



#### Tanım:

Yaş sistem püskürtme beton üretimi için sıvı priz hızlandırıcı beton katkıdır.

#### Kullanım Alanları:

Teknogunit sıvı, pnömatik veya pompalı yaş sistem püskürtme beton uygulamalarında kullanılabilen priz hızlandırıcı sıvı katkıdır ve aşağıdaki amaçlar için kullanılır.

- Erken dayanımı yüksek püskürtme beton uygulamalarında
- Tünelde başüstü uygulamalarında
- Kaya ve şev stabilizasyonunda
- Yeraltı kaplama betonlarında (örn. tünellerde)
- Kalıcı püskürtme harç ve beton kaplamalarında

#### Özellikleri:

Teknogunit Sıvı'nın hızlandırma etkisi, çimentonun tipine, dozajına ve yaşına, püskürtme beton ve yüzey sıcaklığına, tabaka kalınlığına ve püskürtme sürecine ve ekipmanına bağlıdır.

Kullanılacak olan hazır betonun Su/Bağlayıcı oranı, Teknogunit Sıvı'nın hızlandırma özelliğini etkileyen diğer önemli parametredir. Aşağıdaki özellikler, toz püskürtme beton hızlandırıcısı Teknogunit Sıvı'yi farklı kılmaktadır.

- Erken dayanım gelişimi
- Düşük geri sıçrama (rebound)
- 30 cm'e kadar tabaka kalınlığı tek defada uygulanabilir
- Püskürtme beton ile kaya ve beton arasındaki yapışmayı artırarak, başüstü uygulamaları kolaylaştırır

#### Depolama Koşulları:

Teknogunit Sıvı orjinal ambalajında saklanmalıdır.

Teknogunit Sıvı açık havada ortam nemiyle ya da yağmurla reaksiyona girdiğinden daima ürün kapalı ambalajında saklanmalıdır. Teknogunit Sıvı sadece temizlenmiş ambalajlara boşaltılmalıdır. Hava ile karışmasından sakınılmalıdır - dolmuş kapalı sistemle yapılmalıdır. Ürün ambalajları daima düzgün bir şekilde kapatılmış olmalıdır.

Alüminyum ambalajlarda kesinlikle saklanmamalıdır. Aşırı soğuktan koruyunuz. Açılmamış ve hasar görmemiş orijinal ambalajında saklandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 3 ay kullanıma uygundur.

Not: Ambalajı açılmış ürün mümkün olduğu kadar kısa sürede tüketilmelidir.

#### Sistem Yapısı:

Pompa betonu granülometrisi : Normal maksimum dane çapı 8-16 mm arası.

Betonun kıvamı (Püskürtme ekipmanına bağlı): Beton Flow Table aletinde, betonun yayılması > 45 cm; S/B?0.48.

Taze beton sıcaklığı: > +15°C

#### Dozaj:

Uygun dozaj ön denemelerle belirlenmelidir. Tek seferde uygulanan ve 20 cm

kalınlığına kadar tabakalar için dozaj, bağlayıcı ağırlığının %3 ile %7'si arasındadır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ	
ÜRÜN BİLGİLERİ	Yapı
RENK	Sarımsı veya kırmızı renkli sıvı
AMBALAJ	30 kg plastik bidon, 250 kg lık varillerde 1000 kg konteynir
KİMYASAL YAPISI	Özel inorganik maddeler karışımı
YOĞUNLUK	1,505±0,015 kg/l (20 °C'de)
ORTAM SICAKLIĞI	> +1°C