

suproll®
BUILDING SYSTEMS



SUPROGUNIT-DA

**PÜSKÜRTME BETONDA DÜŞÜK ALKALİLİ
PRİZ HIZLANDIRICI TOZ KATKI**

LOW ALKALI BASED
DRY-MIX SHOTCRETE &
GUNITING ACCELERATOR

SUPROLL SUPROGUNIT-DA PÜSKÜRTME BETONDA DÜŞÜK ALKALİLİ PRİZ HIZLANDIRICI TOZ KATKI

Kuru sistem püskürtme betonda kullanılan düşük alkali anorganik priz hızlandırıcı toz katkıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü kuru püskürtme beton uygulamasında,
- Özellikle kaya ve şev stabilizasyonunda,
- Tünel ve galerilerde,
- Beton destekleme sistemlerinde yüksek performans ve ekonomi sağlar.

ÖZELLİKLER / AVANTAJLAR

Düşük alkali içeriği nedeniyle alkali agrega reaksiyonu riski azdır. Yapısında durabiliteye olumsuz etki yapan sülfat bileşikler yoktur. Püskürtme betonun kohezif yapısını iyileştirerek ribaunt miktarını düşürür. Yeraltı sularında sızıntı riski daha azdır.

ÜRÜNÜN UYGULANMASI

Kuru karışıma uygun bir dozametre vasıtası ile ilave edilir.

Önemli Not: TS 11747" Püskürtme Beton Uygulama Kuralları" standardına göre uygunluk kriteri ilk priz için 75 ± 15 , son priz için 150 ± 30 saniyedir.

AMBALAJ

20 kg kraft torba

DEPOLAMA ÖMRÜ

Kuru şartlarda muhafaza edilmelidir. Depolama ömrü açılmamış paketlerde 1 yıldır.

SARFIYAT

SUPROGUNIT-DA betonu oluşturan komponentlerin yapısal değişikliklerine, ortam sıcaklığına ve uygulanan zeminin durumuna göre çimento ağırlığının %3 ila 7 oranında kullanılır.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda ürünleri, deri, göz ve ağızla temas ettirilmemelidir. Uygulama esnasında, iş ve işçi sağlığı kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Deri ile temasta bol su ile yıkayınız. Çocukların erişmeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Kimyasal Yapısı	Anorganik toz karışım
Görünüm	Açık krem renkli toz
Yoğunluk (Yığın)	0.90 ± 0.02 kg/lt
Alkali İçeriği	≤ %15 (TS EN 480-12)
Standartlar	TS EN 934-5 Püskürtme Beton için Priz Hızlandırıcı Katkılar normuna uygundur. ASTM C 1141 Type I Class B