulanır.
- İşçilik ve zaman kaybını önler.
- Hafif kaplama malzemelerinin uygulamalarında ekonomik bir çözüm sunar.
- İyi yapıştırma özelliğine sahiptir.

UYGULAMA DETAYLARI:

YÜZEY HAZIRLIĞI

Yüzeyde yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanarak yüzeyde oluşmuş gevşek hasarlı betonlar temizlenmelidir. Uygulama yüzey, mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir. Tamir gerektiren zeminlerde uygulamadan 3-4 gün evvel, uygun olan ISOLION tamir harcı ile tamir edilip doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.

UYGULAMA

25 kg'lık toz halindeki ISOLION CER 1001 C1 seramik yapıştırma harcı 6-6,5 lt temiz su içine katılarak düşük devirli mikser veya matkap yardımı ile topaklanma olmayacak şekilde 3-4 dk karıştırılarak homojen bir hale getirilir. Hazırlanan bu karışım 5-10 dk olgunlaşması için dinlendirilir ve tekrar karıştırılarak kullanılır. Kaptaki karışımın 2 saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir. Kullanıma hazır hale getirilmiş ISOLION CER 1001 C1 seramik yapıştırma harcı yapıştırılacak yüzeye mala yardımı ile kuvvetlice bastırılarak çekilir ve bir tabaka oluşturulur. Yapıştırılacak olan karonun cinsi ve/veya boyutlarına uygun olan bir dişli mala ile yapıştırılacak yüzeye uygulanmış olan harç taraklanır. 10*10 cm'e kadar karolar için 6*6 mm taraklı mala, 10*10-20*20 cm arası karolar için 8*8 mm taraklı mala, 20*20-30*30 cm arası karolar için 10*10 mm taraklı mala kullanımı uygundur. En geç 20 dk içinde karolar harca sıkıca bastırılarak yapıştırılır. Karoların arka yüzünün en az %90'ının harç ile teması sağlanmalıdır. Harcın üzerine yapıştırılmış karolara plastik tokmak ile vurularak daha iyi bir yapışma sağlanır. Karonun cinsi, boyutları ve/veya uygulama yapılacak yüzeyin durumuna göre karoların arka yüzüne de harç uygulanarak çift taraflı yapıştırma metodu uygulanması yapılabilir. Dış cephe uygulamalarında daha iyi bir yapışma için harç suyunda ISOLION LTX 140 aderans artırıcı katkı kullanınız. Derz uygulaması yatayda 24 saat düşeyde 48 saat sonra yapılmalıdır.

UYARILAR VE ÖNERİLER

- Hafif kaplama malzemelerinin uygulanmasında kullanımı önerilir.
- İç ve dış cephelerde, su emmesi düşük yüzeylere uygulama yapılmasına dikkat edilmelidir.
- Yatay yüzeylerde uygulama sonrası 24 saat boyunca zemin üzerine basılmamalı, herhangi bir ağırlık konulmamalıdır.
- Metal yüzeylerde, yoğun trafiğe maruz kalan zeminlerde, prefabrik ve yerden ısıtılmalı döşemelerde, ahşap döşemelerde, yüzme havuzlarında, eski seramik üzeri kaplamalarda, brüt beton, alçıpan duvarlarda, uygulanmamalıdır.
- +5°C' nin altında ve +30°C' nin üzerindeki uygulamalardan kaçınılmalıdır.
- Direkt güneş ışığı ve/veya rüzgar altında uygulama yapılmamalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınılmalıdır.
- Yutulmasından ve gözle temasından kaçınılmalıdır. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

SARFIYAT : 1,53 kg/m² (1 mm Kuru Film Kalınlığı İçin).

AMBALAJ: 20 kg'lık plastik kovalarda.

RAF ÖMRÜ : Açılmamış ambalajında, kuru ve nemsiz ortamda 12 ay.

STANDART: TS EN 1504-2 Standardına uygundur.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Kalite Standart Uygunluğu	C1 (normal sertleşen yapıştırıcı)
Renk	Gri, Beyaz
Görünüm	İnce Toz
Yoğunluk	1,65 kg/lt
Su Karışım Oranı	25 kg için 6-6,5 lt.(dikeyde su oranının %1-2 azaltılması önerilir)
Dinlendirme	5-10 dk
Çalışma Süresi	2 saat
Kabuklaşma Süresi	~ 20 dk (23 °C, % 50 nem laboratuvar şartlarında)
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C, +30°C
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 12004-2)	≥0,50 N/mm ²
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 12004-2)	≥0,50 N/mm ²
Islıyla Yağlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti (TS EN 1348)	≥0,50 N/mm ²
Donma Çözümne Çevrimi Çekme Yapışma Mukavemeti(TS EN 12004-2)	≥0,50 N/mm ²
Açık bekleme çekme mukavemeti (TS EN 1346) (20 dk sonra)	≥0,50 N/mm ²
Yangına Tepki Sınıfı	A1

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

