

İSOLİON YÜZEY SERTLEŞTİRİCİ

Ürün Tanımı	<ul style="list-style-type: none">› Çimento esaslı tek bileşenli, Kuvars agregalı taze beton üzerine toz serpmeye olarak uygulanan beton yüzeylerde hafif ve orta yüklere karşı betonun tozumasını, yıpranmasını ve kimyasal maddelere karşı direncini artıran çeşitli renklerde yüzey elde edilmesini sağlayan yüksek mukavemetli toz bir karışımdır.
Kullanım Alanları	<ul style="list-style-type: none">› İç ve dış mekânlarda,› Fabrikalar, alışveriş merkezleri, depolar, geçitler, yürüme yolları, araba garajları, okullar, yükleme ve boşaltma alanları, hangarlar ve mekanik atölyelerde, sürtünmeye maruz kalan zeminlerde kullanılır.
Özellikleri ve Avantajları	<ul style="list-style-type: none">› Uygulaması çok kolaydır.› Toz olarak atılır.› Betonun direncini yükseltir.› Su itici özelliğe sahiptir.
Uygulama Detayları	<ul style="list-style-type: none">› Zemin sertleştiricisi öncesi dökülen beton en az C25 beton kalitesinde olmalıdır. Dökülen betonun iyi yerleşmiş olmasına, vibrator kullanılmasına ve masterında olmasına dikkat edilmelidir. Beton yüzeyine uygulamadan evvel kıvamına dikkat edilmeli gereğinden ıslak veya gereğinden kuru olmamalıdır.
Yüzey Hazırlığı	
Uygulama	<ul style="list-style-type: none">› Kullanıma hazır bir ürün olduğundan hiçbir karışım eklenmeden karıştırma işlemi yapılmadan toz olarak mekanik makine ile veya serpmeye yöntemi ile uygulanır. Serpmeye uygulaması beton ilk mukavemetini kazandıktan sonra iki aşamada yapılır. Uygulama esnasında koşullara bağlı olarak terleme suyunu muhakkak uzaklaştırınız. İlk aşamada 3 kg/m², ikinci aşamada ise 2 kg/m² olarak yerleştirilmesine dikkat ediniz, 1,5-2 metreden daha fazla mesafede serpmeye işlemi yapmayınız. Mekanik perdah makinesi(helikopter) her aşamadan sonra düzgün bir yüzey elde etmek için muhakkak kullanılmalıdır. Kuruma İşlemi sürecinde renk farklıklarının oluşması normaldir. Renk tutarlılığı için zemine ürünün eşit miktarda yayılmış olmasına dikkat edilmelidir. Doğru zamanlama ve perdahlama teknikleri önemlidir.› Derz kesme; En geç 2-3 gün içerisinde derz kesme işlemine geçilmelidir, polietilen derz dolgu fitili üzeri Poliüretan mastik ile dolgu işlemi tamamlanabilir.
Uyarılar ve Öneriler	<ul style="list-style-type: none">› +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerindeki uygulamalardan kaçınınız.› Direkt güneş ışığı altında uygulama yapmayınız.› Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.› Gözle temasından kaçınınız. Temas halinde bol su ile yıkayınız. Derhal en yakın sağlık kuruluşuna başvurunuz.

Teknik Özellikler

Renk	Gri, Kırmızı, Yeşil, Siyah
Görünüm	Granül
Yoğunluk	1.47 kg/İt
Uygulama Zemin Sıcaklığı	+5 °C,+30 °C
Agrega Sertliği	7 Mosh Scale
Elastisite Modülü	29.000 N/mm ²
Aşınma Dayanımı	6-7 gr/cm ³ (Böhme Metodu)
Darbe Dayanımı (2000 çevrim)	%40-50 Ağırlık Kaybı
Üzerinde Yürünebilme Süresi	1 Gün Sonra
Basınç dayanımı (28 Gün)	≥70-75 N/mm ²

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

Sarfiyat

› Kullanım amacına ve trafik yüküne göre değişkenlik göstermekle beraber 4-5 Kg/m²dir.

Ambalaj

› 25 kg'lık kraft torba.

Raf Ömrü

› Açılmamış orjinal ambalajında uygun şartlarda 12 aydır

Standart

› TS EN 1504- 2 standardına uygundur.

