



Sodyum Silikat Esaslı Yüzey Sertleştirici

Sodyum silikat esaslı, uygulandığı çimento yüzeyine penetre olarak, çimento ile etkileşimi sonucu kalıcı sertlik sağlayan malzemedir.

Uygulanacak Yüzeyler

İç ve dış çimento esaslı, mekanik aşınmalara maruz kalabilecek yüzeylerde, fabrika, depo alanları, yükleme ve boşaltma alanları, uçak hangarları, helikopter pistleri gibi alanlarda kullanılır.

Özellikleri

- Betonu aşınmaya karşı korur.
- Betonun kimyasal dayanımını artırır.
- Uygulama esnasında rahatsız edici bir kokusu yoktur.
- Tamamen saydam yüzeyde parlak ve canlı bir görüntü oluşturur.
- Şeffaflığı sayesinde yüzeyin doğallığını korur.
- Sertleşme sırasında taze betonun su kaybını azaltır.
- Uygulandığı yüzeye kalıcı sertlik kazandırır.

Uygulama

Bianca Sodyum Silikat Esaslı Yüzey Sertleştirici eski ya da yeni betona püskürtme yöntemi ile ya da doğrudan dökülerek, fırça ile yüzeye eşit dağıtılarak uygulanır. Uygulama yapılan zeminin 30 dakika ıslak görünmesi gerekmektedir. Hızlı kuruma olduğu durumlarda tekrar uygulanmalıdır. 30 dakika sonunda yüzey jel haline gelene kadar (yaklaşık 30 dakika) yüzey temizleyici makine veya yumuşak kıllı süpürge / fırça ile işlenmelidir. Uygulama işlemi 2 kere yapılmalıdır. 2. İşlemin sonucunda yüzeyde kaygan malzeme kalmamalıdır. Yüzey saf beton durumunda olmalıdır.

İnceltme (Hacimce)

Kullanıma hazırdır.

Kuruma Süresi (20°C)

Hava şartlarına bağlı olarak
İlk kuruma : 1 - 2 saat
Tam sertleşme: 7 gün
Tam parlaklık 30 - 90 gün

Uygulanabilen Alan

Yüzey emiciliğine göre, pürüzsüz yüzeylerde, 0,200-0,400 kg/m², pürüzlü yüzeylerde değişkendir.

Depolama

Ağzı açılmamış orijinal ambalajında oda sıcaklığında 1 yıldır.

Ambalaj

20,00 lt

Dikkat Edilecek Husular / Kısıtlamalar

- Hafif beton bloklar, yoğun hava kabarcıklı gözenekli duvarlar ve zemin kaplamalarının üzerine uygulama yapılmamalıdır.
- Önceden uygulanmış zemin kaplama üzerine uygulanacaksa, zemin kaplama tamamen sökülerek sağlam bir zemin elde edilince uygulanabilir.
- Cam ve benzeri yüzeylere uygulamayınız.

- Düzenli olarak silinen malzemenin parlaklığı zamanla artar.
- Deri ile temasında sağlığa zarar verebilir.
- Don olan ya da don riski olan havalarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama yapılan yüzeyi tamamen kuruyana kadar, yağmur, don, yaya trafiği ve yüksek nemden koruyunuz.
- Yüzey ve ortam sıcaklığının +5°C den düşük, +35°C den yüksek olduğu koşullarda uygulama yapmayınız.
- Uygulama sonrası 24 saat boyunca yüzeyi ağır trafikten koruyunuz.

Zararlılık Sınıflandırması

- Cilt Tah. H315 Cilt için tahrişe neden olur.
- Göz Tah. H318 Göze ciddi zarar verir.

Önlem İfadeleri

-Tedbir

P280: Koruyucu eldiven / koruyucu kıyafet / göz koruyucu / yüz koruyucu kullanın.

-Müdahale

P302+P352: Deri ile temas halinde ise: Bol su ile yıkayın.

P305+P351+P338: Göz ile temas halinde ise: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P332+P313: Ciltte tahriş söz konusu ise :Tıbbi yardım / müdahale alın

P337+P313: Göz tahrişi kalıcı ise: Tıbbi yardım / bakım alın.

P310: Hemen Ulusal Zehir Danışma Merkezinin 114 no'lu telefonunu veya doktoru / hekimi arayın.

Uyarı Kelimesi

Tehlike

Zararlılık İşaretleri

