

FLUIMENT F10

Melamin sülfonat esaslı süper akışkanlaştırıcı toz beton, harç ve alçı katkıları

DRACO®

TANIM

FLUIMENT F10, özellikle çimento ve alçı esaslı toz ürünlerin imalatında kullanılmak üzere geliştirilmiş, melamin sülfonat esaslı, toz halde, su azaltıcı, süper akışkanlaştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı toz yapı kimyasalları üretiminde; Tamir harçları, enjeksiyon harçları, seramik yapıştırıcı ve fugaları, grout-ankraj-montaj harçları, tesviye şapları.
- Alçı esaslı toz yapı malzemeleri üretiminde.
- Alçı esaslı sıvalar, alçı levha panelleri.

ÖZELLİKLER

- Beyaz renk olduğundan imalatların rengini değiştirmez.
- Karışım suyunu azaltarak mukavemetleri artırır.
- İşlenebilirliği artırır.

Beton katkısı olarak kullanıldığında;

- Betondaki su ihtiyacını azaltır. (su kısma % 20 – 30)
- Her türlü iklim koşullarında kullanılabilir.
- Özellikle soğuk havalarda kısa sürede yüksek erken mukavemet sağlar.
- Betonu geçirimsiz yapar.
- Ayırışmayan, kanamayan beton elde edilir.
- Betonda agresiv kimyasallara dayanım artar.
- Homojen ve kohesiv beton elde edilir.
- Betonda kalıp sökme süresi azalır.
- Buhar küre süresini azaltır veya ortadan kaldırır.
- Vibrasyon gereksinimi azalır.
- Betonda sülfat ve klor karşı dayanımı artırır.
- Betonun donma ve çözülme direncini artırır.
- Dekoratif taş üretiminde yüzeye parlaklık sağlar.

UYUM

FLUIMENT F10, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanılabilir;

- ASTM standartlarındaki Portland ve diğer çimentolar.
- Alçı ürünleri.
- Hava sürükleyici katkıları.
- Elyaf ve çelik tel donatıları.

MUKAVEMET

FLUIMENT F10 kullanımı ile betonun erken ve nihai (1-28 gün) mukavemetleri artar.

DOZAJ

Kullanım amacına bağlı olarak 100 kg bağlayıcıda;

- İşlenebilirlik için; % 0.2 - 0.4
- Mukavemet için; % 0.3 - 0.6
- Prekast alçı elemanları için; % 0.6 - 1.5
- Alçı kalıplar için; % 0.6 - 1.5
- Beton katkısı olarak; % 0.5 - 2.0

KULLANIM

Çimento ve alçı esaslı toz ürünlerin üretiminde;

- Toz haldeki katkı, kuru karışıma eklenerek iyice karıştırılmalıdır.

Beton katkısı olarak kullanımda;

- Toz haldeki katkı, betona çimento ve agregalar ile birlikte eklenir.
- Toz haldeki katkı, istenirse 1:1 oranında su ile karıştırılıp likit halde kullanılabilir.

İŞLENEBİLİRLİK

FLUIMENT F10 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.

Daha uzun işleme süresi istenildiğinde FLUIMENT F10-R kullanılmalıdır.

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	Toz Melamin sülfonat
Renk	Beyaz
Dökme Yoğunluğu	700 ± 100 kg/m ³
pH	10 ± 1

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg torba.

Orijinal paketinde, +5°C / +25°C'de kuru, korumalı ve havalandırılmış ortamlarda, doğrudan güneş ışığı ve dondan korunarak depolandığında raf ömrü 1 yıldan fazladır.

FLUIMENT F10

Melamin sülfonat esaslı süper akışkanlaştırıcı
toz beton, harç ve alçı 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: 4

F: +90.216.5910781

info@draco.com.tr