



# ***BISEAL<sup>®</sup>*** ***POL***

## **ADITIVO POLIFUNCIONAL PARA BETÕES E ARGAMASSAS**

### **DESCRIÇÃO**

O **BISEAL<sup>®</sup> POL** é um aditivo líquido, que uma vez adicionado à água de amassadura de betões, e dependendo da dosagem, actua como um plastificante, super fluidificante ou como redutor da água de amassadura necessária de alta actividade, proporcionando betões de grande fluidez e de resistências melhoradas.

### **APLICAÇÕES**

- Argamassas e betões fluídos.
- Argamassas e betões que necessitem de uma relação mínima água/cimento.
- Pré-fabricados e pré-esforço de betão armado.
- Betonagem em tempo quente.
- Argamassas e betões de altas resistências.

### **VANTAGENS**

- Utilização como único aditivo em centrais de betão.
- Não contém cloretos.
- Conseguem-se reduções da necessidade de água de amassadura de até 30%.
- Adiciona-se directamente à água de amassadura e inclusivamente à cisterna em obra.
- Melhora a resistência de argamassas e betões.
- Melhora a colocação em obra, facilitando a bombagem e a vibração.
- Torna a massa coesa evitando segregações.

### **MODO DE UTILIZAÇÃO**

#### **Preparação da mistura**

Apresenta-se pronto a usar, adicionando-se à água de amassadura numa proporção de 0,3 a 1,5 % em peso de cimento:

- Adição de 0,3 a 0,6% em peso de cimento: Consistência plástica ou branda.
- Adição de 0,6 a 0,9% em peso de cimento: Consistência fluida.
- Adição de 0,9 a 1,5% em peso de cimento: Betões com baixa relação água/cimento e resistências elevadas. Para uma adição de 1,5% de produto atingem-se reduções de mais de 30% de água de amassadura.

#### **Limpeza de ferramentas**

A limpeza das ferramentas deve ser feita com água limpa abundante.

### **CONSUMO**

A dosagem de **BISEAL<sup>®</sup> POL** é de 0,15 a 0,75 litros por saco de cimento de 50 kg. Recomenda-se a realização de ensaios prévios para determinar a quantidade ideal consoante a consistência desejada.

### **INDICAÇÕES IMPORTANTES**

- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

### **APRESENTAÇÃO**

O **BISEAL<sup>®</sup> POL** apresenta-se em garrafas de 20 litros.

## CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original fechada, em local seco e com temperaturas superiores a 5 °C.

## SEGURANÇA E HIGIENE

É um produto não inflamável. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Utilizar luvas e óculos de segurança. Em caso de contacto

com a pele, lavar com água tépida e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água e consultar o médico.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **BISEAL® POL.**

A eliminação do produto e da sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

## DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Aspecto	Líquido
Cor	Castanho
Densidade (g/cm <sup>3</sup> )	1,09 ± 0,02
Solubilidade em água	Total

## GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento consulte o nosso Departamento Técnico. Esta versão de Ficha substitui a anterior.



### DRIZORO, S.A.

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com) Web site: [drizoro.com](http://drizoro.com)



n° ESPMDD001812