

Tanımı

Alkali içermeyen püskürtme beton ve özellikle ıslak yöntem püskürtme beton için yüksek verimlilikte hızlandırıcı püskürtme beton katkısıdır (Shotcrete katkısı).

Avantajları

- Çimento malzemesi ile hızlı reaksiyonu, ani gevşeme kaybı, erken ön prizleşme ve püskürtme betonun dayanımlı gelişimini sağlar,
- Tiksotropik bir efek sağlar ve optimum dayanım artışı sağlar,
- Alkali içermez.

Kullanım alanları

Galeri, tüneller, madencilik, eğimli yamaç betonlarında, sondaj projeksiyonlarında kullanılabilir.

Uygulama

Dozaj: Genelde kullanım dozajı, karışım içerisinde ki çimento ağırlığının %3,0-%8,0'sidir.

Optimum dozajı betonda beklenen mekanik özellikler ve ön prizleşme gereksinimleri uyarınca belirlenmelidir. Sıcaklık, betonun işlenebilme retansiyonu ve çimento kimyası da dozaj oranını etkilemektedir.

Püskürtme beton uygulama alanı ıslak ve tozsuz olmalıdır. Uygulama alanında su damlaması ya da su dökülmesi olmaması önerilmektedir. Pompa ile tercihen hortum başı hava akımı vasıtasıyla verilmektedir.

Dikkat edilecek hususlar

- 5° C ve 40 °C arasında muhafaza edilmelidir. Kirlilik ve donmaya karşı özellikle koruyunuz.
- Göze ve ciltle temastan kaçınılmalıdır, ayrıntılı sağlık ve güvenlik bilgileri Güvenlik Bilgi Föyü'nde (MSDS) mevcuttur, uzmanlarımıza danışabilirsiniz.

Depolama ve raf ömrü

Orijinal, açılmamış ambalajında, rutubetsiz ve kuru ortamlarda, direkt güneş ışığından korunarak, +10 °C ile +35 °C arasında muhafaza edildiği takdirde üretim tarihinden itibaren 6 aydır. Kullanılmadığı durumlarda ambalajın ağzı sıkıca kapatılmalıdır.

Güvenlik önlemleri

- Uygun güvenlik ekipmanlarını (yüz koruyucu, eldiven) kullanınız. Gözleri/yüzünüzü koruyunuz.
- Göz ve deri ile temasından kaçınınız.
- Göz ile teması halinde, derhal bol su ile yıkayınız ve bir uzmana danışınız.
- Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Bilgi Föyünü okuyunuz.

Teknik özellikler

Renk ve görünüm	Beyaz sıvı
Yoğunluk	1,38 ± 0,03 gr/cm ³
pH	2,50 ± 1
Klorür içeriği	<%0,1

Ambalaj

Dökme veya plastik tank 1000 kg.

Aletlerin temizliği

Kullanılan tüm aletler uygulamadan hemen sonra su ile temizlenmelidir.

Kalite belgeleri

- ISO 9001:2015