



CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA



ACP - LIS

Acelerador de presa de cimento. Isento de cloros

FICHA TÉCNICA

Edição Nº.4 Em Vigor desde 21/03/2016

O produto ACP - LIS é um aditivo para betões e argamassas, concebido para acelerar a presa e o endurecimento do betão em tempo frio, utilizado em doses de 0,5 a 2% do peso do cimento (0,25 litro por saco).

Composição:

ACP - LIS é um moderno acelerador de presa, **isento de cloros**, constituído por uma mistura química de aluminatos, conservantes e emulsionantes.

Características:

Aspeto: Líquido, ligeiramente turvo

Cor: Ligeiramente acastanhado

Aroma: Característico

Densidade: 1,300 Kg/dm³ ± 50 gramas

pH: 7,0 - 9,0

Propriedades:

O acelerador de presa ACP - LIS permite num curto espaço de tempo alcançarem-se resistências notoriamente mais elevadas que sem aditivo. As resistências finais resultam também mais acentuadas.

As principais vantagens na sua utilização são:

Acelera o início e o final de presa do betão. Aumenta as resistências iniciais do betão. Aumenta os ciclos de produção na pré-fabricação. Permite o acabamento mais rápido e mais perfeito do betão. Não afeta a malha de ferro nos betões armados em virtude de, na sua conceção não serem utilizados cloros.

Campo de aplicação:

O produto ACP - LIS pode adicionar-se a todos os tipos de betões e argamassas em massa ou armados, como: Betonagens em tempo frio, industria da pré-fabricação de blocos, vigas pré-esforçadas, e betões em que se necessite de acelerar a presa, mas onde não é permitida a presença de iões cloro.

Modo de Emprego:

O ACP - LIS aplica-se diretamente na betoneira, quando tiver já 50 a 70% da água necessária à amassadura já introduzida. Quando amassado à mão, convém diluir o produto previamente em partes de água do massame.

Regra geral pode utilizar-se uma dosagem de 0,5 a 2% sobre o peso do cimento, ou seja, cerca de 0,25 litro por cada saco de cimento, dependendo do efeito desejado, da temperatura e do tipo de cimento.

Precauções:

Quanto mais baixa for a temperatura ambiente, maiores precauções deverão tomar-se na confeção das massas e durante o processo da presa. Regra geral deve aumentar-se a quantidade de cimento, utilizando-se cimentos de presa rápida. Não utilizar areias e águas com camadas superficiais de gelo.

As informações contidas nesta ficha técnica, são meramente indicativas, baseando-se no conhecimento e experiência atuais, podendo ser alteradas a qualquer momento, sem aviso prévio. Dado que a utilização do produto, não está controlada pela Lisquímica, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.

LISQUÍMICA – Indústria de Produtos Químicos, Lda.

Estrada do Rio da Mó, 11 – Fervença – 2705-906 Terrugem, SNT

Tlfs.: 21 9271213 / 219270486 – Tlms.: 966923161 / 914910421 – Fax: 21 9671420 – E-mail: geral@lisquimica.pt – www.lisquimica.pt

Contribuinte n.º 500 609 934 – Sociedade por Quotas – Cap. Social 175.000,00 Euros – Mat. na Cons. do Reg. Com. de Sintra sob n.º 2295

