



Ürün Tanımı

Beton ve çimento esaslı zeminlere empenye olup tozumsuzluk sağlayan, şeffaf, lityum silikat esaslı, yüzey sertleştirici olarak kullanılan malzemedir.



Uygulama Alanları

- Tozumsuzluk istenen Yatay ve Dikey betonarme yüzeyler
- Üretim Tesisleri, Otoparklar, Mağazalar
- Endüstriyel Tesisler, Depolar
- Brüt beton duvarlar



Teknik Özellikler

Karışım Yoğunluğu	1,20 ± 0,05 gr/cm3
Katı Madde Oranı	%23
Yaya Trafiğine Açma Süresi	2 – 4 saat / 20°C de
Araç Trafiğine Açma Süresi	24 saat
Tam Kuruma	7 gün / 20°C de
Aşınma Direnci	C25 ve C35 betonlarda aşınma dirençlerinde %20 artış

İşbu teknik föyde yer alan bilgiler, yapılan deney sonuçlarından elde edilen verilere dayanarak oluşturulmaktadır. Orjinal ürünümüzün doğru şekilde uygulanması sorumluluğu kullanıcıya aittir. Firmamız sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Bu föy bir önceki föyde yer alan bilgileri geçersiz kılmaktadır. Firmamız, bu föydeki her türlü bilgide değişiklik yapma hakkına sahiptir.



Avantajlar

- Kullanıma hazırdır, kolay uygulanır.
- Şeffaftır, Kokusuzdur.
- Uygulandığı yüzeye nüfuz ederek daha sert ve mukavim bir yüzey oluşturur.
- Betonarme ve çimento esaslı yüzeylerde tozumsuzluk sağlar.
- Uygulandığı yüzeyin kimyasal dayanımını ve aşınma dayanımını artırır.
- Uygulandığı yüzeyin emiciliğini azaltır ve yüzey temizliğinde kolaylık sağlar.
- UV dayanıma sahiptir.
- Sadece temiz su karıştırılarak uygulanır.
- Solvent vb çözücü içermez.



Yüzey Hazırlanması

Uygulama yapılacak yüzey sağlam, kuru ve temiz olmalıdır. Yüzeye yapışmayı engelleyecek her türlü toz, yağ, küp malzemesi, epoksi ve akrilik kaplama, bitüm ve aderansı azaltacak malzemeler varsa uygulama yapılmamalı, bu tip yüzeylere blast track yada slim makineleri ile yüzey hazırlığı yapılarak istenmeyen malzemeler yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Beton silme işlemi yapıldıktan sonra tüm yüzeyler endüstriyel süpürgelerle temizlenmelidir. Beton yüzey kalitesi yüzeye uygulanacak slim tekrarında önemli faktördür. Yüzeyde istenilen parlaklık, slim işleminden sonra reçine esaslı pedler ile kademeli olarak uygulanarak sağlanabilir.



Karışım

SH-2302, kullanıma hazırdır. Uygulama esnasında içerisine herhangi bir yabancı malzeme ilave edilmemelidir. Uygulama öncesinde bidon içerisindeki ürün hafif şekilde çalkalanmalıdır.



Uygulama Bilgileri

SH-2302, düşük basınçlı püskürtme makinesi, rulo ya da fırça ile tüm yüzeye uygulanmalıdır. Tüm yüzeyler malzeme ile doyurulmalı kuru alan bırakılmamalıdır. Çek pas ya da gelberi yardımıyla malzeme tüm yüzeye homojen yayılmalı, fazlası uzaklaştırılmalıdır. Daha parlak bir yüzey için uygulamadan 24 saat sonra uygun reçine esaslı pedler kullanılarak parlatma işlemi yapılabilir. Uygulama öncesi, esnasında ve sonrasında yüzey hava akımlarından korunmalıdır. Sıcak havalarda ürün direkt güneş ışığına maruz kalmamalıdır. Ortam uygulamaya hazır hale getirilmelidir.



Sarfiyat

Uygulama yapılacak yüzeyin durumuna bağlı olarak 0,08 lt/m² – 0,10 lt/m² dir. Zeminin gözenek yapısı, emiciliği vb. durumlar sarfiyatı artırabilir. Uygulanacak zeminde, sarfiyat kontrolü için deneme yapılması önerilir.



Ambalaj

30 KG Bidon



Raf Ömrü

Ağız açılmamış ambalajında, serin, kuru ve güneş almayan bir ortamda +10°C ve +25°C arasında 12 ay süre ile saklanabilir.



Dikkat

Uygulama yapılacak yer ve ortam sıcaklığı +5 °C'nin altında ve +30 °C'nin üzerinde olan uygulamalardan kaçınınız. Direkt güneş ışığı, yağış ve/veya rüzgâr altında uygulama yapmayınız. Uzun süre güneşe maruz kalmış veya donmuş veya 24 saat içerisinde donma riski olan yüzeylerde uygulamadan kaçınınız.

R10:Çocukların ulaşabileceği yerlerden uzak tutunuz.

R20/22:Solunduğunda ve yutulduğunda sağlığa zararlıdır.

R52/53:Sudaki organizmalar için zararlı,su ortamında uzun süreli olumsuz etkilere neden olabilir.

R65:Zararlı yutulması halinde akciğere hasara neden olabilir.

S7:Sıkı kapatılmış kapta muhafaza edin.

S24/25:Göz ve cilt ile temasından sakının

S28:Cilt ile temasında derhal bol su ile yıkayın.

S29:Kanalizasyona boşaltmayın.

S46:Yutulması halinde hemen bir doktora başvurun, kabı veya etiketi gösterin.