

APLICAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO RADIANTE QUENTE E FRIO**Multi Aditivo para Argamassas aplicadas em sistemas térmicos radiantes****Artigo**Referência
BE03307.24Para seu conforto
usar luvas de proteção

CE

Descrição

Multi aditivo para argamassas climatizadas 30kg (peso aproximado)

Aplicação *(restrito a utilizadores profissionais)*

É um aditivo que enriquece a qualidade do betão, podendo ser usado em diversas aplicações, mas nomeadamente como aditivo para cimento/argamassas de sistemas térmicos, e especialmente garantido para a aplicação de pisos radiantes em construções unifamiliares e industriais. Este produto confere o contacto perfeito entre a argamassa e os tubos emissores, evitando a inclusão de ar e a formação de bolsas sobre a mistura de cimento, areia e água que aumentariam a resistência térmica do sistema e dificultariam a transmissão de calor.

Características

- Otimização do teor de ligante da mistura.
- Aumento das resistências mecânicas.
- Melhoria da impermeabilidade.
- Isento de cloretos.

Aspetto/Cor/Odor

Líquido castanho escuro

pH

3,7 ± 1,0 a 23 ± 2°C

Densidade1,2 g/cm³ a 23°C**Fornecimento**

30 kg (peso aproximado)

Armazém. e conservação

O produto conserva-se durante 24 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original não aberta, a temperaturas entre +5 a +30°C. Armazenar em local seco e ao abrigo da luz solar direta. Produto em repouso em temperaturas inferiores ou iguais a 12°C pode criar pequenos cristais sólidos, sem que haja alteração do desempenho, podendo os mesmos ser incluídos na mistura.

Consumo/Dosagem**A proporção adequada de mistura é a seguinte:**

Utilizar de 0,600 kg a 0,700 kg de multi aditivo p/ cada 100kg de cimento. Deve assegurar-se uma secagem completa da argamassa de cimento antes da colocação do acabamento final. Produto atua exclusivamente sobre o cimento, independentemente da quantidade global de argamassa. Em argamassas mais pobres, aconselha-se a dosagem proporcional.

Dosagem máxima: Utilizar 0,850 Kg de multi aditivo p/ 100kg de cimento

Mistura *(agitar a embalagem do Multi Aditivo antes de iniciar a mistura)*

Se for possível, deverá preparar-se o betão com apenas cerca de 2/3 da água prevista e adicionar então o multi aditivo, adicionando uma muito pequena quantidade de água ao multi aditivo, apenas para reduzir a sua viscosidade e facilitar a sua boa incorporação, misturando energicamente cerca de 2 minuto/m³; só então será adicionada mais alguma água até à consistência desejada.

Nunca adicionar o multi aditivo BECLI ao cimento ou agregados, em seco (redução de eficácia).

No caso de sobredosagem, deve haver o cuidado de homogeneizar bem com mais uma proporção de areia e cimento de forma a manter as dosagens recomendadas. O betão deve ser envolvido com o tambor a rodar rapidamente; se necessário, inverter o sentido de rotação para ajudar a homogeneização. Tempo de mistura mínimo: 3 minutos. É possível a adição na autobetoneira desde que seja garantida a uniformidade do betão.

Devem ser cumpridas as regras de boa prática para a mistura das argamassas, a sua colocação uniforme e compactada, assim como a cura do betão.

Limpeza de ferramentas

Limpar só com água as ferramentas e equipamento após a utilização (a argamassa endurecida só pode ser removida mecanicamente).

Transporte

Mercadoria não classificada como perigosa

Advertências

Manter fora do alcance das crianças. Não ingerir. Em caso de contato com os olhos lave abundantemente com água corrente. Prevenir o contato frequente com a pele. Raramente podem ocorrer reações alérgicas. Em caso de acidente consultar: CIAV - www.inem.pt/ciav ou pelo tel. **808 250 143**

