

Kratos PX

Teknik Bilgi Föyü

KraTos
POOL FIBERS

TANIM

Kratos PX, havuz sıvası uygulamalarında 3 boyutlu homojen dağılımı sayesinde rötre çatlaklarına karşı etkin kontrolü her noktada sağlayan, Kordsa mühendisliği ile özel olarak tasarlanmış polimerden üretilen, yüksek performanslı sentetik fiber donatılardır.

UYGULAMA ALANLARI

Kratos PX, çimento esaslı havuz sıvası uygulamalarında kullanılmaktadır.

KULLANIM ŞEKLİ

Kratos PX, 150 g/m³ kullanım dozajına sahiptir.

KARIŞIM

Kratos PX, suda çözünen özel paketlerde üretilir. Saha karışımlarında ambalajıyla birlikte karıştırılarak hız ve kolaylık sağlar.

Kratos PX, sahada sıva makinası ile, veya çimento torbasına eklenerek karıştırılmaya uygun özel olarak üretilmiştir. Sahada gerçekleştirilen karışımda paketler, belirlenen fiber dozajına göre sıva makinasına beslenir, son paketin atılmasından itibaren 3 dk yüksek devirde karışım işlemi gerçekleştirilir.

KARAKTERİSTİK ÖZELLİKLER

Özellik	Birim	Değer
Yoğunluk	g/cm ³	1,38
Uzunluk	mm	6
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

- Özel polimer yapısı sayesinde fiberler birbiriyle topaklanma yapmazlar, karışıma homojen olarak dağılırlar.
- Özellikle sıcak ve kurak bölgelerde ortaya çıkan rötre çatlaklarını en aza indirip yüksek çatlak kontrolü sağlar.
- Kolay ve hızlı uygulama avantajı yaratır.
- Geleneksel uygulamalara göre onarım ve yenileme ihtiyaçlarını azaltır.
- Toplam kullanım maliyeti avantajı (işçilik, zaman, malzeme, amortisman vb.) sağlar.

PAKETLEME

Kratos PX, 150 g'lık ($\pm\%1,5$) suda çözünür paketler ve 240 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.

HUKUK

Kordsa Teknik Tekstil A.Ş.'nin belge altında sunduğu Kratos PX 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.