

İSOLİON TAMİR HARCİ (KALIN)

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Duvar, hazır beton, brüt betonlar gibi yüzeylerde ince düzeltmeler gerektiren yerlerin onarımı için geliştirilmiş, pratik ve kolay uygulama imkânı sağlayan, tek bileşenli çimento esaslı polimer modifiyeli yüksek performansa sahip kalın tamir harcıdır.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› Tüm yapıların iç ve dış mekânlarında,› Brüt beton ve çimento bazlı sıvalarda,› Duvar ve tavanlarda, geçirimsiz ve yüksek mukavemetli beton tamirinde,› Beton yapıların estetik tamiratında,› Kenar ve köşelerin tamiratında,› Betonarme binalarda ve yapılarda gaz beton, brüt beton, prefabrike beton, briket tuğla vb. gibi yüzeylerde kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Hazırlaması ve uygulaması kolaydır.› Yapışma performansı ve mukavemeti çok yüksektir.› Su buharı geçirgenliğine sahiptir.› Yanmaz özelliindedir.› Esnektir.
Uygulama Detayları	<ul style="list-style-type: none">› 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 yapılacak yüzeylerde öncelikle kopolimer astar ajanı uygulanması tavsiye edilmektedir. Astar uygulaması yapılmadığı takdirde yüzey nemlendirilmeli fakat yüzeyde su birikintisi bırakılmamalıdır. Astar uygulaması yapılan yüzeylerde tamir harcı uygulaması yapılmadan önce yapışma aderansının sağlanması için 5-10 dk bekletilmelidir.
Yüzey Hazırlığı	
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› 25 kg'lık toz halindeki ISOLİON TAMİR HARCİ (KALIN) 5-5,5 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. 1-2 dk tekrar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir. Kaptaki karışım 30 dk içerisinde tüketilmesi tavsiye edilmektedir. Kullanıma hazır olan malzemeye sonradan herhangi bir katkı ve kimyasal madde ilave edilmemelidir. Uygulama yapılmadan önce yüzey nemlendirilerek suya doyurulmalıdır. ISOLİON TAMİR HARCİ (KALIN) uygulama yapılacak yüzeye çelik mala yardımı ile homojen bir şekilde tüm yüzeye eşit kalınlıkta uygulanmalıdır. Kurumaya başladıktan sonra plastik mala veya nemli sünger yardımı ile yüzeyde düzeltmeler yapılmalıdır. 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.

Uyarılar ve Öneriler

- › +5 °C' nin altında ve +35°C' nin üzerindeki uygulamalardan kaçınınız.
- › Direkt güneş ışığı ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız.
- › Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız.

Teknik Özellikler

Renk	Gri veya Beyaz
Görünüm	Granül
Yoğunluk	1,52 Kg/lit
Su Karışım Oranı	5-5,5 lt su (25 kg Toz İçin)
Dinlendirme	5-10 dk
Çalışma Süresi	30 dk
Kat Arası Bekleme	En Az 3 Saat
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5 °C,+30 °C
Uygulama Kalınlığı	5-20 mm arası
Yapışma Mukavemeti	1,00 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	En az 4 N/mm ² (28 Gün)
Basınç Dayanımı	En az 15 N/mm ² (28 Gün)

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

Sarfiyat

- › 1 cm kalınlık için 1,7-2,2 kg/m² ; Yüzeyin derinliğine ve pürüzlülüğüne göre değişkenlik göstermektedir.

Ambalaj

- › 25 kg'lık kraft torba.

Raf Ömrü

- › Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.

Standart

- › TS EN 1504-3 standardına uygundur.

