



# ATA KİMYA

İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

## MELCHEM POLVERE POWDER

Beton ve çimento esaslı ürünler için geliştirilmiş yeni nesil süper akışkanlaştırıcı.

ÜRÜN TANIMI	LİMİT	METHOD
GÖRÜNÜM	GRANÜL TOZ	DAL0010
RENK	RENKSİZ/HAFİF SARIMSI	DAL0011
SUDAKİ DAVRANIŞI	ÇÖZÜNEBİLİR	DAL0110
20° DEKİ PH	8,5±1,0	DAL0021
KURU MADDE	% 94,0±1,0	DAL0024
ÖZGÜL AĞIRLIK	G/ML 0.70±0.10	DAL0061

### KİMYASAL-FİZİKSEL ÖZELLİĞİ

KİMYASAL OLUŞUMU	SÜLFİTLENMİŞ MELAMİNFORMALDEHİD REÇİNE
İYON YÜKÜ	ANİYONİK
RAF ÖMRÜ	+5° C VE +25° C ARASI SICAKLIKLARDA ORJİNAL PAKETİNDE 24 AY

### GENEL TANIMI

FLUIDAL MEL POWDER sülfanatlanmış melamin ve formaldehitin yoğunlaştırılmasıyla elde edilmiş yüksek derecede sentetik bir üründür.

FLUIDAL MEL POWDER tüm beton uygulamalarında ürün performansını arttırmaktadır. Ürüne kazandırmış olduğu akışkanlık özelliği nedeniyle ürünün işlenebilirliğinin artırılmasını sağlamaktadır, su –çimento oranını azaltmaktadır ve harca katılan su miktarının azaltılmasını sağlayarak ürünün son mekanik direnci geliştirmektedir.



**ATA KİMYA**  
İNŞAAT SANAYİ ve TİC. LTD. ŞTİ.

### UYGULAMA VE TAVSİYE EDİLEN MİKTARLAR

FLUIDAL MEL POWDER özellikle aşağıdaki uygulamalarda kullanılmaktadır.

- ✓ Beyaz çimento ve farklı türlerdeki çimento esaslı ürün uygulamalarında,
- ✓ Prefabrik beton uygulamalarında, yüksek erken dayanım istenen betonlarda ve özellikle minimum 12 ile 16 saat arasında yüksek dayanımlı betonlar elde etmek için yapılan üretim proseslerinde.
- ✓ Prefabrik betonlarda buharlaşma hızının azaltılması için yapılan kür süresinin kısaltılması veya kür ihtiyacının tamamen giderilmesini sağlamak için.
- ✓ Harç uygulamalarında,
- ✓ Alçı uygulamalarında,
- ✓ 100 kg çimento için 0,4-2 kg arasında kullanılması tavsiye edilmektedir; fakat uygulamalarınızda istenilen performansı ve ürün özelliklerinin gelişimi için mutlaka tarafınızca yapılacak testlerle kullanım miktarının belirlenmesi daha uygundur.
- ✓ FLUIDAL MEL ligno sülfanat, glukonat, çatlak önleyici katkı ürünleriyle birlikte kullanılabilir.
- ✓ Polinaftalin ya da polimelamin bazlı ürünlerle beraber kullanımı tavsiye edilmemektedir.
- ✓ FLUIDAL MEL POWDER klorürler, şekerli solüsyonlar ve yüzey aktif maddeleri içermemektedir.