

## İSOLİON SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ

<b>Ürün Tanımı</b>	<p>› Çimento esaslı, tek bileşenli, toz polimer katkılı binalarda iç ve dış mekânlarda, dikey ve yatayda seramiğin yüzeye mükemmel yapışması için özel olarak geliştirilmiş yapıştırma harcıdır.</p>
<b>Kullanım Alanı</b>	<p>› İç ve dış mekânlarda, › Duvarda ve zeminde, › Yatay ve düşey yüzey uygulamalarında, › Maksimum 40*40 cm karo, seramik ve fayans yapıştırılmasında, › Beton veya şap zemin yüzey üzeri uygulamalarda kullanılır.</p>
<b>Özellikleri ve Avantajları</b>	<p>› Ağır hava şartlarına karşı dayanıklıdır. › Kolay uygulanır. › Yüksek yapıştırma özelliğine sahiptir. › Kayma yapmaz. › Uzun çalışma süresi tanır.</p>
<b>Uygulama Detayları</b>	<p>› Yüzeyde yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya vb. gibi yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Pürüzsüz bir yüzey elde etmek için, keski veya tesviye aletleri kullanılarak yüzeyde oluşmuş gevşek hasarlı betonlar temizlenmelidir. Uygulama yüzey, mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir. Tamir gerektiren zeminlerde uygulamadan 3-4 gün evvel, uygun olan ISOLİON TAMİR HARCİ ile tamir edilip doldurulmalı ve tesviye edilmelidir.</p>
<b>Yüzey Hazırlığı</b>	
<b>Uygulama</b>	<p>› 25 kg'lık toz halindeki ISOLİON SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ 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 2,5-3 saat içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir. Kullanıma hazır hale getirilmiş ISOLİON SERAMİK YAPIŞTIRMA HARCİ 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. En geç 20 dk içinde karolar harca sıkıca bastırılarak yapıştırılır. Karoların arka yüzeyinin en az %90'ının harç ile teması sağlanmalıdır. Harcin 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 harc suyunda ISOLİON LTX 140 (kodu kontrol et) aderans artırıcı katkı kullanınız. Derz uygulaması yatayda 24 saat düşeyde 48 saat sonra yapılmalıdır.</p>

## Uyarılar ve Öneriler

- › +5°C' nin altında ve +30°C' nin üzerindeki uygulamalardan kaçınınız.
- › Direkt güneş ışığı ve/veya rüzgar altında uygulama yapmayınız.
- › Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.
- › Yutulmasından ve gözle temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

## Teknik Özellikler

Kalite Standart Uygunluğu	C1 (normal sertleşen kayması azaltılmış)
Renk	Gri, Beyaz
Görünüm	İnce Toz
Yoğunluk	1,65 kg/lt
Su Karışım Oranı	25 kg için 6-6,5 lt.
Dinlendirme	5-10 dk
Çalışma Süresi	2,5-3 saat
Kabuklaşma Süresi	20 dk
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5°C, +30°C
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,50 N/mm <sup>2</sup>
Suya Daldırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,50 N/mm <sup>2</sup>
Isıyla Yaşlandırıldıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,50 N/mm <sup>2</sup>
Donma Çözünme Çevrimi Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0,50 N/mm <sup>2</sup>
Yangına Tepki Sınıfı	A1

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

**Sarfıyat** › 4-4,5 kg/m<sup>2</sup> (6 mm taraklı mala ile)

**Ambalaj** › 25 kg'lık kraft torba.

**Raf Ömrü** › Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.

**Standart** › TS EN 12004 A1 standardına uygundur.

