

CHRYSO® Silica EG L500

Sílica de Fumo

DESCRIÇÃO

O **CHRYSO® Silica EG L500** é um aditivo de alta qualidade para a produção de betão compacto e durável. O **CHRYSO® Silica EG L500** otimiza a resistência do betão para cargas mecânicas e químicas, atingindo elevadas resistências e uma excelente durabilidade. O **CHRYSO® Silica EG L500** produz uma estrutura interna compacta e densa que assegura a estabilização do betão e minimiza as tendências de segregação no betão fresco.

No betão endurecido contribui para a melhoria de estanqueidade, resistência mecânica e resistência contra produtos químicos e ataques mecânicos.

A produção de betão durável e de alto desempenho com baixa razão água/ligante, é possível com a utilização de superplastificantes das gamas CHRYSO.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- Betão projetado
- Betão de alta performance - Betão de muito alta performance - Betão de ultra alta performance
- Requisitos de alta durabilidade e performance
- Betão Auto-Compactável
- Elevadas resistências
- Betão pré-esforçado
- Argamassa

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

Natureza	Suspensão Líquida
Cor	Cinzento
Validade	12 meses
Conteúdo de cloretos (Cl-)	≤ 0,100 %
Densidade (20°C)	1,400 ± 0,030

MODO DE EMPREGO

O **CHRYSO® Silica EG L500** deve ser homogeneizado por agitação ou circulação antes de cada utilização.

O **CHRYSO® Silica EG L500** deve ser adicionado à mistura após a água de mistura.

A fim de distribuir uniformemente de microsilica sugere-se que se aumente o tempo de mistura. Este produto não é classificado como perigoso de acordo com aos regulamentos em vigor (CLP).

Dosagem:

A dosagem recomendada: 5-20 mass-% da dosagem de cimento
Equivalente a 50-200gr ou 36-143ml por kg de cimento

Equipamento :

O **CHRYSO® Silica EG L500** é altamente abrasivo. Transportar com bombas de membrana, transportadores excêntricos de rosca sem-fim ou bombas de mangueira.

PRECAUÇÕES

Armazenar em local fechado, nas embalagens originais selada entre +5 °C e +25 °C. Proteger de geada e insolação.

SEGURANÇA

Antes de utilizar, consultar a ficha de dados de segurança.