

## INTAR - LIS

*Aditivo arejador para betão e argamassas*

### **Composição:**

*Intar - Lis é um aditivo líquido, arejador para betão e argamassas, composto à base de tensioactivos aniónicos, dispersantes, estabilizantes, conservantes e emulsionantes.*

### **Características:**

*Aspecto: Líquido*

*Cor: Castanho, claro*

*pH: 6,0 / 9,0*

*% Matéria Activa: 21,5 - 23,5*

### **Propriedades:**

*Intar - Lis é um aditivo para betão, que proporciona mais plasticidade e aderência. Admite maiores espessuras nos rebocos e enchimentos. Com a utilização de Intar - Lis a argamassa e o betão terão menos fissuras pelo facto de não se produzir a desidratação provocada pelo calor. Permite utilizações com temperaturas a baixo de zero, 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:**

*Intar - Lis 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 desmolde sem deformações uma vez que se consegue a plena hidratação de todo o conteúdo do cimento.*

### **Modo de Emprego:**

*Recomenda-se a utilização de Intar - Lis 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 cm<sup>3</sup> de produto (equivalente a uma colher grande). Se preferir, poderá juntar o Intar - Lis 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 Intar - Lis 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.*

**CONFIE-NOS O SEU PROBLEMA**