

POLİKARBOKSİLAT ESASLI HİPER AKIŞKANLAŞTIRICI-TOZ

Ürün Tanımı:

DOSTFLOW-HP, çimento esaslı malzemelerde çok yüksek oranda karışım suyunu azaltan ve yüksek akışkanlık özelliği kazandıran, süper akışkanlaştırıcılara göre çok daha düşük oranlarda kullanılan, toz formunda, polikarboksilat esaslı bir hiper akışkanlaştırıcıdır.

Uygulama Şekli:

DOSTFLOW-HP, çimento karışımlarına diğer katkı malzemeleriyle birlikte katılmalıdır. Kullanım oranı istenen akışkanlık miktarı, çimento oranı, çevre sıcaklığı ve diğer etkenlere bağlı olarak %,0.2 – 0.4 arasındadır. Formülasyon oluşturulurken diğer etkenlerde göz önüne alınarak test numuneleri hazırlanmalıdır. Köpük oluşumunu engellemek için BASF Lumiten EP3108 kullanılabilir.

Kullanım Alanları:

- Kendiliğinden yayılan şap ürünlerinde
- Kendinden yerleşen betonlarda
- Fugalarda, hazır harç ve sıvalarda
- Yüksek performanslı hazır beton uygulamalarında
- Prekast elemanların imalatında
- Deniz yapılarında
- Uçucu kül ve silis dumanı katkılı betonlarda

Özellikleri ve Avantajları:

- Akışkanlığı çok yüksek oranda artırır
- Ürünlerin işlenebilirliğini artırır.
- Erken ve nihai mekanik mukavemetleri artırır
- Su geçirimsizliğini artırır
- Segregasyonu ve çatlama azaltır
- İstenen kıvam için gerekli su miktarını azaltır

Teknik Bilgi:

ÖZELLİKLER	DOSTFLOW-HP
Fiziksel Görünüm	Toz
Renk	Açık pembe
Suda çözünürlük	Evet
Klor iyonu	Klor iyonu içermez
Özgül ağırlık	0.45-0.6 g/cm ³
Raf ömrü	Orjinal ambalajında en az 1 yıl
Tüketim	Bağlayıcı ağırlığının %0.2-%0,5'i oranında