

ADCEM

Agente redutor de retração

DESCRIÇÃO

ADCEM são adjuvantes em pó que ajudam a controlar a retração nas suas várias fases em misturas de betonilhas autonivelantes baseadas em cimento Portland.

CAMPOS DE APLICAÇÃO

ADCEM em conjunto com o método de formulação da Cemexa, atribuem às betonilhas as seguintes propriedades:

- Retração limitada a longo prazo
- Betonilha autonivelante
- Viscosidade melhorada
- Taxa de bombagem aumentada
- Melhoria da reologia
- Robustez em condições difíceis
- Betonilha cimentícia

INFORMAÇÕES INDICATIVAS

| | |
|-----------------|----------|
| Natureza | Pó |
| Cor | Branco |
| Validade | 12 meses |

ESPECIFICAÇÕES

| | |
|--|---------------|
| Conteúdo de cloretos (Cl⁻) | ≤ 0,100 % |
| Na₂O equivalentes | ≤ 1,20 % |
| Apparent Density | 1,200 ± 0,030 |
| pH (20°C) | 12,00 ± 0,00 |

MODO DE EMPREGO

- Betonilhas fluidas das classes C16F3, C20F4 e C25F5 podem ser fabricadas variando as quantidades de ADCEM na composição dependendo da qualidade dos materiais existentes.

ADCEM é adicionado à argamassa fresca durante a preparação industrial nos centros produtivos.

- Poderá ser necessário para algumas classes de resistência usar um controlador de retração **CHRYSO® Serenis**

Dosagem:

Dependendo da composição da mistura e da classe pretendida para a betonilha, a dose recomendada encontra-se entre os 22,5-30,0 kg /m³

PRECAUÇÕES

- Proteger da humidade.
- Armazenar em contentores bem fechados.
- Não armazenar em contentores de estanho.
- Proteger do ar, humidade e luz.

ADCEM são adicionados à argamassa fresca durante a preparação industrial nos centros produtivos.

Armazenamento: Num edifício fechado protegido do sol entre 5°C e 35°C

SEGURANÇA

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