

İSOLİON SİLİKONLU DERZ DOLGU

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, yüksek elastikiyet özelliğine sahip fayans ve seramiklerin ara kısımlarının dolgusunu yapmak için özel olarak geliştirilmiş toz polimer ve toz silikon katkılı silikonlu derz dolgu malzemesidir.
Kullanım Alanı	<ul style="list-style-type: none">› İç ve dış mekanlarda,› Yatay ve düşey zeminlerde,› Seramik, fayans, granit seramik, doğal taş, porselen seramik, mermer vb. kaplama malzemelerinin derzlerinin dolgu malzemesi olarak kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Su itici özelliği çok yüksektir.› Esnektir.› Uygulaması kolaydır.› Fayansla ayrılmaz bir bütünlük sağlar.› Silinmesi kolaydır.› En fazla 0-6 mm kalınlığında uygulama yapılır.› Suya ve neme karşı dayanıklıdır.› Dayanıklı ve uzun ömürlüdür.
Uygulama Detayları	<ul style="list-style-type: none">› Yüzey mukavemetini almış olmasına dikkat edilmelidir. Derz boşluklarında yapışmayı engelleyecek toz, yağ, boya vb maddelerden arındırılmış olması gerekir. Düşey uygulamalarda derz dolgu doldurmadan önce derz boşlukları nemlendirilmelidir.
Yüzey Hazırlığı	<ul style="list-style-type: none">› 20 kg'lık toz halindeki ISOLION SİLİKONLU DERZ DOLGU 6,5-7,5 lt su ile düşük devirli bir mikser ya da matkap yardımıyla topaksız homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Bu karışım 5-10 dk olgunlaşması ve içindeki kimyasalların çözünmesi için dinlendirilir ve tekrar karıştırılır.
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› Kullanıma hazır hale gelen ISOLION SİLİKONLU DERZ DOLGU harcı derz yayma malası ile önce paralel sonra çapraz bir şekilde uygulama yapılır.› Kaplama malzemesi üzerinde fazla kalan dolgular sünger veya ıslak spatula yardımıyla temizlenir. Yüzey temizleme ve düzleştirme işlemi harç yaşı iken yapılmalıdır. Uygulama sonrası yüzeyin kullanılabilme süresi 24 saattir.

Uyarılar ve Öneriler

- › Ürünü orjinal ambalajında güneşten uzak ve kuru bir ortamda (+5°C, +30°C arasında) depolayınız.
- › Gözle temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.
- › Çalışma süresi geçmiş harca toz veya su ilavesinde bulunmayınız.

Teknik Özellikler

Renk	Beyaz ve Gri
Görünüm	Toz
Karışım Oranı	6,5-7,5 lt. su / 20 kg. toz
Uygulama Sıcaklığı	+5 °C / + 30°C
Pota Ömrü	90 dakika (25°C'de)
Basma Mukavemeti	En az 15 N / mm ² (kuru depolama sonrası)
Basma Mukavemeti	En az 15 N / mm ² (Donma-çözünme çevrimi sonrası)
Eğilme Mukavemeti	En az 2,5 N / mm ² (kuru depolama sonrası)
Eğilme Mukavemeti	En az 2,5 N / mm ² (Donma-çözünme çevrimi sonrası)
Büzülme	En çok 1000 mm ³
Su Emme	En çok 3 mm/m 30 dk. da en çok 5 gr. -240 dk. da en çok 10 gr.

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

Sarfiyat

- › m² için 6 mm uygulamalarda, 0,600 - 1 kg arasında kullanılır.

Ambalaj

- › 20 kg kraft torba.

Raf Ömrü

- › Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır.

Standart

- › TS EN 13888 standardına uygundur.

