

Aditivo Plastificante e Hidratante para Betão e Argamassas

Ficha Técnica: 2013
REV:2 2008/11/30

Descrição:

K-INOPLAST é um aditivo líquido, arejador para betão e argamassas, composto à base de tensioativos aniónicos, dispersantes, estabilizantes, conservantes e emulsionantes.

Propriedades:

K-INOPLAST é um aditivo para betão, que proporciona mais plasticidade e aderência. Admite maiores espessuras no reboco e enchimentos.

Com a utilização de **K-INOPLAST** a argamassa e o betão terão menos fissuras pelo facto de não se produzir a desidratação provocada pelo calor. Permite utilizações com temperaturas inferiores a zero graus, impedindo que a água da mistura congele. Facilita a ligação do cimento com a água e os inertes, evitando as fissuras na construção de paredes e acabamentos.

Campo de Aplicação:

K-INOPLAST é recomendado para junção à argamassa e ao betão com o fim de se obter uma maior plasticidade e hidratação, reduzindo o desgaste dos equipamentos de mistura e transportadores. Mais concretamente é de grande utilidade em betões em massa, especialmente os de baixo conteúdo de cimento: estradas; pistas; ruas, etc. (sobretudo em climas frios), barragens, canais, valados e obras hidráulicas em geral. Deve ainda utilizar-se em obras marítimas (para maior resistência às águas marinhas), fabricação de blocos, abóbodas, tubos, etc. A grande coesão que confere à massa do betão normalmente utilizado, permite um fácil desmoldar sem deformações uma vez que se consegue a plena hidratação de todo o conteúdo do cimento.

Modo de Emprego:

Recomenda-se a utilização de **K-INOPLAST** nas proporções que indicamos, tendo em atenção que uma maior concentração da indicada não é sinónimo de maior qualidade no produto final.

Argamassas:

Juntar a cada saco de cimento, cerca de 7,5 cm³ de produto (equivalente a uma colher sopa). Se preferir, poderá juntar o **K-INOPLAST** ao bidão da água para mistura, utilizando uma grama de produto por cada litro de água (200 gramas para um bidão de 200 litros de água).

Betão:

Deve adicionar de 4 litros de **K-INOPLAST** a 30 litros de água, e desta mistura, utilizar 30 gramas por cada saco de cimento empregue. Para se tornar mais rentável, o ideal será adicionar esta solução às tubagens da água que vão alimentar a mistura, utilizando a mesma proporção de argamassa.

Armazenagem:

Manter fora do alcance das crianças.

Características

Aspetto	Líquido
Cor	Castanho claro
pH	6,0 – 9,0
Matéria Ativa (%)	21,5 – 23,5

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Quadratlântica.