

ACRIMENT PC5

Yüksek performanslı hiper akışkanlaştırıcı toz harç katkısı

DRACO®

TANIM

ACRIMENT PC5, çimento ve alçı esaslı toz ürünlerin imalatında kullanılmak üzere geliştirilmiş, toz halde, modifiye polikarboksilik eter esaslı su azaltıcı süper akışkanlaştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı toz yapı kimyasalları üretiminde;
Tamir harçları
Enjeksiyon harçları
Seramik yapıştırıcı ve fugaları
Su yalıtım harçları
Isı yalıtım harçları
Grout harçları
Ankraj-montaj harçları
Ateşe dayanıklı harçlar
Tesviye şapları
Zemin kaplamaları
Kuru karışımli paketlenmiş beton
- Normal-hafif tuğla ve briket imalatlarında.
- Alçı esaslı toz yapı malzemeleri üretiminde.
- Alçı esaslı sıvalar, alçı levha panelleri.

ÖZELLİKLER

- Çekme, büzülme ve rötreyi önler.
- Akışkanlığı ve işlenebilirliği artırır.
- Harcın slump'ını artırır.
- Karışım su ihtiyacını azaltır. (su kısma % 20 – 30)
- Özellikle erken mukavemetleri artırır.
- Zehirli maddeler içermez. Doğa dostudur.
- Durabilitesi yüksek bir malzeme elde edilmesini sağlar.
- Açık renk olduğundan imalatların rengini değiştirmez.

UYUM

ACRIMENT PC5, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanılabilir;

- ASTM standartlarındaki Portland ve diğer çimentolar.
- Alçı.
- Perlit, pomza gibi hafif agregalar.
- Polipropilen, akrilik, bazalt, polyester mikro elyaf türleri.
- Macro polimer donatılar, çelik tel donatıları.

DOZAJ

Bağlayıcı maddenin; % 0.05 – 0.2

Kullanım amacına bağlı olarak önceden deneme yapılması gerekir.

KULLANIM

Toz haldeki katkı, harç karışımına eklenerek, en az 5 dakika iyice karıştırılmalıdır.

İŞLENEBİLİRLİK

ACRIMENT PC5 kullanımından sonraki işlenebilirlik zamanı, uygulanan dozaja, çimento-alçı çeşidi ve dozajına, kullanılan agrega ve çevre sıcaklığına bağlıdır.

İşlenebilirlik kaybı yavaş yavaş gerçekleşir ve bu değeri belirlemek için sahada deneme yapılmalıdır.

Ortalama işlenebilirlik süresi; 90-120 dakika

GÜVENLİK VE EMNİYET

Katkının cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Yutulduğu takdirde hemen birkaç bardak su içip tıbbi yardım alınmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır.

Kullanım sırasında koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Polikarboksilik eter polimeri
Fiziksel hali	Toz
Renk	Açık bej
Dökme yoğunluk	500-600 kg/m ³
pH	8-10 (+20°C, %20'lik çözelti)
Kurutma kaybı	≤ 2 %
Nem oranı	≤ 3 %
Klorur	İçermez
Donma çözünme direnci	≥ 200 sefer

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +5°C / +35°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü üretim tarihinden itibaren 1 yıldan fazladır.

Depolama sırasında paletler üst üste konmamalıdır, basınç ve sürtünme taşlaşmaya neden olabilir.

Malzeme Poli Etilen Glikol türevleri içerdiğinden, uzun süreli depolamada, bej renginden sarımsı-açık kahverengimsi renge dönüşme ihtimali vardır. Renk değişiminin ürünün performansına herhangi bir etkisi yoktur.

Malzeme depolama sınıfı; 11 (yanabilen katılar).

ACRIMENT PC5

Yüksek performanslı hiper akışkanlaştırıcı toz harç katkısı

DRACO[®]

Ürünümüzün teknik özellikleri ile ilgili verilen bilgiler, mümkün olan en doğru ve bilimsel pratik bilgilerimize dayanmaktadır. Draco, sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı depolama ve kullanımdan dolayı sorumluluk kabul edilmez. Bu ürün bilgileri, güncellemeler olduğunda beyan edilecek yeni tarihli bültenle geçerliliğini kaybeder.

Revizyon tarihi: 02.01.2019

T: +90.216.5910780

www.draco.com.tr

Revizyon no: 1

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr