



Solução

# CONCRE PLUS

## ADITIVO PROMOTOR DE ADESÃO ENTRE BETÕES

### COMPOSIÇÃO:

- ★ **CONCRE PLUS** é uma dispersão aquosa, para adicionar às argamassas de cimento, composta de resinas estireno acrílicas emulsionadas, conservantes, antiespumantes e coalescentes.

### DESCRIÇÃO:

- ★ **CONCRE PLUS** é um aditivo líquido, arejador para betão e argamassas, composto à base de tensoativos aniônicos, dispersantes, estabilizantes, conservantes e emulsionantes.
- ★ É um aditivo para betão, que proporciona mais plasticidade e aderência.
- ★ Admite maiores espessuras nos rebocos e enchimentos.

### CARACTERÍSTICAS:

- **Aspeto:** Líquido
- **Cor:** Branco
- **Aroma:** Inodoro
- **Conteúdo de sólidos:** > 25,0
- **pH:** 6,0 – 8,0
- **Índice de Refração:** 1,360 – 1,370

### APLICAÇÃO:

- ★ **CONCRE PLUS** 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:

#### 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 **CONCRE PLUS** 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 **CONCRE PLUS** 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:

- Sem cuidados especiais, evitando um longo tempo de permanência em stock

### PRECAUÇÕES:

- No manuseamento de **CONCRE PLUS** deve usar-se luvas de proteção.

**STARHANDS – Unip. L<sup>da</sup>**

Telef: 244 611 185

Rua Prof. Ant. Luís Fernandes

Telm: 910 552 242

Lote 4 R/C Esq.º

e-mail: [geral@starhands.pt](mailto:geral@starhands.pt)

2400-158 LEIRIA

[WWW.STAR-HANDS.COM](http://WWW.STAR-HANDS.COM)

Todas as informações, recomendações e sugestões que figuram nesta documentação, estão baseadas em ensaios considerados como idóneos. Não obstante incumbe ao utilizador determinar sob sua responsabilidade as condições de segurança e eficácia do produto para o fim a que se destina. Star Hands Unip., Lda., garante a qualidade dos produtos que comercializa, mas não assume nenhuma responsabilidade quanto aos danos que possam resultar do uso indevido do produto.

**Os clientes são a razão da nossa existência. Confie-nos o seu problema, nós apresentaremos a solução.**