



## Havuz ve Islak Zemin Yapıştırma Harcı

### Ürün Tanımı

Çimento esaslı polimer modifiyeli dolgular içeren, yüksek performanslı, su izolasyonu da sağlayan tek bileşenli özel yapıştırma harcıdır. (C2 TES2)

### Kullanım Alanları

- İç ve dış mekanlarda,
- Yatay ve düşey yüzeylerde,
- Havuz, su deposu, sauna, hamam gibi ıslak ortamlarda,
- Beton, sıva ve şap gibi yüzeylerin üzerine seramik, cam mozaik gibi kaplamaların yapıştırılmasında kullanılır.
- Çimento bazlı sıvalarda ve beton yüzeylerde alttan ısıtmalı döşemelerde, yoğun trafiğe maruz zeminlerde uygulanabilir.

### Uygulama Yüzeyleri

#### İç mekan duvar;

- Çimento bazlı sıva,
- Brüt beton astarı uygulanmış

#### İç ve dış mekan zemin;

- Çimento bazlı şap,
- Beton döşeme,

### Avantajları

- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.
- Islak hacimlerdeki yapıştırılmalarda su izolasyonu sağlar.
- Yüksek yapışma mukavemeti sağlar.

### Yüzeyin Hazırlanması

- Uygulama yüzeyindeki bozukluklar, yüzey derinliğine ve yapısına bağlı olarak, 24 saat önce uygun Newkim tamir harcı ile düzeltilmelidir.
- Uygulama yüzeyi ıslatılmalı ve nemli kalması sağlanmalıdır.
- Yüzey çok su emici ise yüzeye astar çekilmeli daha sonra uygulama yapılmalıdır.



- Yüzey yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Yüzeyin kuru ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Seramik arkasındaki tozlu yüzey nemlendirilerek silinmelidir.

### Harcın Hazırlanması

- Yaklaşık 6-7 litre suya bir 25 kg. torba kuru harç yavaş yavaş boşaltılarak topaklanmayacak şekilde bir miksek veya mala yardımıyla karıştırılır.
- Kimyasal reaksiyonun tamamlanması için 10 dk. bekletilir.
- Kullanmaya başlamadan önce tekrar karıştırılır.

### Uygulama Detayları

- Öncelikle, yapıştırma harcı kuvvetlice uygulama yüzeyinin üzerine bastırılarak bir kontak tabakası oluşturulur.
- Karo ebadına uygun seçtiğiniz bir dişli mala ile ürün taraklanır.
- Dikey uygulamalarda en alt sıradan, zemin ve havuz uygulamalarında ise dilatasyon derzlerinin üzeri kapanmayacak şekilde kuvvet uygulanarak yerlerine tespit ettirilmelidir.
- Yapıştırma harcının seramiğin arka tarafının en az %80'ine temas etmelidir.
- Büyük ebatlı seramiklerin döşenmesi esnasında çift taraflı yapıştırma metodu tercih edilerek hem seramik arkasına, hem de yüzeye yapıştırma harcı sürülmeli ve taraklama yönü birbirine dik gelecek şekilde plakalar tespit ettirilmelidir.
- İyi bir yapışma sağlamak için lastik bir çekiç yardımı ile kuvvet uygulayarak yapıştırınız.

- Karoları en geç 30 dk. içerisinde taraklanan harç üzerine yapıştırınız.
- Hazırlanan harç 2 saat içinde tüketilmelidir.

### Uygulama Sınırı

- Ahşap yüzeylerde, metal yüzeylerde, boyalı ve neme maruz yüzeylerde uygulanamaz.
- Alçı levha, alçı sıva, alçı blok v.b. yüzeylerde aderans artırıcı astar kullanılmadan uygulanamaz.

### Uygulama Şartları

- Ortam sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arasında olmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgar altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Hazırlanan harç içerisine hiçbir malzeme (kireç, çimento, alçı vb.) ilave edilmemelidir.
- Kullanım süresi geçmiş harçlar, su veya kuru harç ile karıştırılıp tekrar kullanılmamalıdır.

### Uygulama Aletleri

El mikseri, mala, lastik çekiç, dişli çelik mala.

### Uyarılar & Öneriler

- Derz uygulamasında Newkim Silikonlu Flex
- Derz Dolgu Kullanılmalıdır.
- Kesinlikle yabancı malzemeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

### TÜKETİM

Uygulanan Yüzey	Tarak Diş Derinliği	Tüketim (Tek Taraflı)	Tüketim (Çift Taraflı)
1 m <sup>2</sup>	4x4x4	1,2 - 1,3 kg/m <sup>2</sup>	1,7 - 1,8-kg/m <sup>2</sup>
1 m <sup>2</sup>	6x6x6	1,7 - 1,9 kg/m <sup>2</sup>	2,3 - 2,5 kg/m <sup>2</sup>
1 m <sup>2</sup>	8x8x8	2,4 - 2,6 kg/m <sup>2</sup>	3,2 - 3,5 kg/m <sup>2</sup>

### Teknik Bilgi

Teknik Bilgiler; 23°C (±2°C)'de %55 (±5°C) bağıl nem ortamına göre.

Görünüm	Beyaz ve Gri Renkli İnce Toz
Toz Yoğunluk	1,65 kg. / Lt. (±0.1)
Su Karışım Oranı	6-7 lt. su / 25 kg. Toz
Dinlendirme Süresi	5-10 dakika
Kap Ömrü	2-2.5 saat
Uzatılmış Açık Bekletme Süresi Çekme	Min. 30 dakika Sonra ≥0.5
Yapışma Kuvveti	N/mm <sup>2</sup> (EN 1346)
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Yapışma Kuvveti (28 gün EN 1348)	≥1 N/mm <sup>2</sup>
Kayma	≤0.5 mm (EN 1)
Enine Şekil Değiştirme	≥2.5 mm ve ≥5 mm (EN 12002)
Üzerinde Yürünebilme Süresi	24 Saat
Yangına Tepki Sınıfı	A1

