



## BETONAIR - PRQ

Aditivo arejador para betão e argamassas

que se consegue a plena hidratação de todo o conteúdo do cimento.

### Composição:

**BETONAIR - PRQ** é um aditivo líquido, arejador para betão e argamassas, composto à base de tensoactivos aniónicos, dispersantes, estabilizantes, conservantes e emulsionantes.

### Características:

Aspeto: Líquido  
 Cor: Castanho, claro  
 pH: 6,0 / 9,0  
 % Matéria Ativa: 21,5 - 23,5

### Propriedades:

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

**BETONAIR - PRQ** 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

### Modo de Emprego:

Recomenda-se a utilização de **BETONAIR - PRQ** 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, (50 Kgs) cerca de 7,5 cm<sup>3</sup> de produto (equivalente a uma colher grande). Se preferir, poderá juntar o **BETONAIR - PRQ** 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 **BETONAIR - PRQ** a 30 litros de água, e desta mistura, utilizar 30 gramas por cada saco de cimento, (50 Kgs), 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.

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 PRQUÍMICA, esta não poderá ser imputada de qualquer responsabilidade por danos ou perdas ocasionadas por uma utilização incorreta ou descuidada.

**RM- REPRESENTAÇÕES**

Tel. 910 598 880 / 919 243 835  
 Site: [www.prquimica.pt](http://www.prquimica.pt)  
 email: [geral@prquimica.pt](mailto:geral@prquimica.pt)