

DESCRIÇÃO

KAL-LIT PR age como um agente dispersor das partículas de cimento, evitando sua aglomeração e reduzindo a tensão superficial da água da mistura. Como consequência da melhor distribuição das partículas de cimento e do agregado, obtém-se uma melhora na coesão e trabalhabilidade do concreto. Concretos produzidos com KAL-LIT PR possuem uma pasta de cimento mais densa e homogênea, bem como uma redução da permeabilidade. Através da possibilidade de redução do volume de água da mistura, mantendo-se a mesma consistência e consumo de cimento, obtém-se uma mistura com relação água/cimento menor e, portanto, com maiores resistências e menos capilaridades. Caso o volume de água seja reduzido obtém-se uma melhora da trabalhabilidade do concreto, o que reduzirá a necessidade de adensamento. KAL-LIT PR também pode ser utilizado em conjunto com aditivos superplastificantes e incorporadores de ar

PROPRIEDADES

KAL-LIT PR, usado corretamente, proporciona à argamassa as seguintes características:

- Provoca retardo no tempo de pega
- Pronto para usar
- Não contém cloretos
- Reduz a tensão superficial da água de mistura
- Boa dispersão das partículas de cimento
- Melhoria da trabalhabilidade
- Ganho de tempo devido a facilidade de aplicação do concreto
- Melhora o adensamento junto amadura
- Permite ótimas formulações de concreto

UTILIZAÇÃO

KAL-LIT PR é recomendado para uso em argamassas frescas.

- Concreto dosado em central com cimento de pega normal;
- Transportes de concreto em longas distâncias;
- Concretos bombeados;
- Concretos estruturais em obra com aplicação lenta.

APLICAÇÃO DO PRODUTO

KAL-LIT PR deve ser adicionado no início do processo de mistura ou também junto com a água da mistura. É necessária a utilização de equipamento de dosagem adequado.

Os tempos de mistura e as especificações com respeito à produção, trabalhabilidade e cura também devem ser observados.

Recomenda-se que testes preliminares sejam executados antes da utilização em grande escala

Dosagem: 0,2 a 0,5% do peso do cimento.

EMBALAGEM

KAL-LIT PR é encontrado em embalagens de:

- Bombonas de 20 Litros, 50 Litros e Tambor de 200 Litros

DADOS TÉCNICOS

Aspectos: Líquido viscoso

Densidade: 1,04 a 1,08 g/cm³

Base Química: Lignosulfonatos

Cor: Castanho

Teor de Sólidos: ± 45%

Teor de cloretos: Isento

PH: 10,0-11,0

Condições de armazenamento: ≤ 40°C, local arejado e coberto

SEGURANÇA

Atende a Norma Reguladora – NR 29 – Portaria N° 3214, de 8-6-1978.

Segurança/Saúde/EPI:	S1, S2,S3,S4, S9, S11, S14, S15, S16, S17	
Meio Ambiente:	E1, E2, E3, E4, E5, E6, E7, E10	
Aspecto:	Produto líquido castanho à base de Lignosulfonatos.	
Número da ONU: NC	Classe de Risco: 8	
Número de Risco: NC		