

**DOSTFLOW-HP**  
**POLİKARBOKSİLAT ESASLI HİPER AKIŞKANLAŞTIRICI-TOZ**

**Genel:**

**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.

**Teknik Özellikler:**

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 <sup>3</sup>
Raf ömrü	Orjinal ambalajında en az 1 yıl
Tüketim	Bağlayıcı ağırlığının %0,2-%0,5'i oranında

**Uygulama 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

**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

**Ambalaj**

25 kg'lık kutu