

FLUIMENT F20

Süper akışkanlaştırıcı, su azaltıcı toz beton ve harç katkısı

TANIM

FLUIMENT F20, çimento esaslı toz ürünlerin imalatında kullanılmak üzere geliştirilmiş, sentetik polimer esaslı, toz halde, yüksek oranda su azaltıcı ve süper akışkanlaştırıcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Çimento esaslı toz yapı kimyasalları üretiminde; Tamir harçları, enjeksiyon harçları, seramik yapıştırıcı ve fugaları, grout-ankraj-montaj harçları, tesviye şapları.
- Beton imalatlarında ve beton döküm yerlerinde slump ve işlenebilirliği artırmak için.
- Tuğla imalatlarında.

ÖZELLİKLER

- Akışkanlığı ve işlenebilirliği artırır.
- Beton ve harcın slump'ını artırır.
- Karışım su ihtiyacını azaltır. (su kısma % 25 – 35)
- Mukavemetleri artırır.

UYUM

FLUIMENT F20, aşağıdaki maddelerle birlikte kullanılabilir;

- ASTM standartlarındaki Portland ve diğer çimentolar.
- Alçı.
- Elyaf ve çelik tel donatıları.

DOZAJ

Kullanım amacına bağlı olarak 100 kg bağlayıcıda;

- İşlenebilirlik için; % 0.1 - 0.4
- Slump artırmak için; % 0.1 - 0.4
- Mukavemet için; % 0.3 - 0.6
- Prekast alçı elemanları için; % 0.6 - 1.5
- Tesviye şaplarında; % 0.6 - 1.5
- Grout harçlarında; % 0.6 - 1.5

KULLANIM

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

İŞLENEBİLİRLİK

FLUIMENT F20 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.

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 eldiven, koruyucu maske ve gözlük kullanılmalıdır.

TEKNİK VERİLER

Malzeme yapısı	Sentetik polimer esaslı
Görünüm	Toz, kahverengi
Yoğunluk	1.80 ± 0.01 gr/cm ³ (20°C)
pH	6-8 ± 0.01

AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 kg torba.

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

FLUIMENT F20 / 05.01.2015 / Rev.4



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.

Draco Yapı Kimyasalları A. Ş.

İstanbul Deri Organize Sanayi Bölgesi, Tabakhane caddesi no: 16, Tuzla İstanbul 34957 Türkiye
T: +90.216.5910780 F: +90.216.5910781

www.draco.com.tr
info@draco.com.tr