

# Kratos Rebound Minimizer

## Teknik Bilgi Föyü

**KraTos**  
REBOUND  
MINİMİZER  
FIBERS



### TANIM

Kratos RM, püskürtme beton uygulamalarında geri sekmeyi (rebound) 3 kata kadar azaltan; agrega ve çimento pastası arasındaki boşluklara girerek aderansı artıran püskürtme beton fiber donatı katkısıdır.

Kratos RM multifilament fiber yapısı sayesinde, püskürtme beton içerisinde maksimum homojen dağılım göstererek reboundun 3 kata kadar engellenmesini sağlar.

### UYGULAMA ALANLARI

- Maden tünelleri
- Ulaştırma tünelleri
- Baraj derivasyon tünelleri
- Şev ve portal yapıları

### KULLANIM ŞEKLİ

Kratos RM, 200-350 g/m<sup>3</sup> arasında değişen kullanım dozajlarına sahiptir.

### KARIŞIM

Kratos RM, suda çözünen özel paketlerde üretilir. Santral ve saha karışımlarında betona ambalajıyla birlikte karıştırılarak hız ve kolaylık sağlar. Kratos RM tüm kimyasal katkı maddeleri ve beton sınıfları ile uyumludur.

### KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLER

Karakteristik Özellik	Birim	Value
Yoğunluk	g/cm <sup>3</sup>	1,38
Uzunluk	mm	12
Filament Çapı	mikron	17-21
Çekme Gerilmesi	MPa	800-1100
Erime Noktası	°C	255-265
Lif Türü	Multifilament	
Hammadde Türü	Yüksek Performans Polimer Karışımı	
ISO9001:2015		

### AVANTAJLARI

- Püskürtme betondaki geri sekmeyi (rebound) 3 kata kadar azaltır.
- Betonda segregasyonu azaltır.
- Kolay uygulama avantajı sağlar.
- Püskürtme beton uygulamasında maliyet avantajı (işçilik, zaman, malzeme, amortisman vb.) sağlar.

### PAKETLEME

Kratos RM, 250 g'lık ( $\pm\%1,5$ ) suda çözünür paketler ve 300 kg'lık paletler halinde tedarik edilir.

### RAF ÖMRÜ VE SAKLAMA KOŞULLARI

Açılmamış paketler için uygun raf ömrü 2 yıldır. Ürünün orijinal ambalajında nemden, sudan ve direkt güneş ışığından korunmuş halde kapalı bir ortamda depolanması tavsiye edilir.

### UYGUNLUK

Kratos RM, CE sertifikasına sahiptir.

### HUKUK

Kordsa Teknik Tekstil A.Ş.'nin belge altında sunduğu Kratos RM ürününün kullanımına ilişkin öneriler sadece tavsiye niteliğindedir ve müşterinin ürünü kullanma amacına ve teknik verilerine göre değişkenlik gösterebilir. Müşterinin, ürünün ve söz konusu üründen yapılan mamullerin kullanım amacına ilişkin uzmanlık ve bilgi birikimi sahibi olması dolayısı ile ürünün tek başına veya başka materyaller ile kullanılmış olmasına bakılmaksızın, ürünün kullanımından doğan tüm risk ve sorumluluğu müşteri üstlenmektedir. Kordsa Teknik Tekstil A.Ş., müşterinin kendisine sunulan kullanım önerisine uygun kullanılıp kullanılmadığına bakılmaksızın müşteri nezdinde doğabilecek herhangi bir zarar ve/veya masraftan sorumlu olmadığını açıkça beyan eder.

