



Descrição

Aditivo líquido que rebaixa o ponto de congelação provocando uma reação exotérmica no interior de argamassas e betões. Utiliza-se em doses de 0,125 a 1 lt por cada 50 kgs do cimento da composição de argamasas e betões, em função da temperatura. Junta-se à água da amassadura antes de incorporar os restantes elementos da massa. Ideal para trabalhos a baixas temperaturas.

Aplicação

Modos de aplicação

- Misturar na betoneira em conjunto com a água da amassadura, numa proporção de 0,25 a 1 lt de FIAIS por cada 50 kgs de cimento da argamassa ou betão.
- Misturar na betoneira durante 1 minuto e, a seguir, juntar os restantes componentes da amassadura.
- Nas betonagens com tempo frio, é necessário atender as seguintes premissas:
- Eliminar a água, gelo ou neve de armaduras e cofragens antes da betonagem e aquecelos com temperaturas inferiores a 0°C.
 - Usar cofragens que evitem a perda de calor.
 - Reduzir o máximo possível a água da amassadura e usar argamasas e betões enriquecidos em cimento.
 - A temperatura do betão fresco há de ser ao menos de 5°C.
 - As argamasas e betões não de ser protegidos da perda de calor e da humidade, pelo que devem ser protegidos e isolados.

Ficha técnica

Densidade 1,10 Kg./Lt. +- 0,1.

Aspeto Líquido transparente

PH9

Atuação

De 0,125 a 1 lt por 50 kgs de cimento

Armazenamento

Segurança



Indicações de perigo:

H319: Provoca irritação ocular grave.

Declaração de precaução:

P264: Lavar ? cuidadosamente após manuseamento.

P280: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

P305+P351+P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

P337+P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.