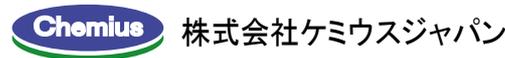


コンクリート混和材料

Cemius Melamine L/P

(ケミウスメラミン L/P)



ケミウスメラミンはメラミン系縮合物を主成分とする高性能減水剤として一般強度及び高強度コンクリート製造の際に優れた分散力効果を発揮して小さい水/セメント比でも流動性がすぐれた高強度コンクリート及びモルタルの製造ができる。

効果

優れたセメントの分散性によって高い減水力を発揮でき、単位数量を低減させる高性能コンクリートがえられる。フライアッシュ、スラグ微粉末、シリカフェーム混合にもすぐれた分散効果がある。乾燥収縮を低減し、凍結融解し抵抗性を大きく向上させる。表面が綺麗に仕上げられる。

用途

高強度コンクリート及びモルタル、高流動コンクリートコンクリート製造の場合
コンクリート2次製品(パイル、ヒューム管、セグメント管、電信柱)製造の場合、PCコンクリート製造の場合
水中不分離コンクリート製造の場合、特殊セメント用分散剤

物理的特性

区分	ケミウスメラミン(L)	ケミウスメラミン(P)	備考
形態	茶色液体	黄色粉末	
比重(25°C)	10± 1.0	10± 1.0 (110%水溶液)	
pH (25°C)	1.23± 0.05	0.7 (目分量比重)	
Cl ⁻ 含有	0.01 以下	0.01 以下	

使用量

Melamine(L) : 総量対比 0.2~3.0%,

Melamine(P) : 総量対比 0.1~2.0% 使用を標準とする。

最適使用量はコンクリート配合、使用骨材、ミックスタイプ、コンクリート温度などによって異なるから実験など確認の上、使用してください。

包装

Melamine(L) : Tank Lorry, 18kg/can, 200kg/drum

Melamine(P) : 25kg/Paper Bag