

Yüzey Sertleştirici

Ürün Tanımı

Taze beton yüzeylere uygulanan, çimento, sert silis agrega, kimyasal katkılar, özel renklendirici pigment ve polimer katkılardan oluşan, yüzey sertleştiricisidir.

Uygulama Alanları

Ağır yoğunlukta trafik yüklerinin altında yüzeyde aşınma direnci istenen iç ve dış mekanlarda uygulanır. Fabrika, malzeme depoları, atölyeler gibi endüstriyel alanlarda, insan trafiğinin yoğun olduğu alışveriş merkezleri, fuar alanları, metro istasyonları, kaldırım ve yaya yollarında, garaj, otopark, yükleme boşaltma alanları, benzin istasyonlarında, uçak hangarlarında ve helikopter pistlerinde kullanılır.

Teknik Özellikler

Renk	Gri ve Kırmızı
Toz Yoğunluk	1600 ± 100 kg/ m ³
Darbe Dayanımı (LA)	%30-40 ağırlık kaybı
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile 35°C arası
Aşınma Dayanımı	6 cm ³ / 50 cm ² Böhme metodu ile
Sertliği	6 Mohs.
Basınç Dayanımı	> 60 N /mm ²
Eğilme Dayanımı	> 8 N/mm ²
Raf Ömrü	Kuru ortamda 8 ay



Tüm ürünlerimiz silis kumu ile imal edilmektedir.
Kesinlikle taş ve mermer tozu içermemektedir.

Yüzey Hazırlığı

Taban betonu anolar halinde döküldükten sonra vibrasyonlu master ile tesviyelenir. Taban betonu ayak izi kalacak şekilde priz aldığı anda disk perdahı yapılır. Uygulama eski beton üzerine yapılacaksa, önce en az 10 cm. kalınlığında C 25 beton dökülmelidir. Yeni beton ile eski betonun arasında aderansı arttırmak ve yapışmayı sağlamak için Zemin Astarı uygulanır.

Uygulama Şartları

Uygulama sırasında ortam sıcaklığının +5 °C ile +35 °C arasında olmasına dikkat edilmelidir. Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır. Direkt güneş veya kuvvetli rüzgar altında uygulanmamalıdır.

Uygulama Özellikleri

Uygulama sonrası yüzeyin suyunu istenenden çabuk kaybetmemesi için Fixkim Kür malzemeleri uygulanmalıdır. Kür malzemesi betonun suyunu kaybetmesini engelleyerek yüksek mukavemetlere ulaşmasını sağlar, rötre çatlaklarını oluşmasını ve yüzey tozmasını engeller. Kür malzemesi uygulanmayan durumlarda yüzey üzerine hafif şekilde su püskürtülür ve üzerine folyo veya telis bezi örtülür.

Depolama

Orijinal ambalajında en fazla 10 kat istifli kuru ve nemsiz bir ortamda 8 ay süreyle saklanmalıdır. Torba açıldıktan sonra 7 gün içerisinde tüketilmesi önerilir.

Sağlık ve Emniyet

Deri ve göz temasından kaçınılmalıdır. Depolama ve uygulama sırasında mutlaka eldiven kullanılmalıdır.