



BISEAL[®] SCC

SUPERPLASTIFICANTE PARA BETÕES AUTOCOMPACTÁVEIS

DESCRIÇÃO

BISEAL[®] SCC é um aditivo líquido superplastificante ou redutor de água de amassadura de alta actividade, baseado num polímero policarboxílico modificado, concebido para a confecção de betões autocompactáveis (HAC) e de altas prestações (HAP).

Com a utilização de **BISEAL[®] SCC** podem conseguir-se betões coesos de muito alta fluidez, com grande facilidade de aplicação por gravidade sem que se produza exsudação ou segregação, reduzindo a necessidade de compactação por vibração.

APLICAÇÕES

- Betões fluídos e/ou trabalháveis que necessitem de uma relação mínima água/cimento.
- Betões que requeiram muito altas resistências iniciais e finais.
- Pré-fabricados e pré-tensionados de betão armado.
- Betões com grande densidade de armaduras.
- Betões de muito alta qualidade para todo o tipo de construção civil.

VANTAGENS

- Melhora a aplicação do betão através das armaduras, assim como o enchimento de cofragens onde seja muito difícil ou impossível recorrer à vibração.
- Grandes reduções na água de amassadura.
- Maior tempo de fluidez que outros superplastificantes, sem atrasos de presa.
- Alta homogeneidade da massa evitando segregações e exsudação durante a

aplicação.

- A sua elevada redução de água de amassadura aumenta a impermeabilidade do betão e a sua durabilidade contra fenómenos de carbonatação, penetração de cloretos e condições ambientais agressivas.
- Não produz bolhas de ar, reduz a porosidade do betão permitindo um acabamento superficial excelente e sem chochos.
- Diminui a fluência e a retracção do betão endurecido.
- Não contém cloretos nem compostos corrosivos para as armaduras.
- Reduz os custos de execução pela diminuição do tempo de aplicação e mão-de-obra.

MODO DE UTILIZAÇÃO

O produto é fornecido pronto a usar, sendo acrescentado de preferência na última parte da água de amassadura para conseguir o máximo efeito e o tempo indicado de mistura é de 3-4 minutos. Deve evitar-se a adição directa sobre o cimento ou inertes desidratados.

A limpeza das ferramentas é efectuada com água limpa.

CONSUMO

A dosagem recomendada é de 0,3 a 3% por peso de cimento e compostos porcelânicos. Caso seja necessário pode aumentar-se a dosagem se não se observar segregação na mistura ou atraso na presa.

APRESENTAÇÃO

O **BISEAL[®] SCC** é fornecido em garrafas de 20 kg, bidões de 220 kg e contentores plásticos de 1000 kg.

CONSERVAÇÃO

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

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- É recomendável realizar ensaios prévios para ajustar a dosagem óptima.
- Em caso de congelação, descongelar lentamente agitando cuidadosamente até obter um aspecto homogéneo.

SEGURANÇA E HIGIENE

Evitar o contacto com a pele e olhos. Utilizar luvas e óculos de segurança na manipulação do produto. Caso exista contacto com a pele, lavar com água tépida e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar com água e recorrer ao médico.

Não é tóxico nem inflamável, não classificado como mercadoria perigosa para o transporte.

Está disponível a Ficha de Segurança do **BISEAL® SCC** sob pedido.

A eliminação do produto e da sua embalagem devem ser efectuados de acordo com a legislação vigente e é da exclusiva responsabilidade do consumidor final do produto.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Aspecto	Líquido
Cor	Castanho claro
Densidade, (g/cm ³)	1,04± 0,02
pH	6,1± 1
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 Web site: drizoro.com

ISO 9001



ISO 14001



nº ESPMDD001812