

LUZAR ADITIVO DE ARGAMASSA 30

Aditivo superplástico de argamassa para sistemas de aquecimento por piso radiante.

DESCRIÇÃO E APLICAÇÕES

Aditivo de argamassa específico para sistemas de aquecimento por piso radiante:

- Fluidificante e plastificante.
- Redutor de água amassada, permite obter concretos muito compactos com excelente resistência mecânica e impermeabilidade.
- Cobertura perfeita dos tubos, sem bolsas de ar, melhor transferência térmica entre os tubos e o concreto.
- Concretos mais elásticos, absorvem as expansões térmicas sem fissuras.
- São alcançados pisos mais impermeáveis e duráveis.
- Sem cloretos: não ataca plásticos ou metais.

Cumpre com a norma UNE-EN 934-2

PROPRIEDADES

Características Técnicas:

Estado físico - aparência	Líquido transparente
Cor	Laranja
Odor	Muito fraco
Densidade (20°C)	1,14 – 1,16 Kg./litro
pH (1% V/V Água) 25°C	Aprox. 8
Conteúdo de sólidos	25 ±1%
Cloretos	< 0,1%



Dosagem – Instruções de utilização:

Dosagem recomendada **entre 1,00% e 1,50% do peso do cimento**. Em tempo quente, a dosagem pode ser aumentada.

Para um metro cúbico com a composição típica da argamassa:

- 300 Kg. de Cimento
- 1.400 Kg. de Areia
- 103 litros de água
- **3,75 Kg. de Aditivo de argamassa.**

Com esta composição da argamassa puede-se tomar de referencia o valor de **37,5 gramas de aditivo de argamassa por metro quadrado e centímetro de espessura acima dos tubos**.

A adição deve ser feita ao concreto previamente amassado, após a adição do aditivo deve continuar amassando para obter uma boa distribuição do mesmo na massa de concreto, pelo menos mais 1 minuto para cada metro cúbico de concreto.

O aditivo de argamassa não causa um atraso na fixação. A temperatura durante a fixação deve ser superior a 5°C e as correntes de ar devem ser evitadas, pois podem secar a argamassa e causar rachaduras na superfície.

Em caso de superdosagem, o tempo de presa do concreto aumentará. Durante este tempo, o concreto deve ser mantido úmido para evitar a secagem prematura.

Em caso de geadas, pode ser usado se for descongelado lentamente e sacudido cuidadosamente.

Embora o endurecimento do concreto leve cerca de 4 dias (dependendo das condições de temperatura e umidade), o piso definitivo (parquet, telhas ou outros) não pode ser colocado até atingir um valor de cerca de 4% de umidade. Como diretriz, este valor é alcançado após 28 dias.

As misturas do aditivo podem não ser compatíveis com a argamassa de fábrica, em caso de dúvida consulte o departamento técnico.



Armazenamento:

Armazenar em seus recipientes originais bem fechados e sem danos. Em um local seco e fresco protegido da luz direta do sol e da geada em uma faixa de temperatura entre +5°C e +30°C.

Sob as condições acima, o prazo de validade do produto é de 10 meses a partir do momento da fabricação.

APRESENTAÇÕES

O produto está disponível em embalagens de 5, 10, 25 e 30 quilos. Para outras apresentações, verifique a disponibilidade.

PRECAUÇÕES

O produto não é classificado como perigoso ou irritante, de acordo com a legislação vigente. Portanto, não são necessárias precauções especiais ao manusear o produto.

De acordo com as boas práticas industriais, é aconselhável evitar o contato do produto com os olhos e a pele. Não fume durante o manuseio do produto e lave as mãos e os antebraços antes de comer ou beber depois de manusear o produto.

Carpemar