



# Murasan BWA 16

Agente de compactação para betão semi-seco

## Propriedades

- Sem cloretos
- Melhora a estabilidade inicial do betão
- Melhora a textura da superfície
- Aumento da resistência inicial
- Altas resistências à compressão e à tracção
- Melhora a impermeabilidade à água
- Melhora a resistência contra o gelo e os sais gelo/degelo
- Alta produtividade em segurança

## Áreas de aplicação

- Artefactos de betão
- Artefactos de betão colorido
- Pavés
- Lancis
- Lajes e lajetas
- Painéis alveolares

## Aplicação

Murasan BWA 16 é um adjuvante multifuncional com efeitos de base físico-química. A sua formulação perfaz todos os requisitos para a produção de produtos de alta qualidade imposta pela indústria do betão.

Os efeitos físico-químicos permitem uma intensa dispersão da massa ligante resultando numa lubrificação entre o betão e os moldes metálicos durante o processo produtivo. Como resultado as propriedades da superfície do betão são melhoradas.

A redução da fricção interna resulta na melhoria da ligação entre a massa ligante e os agregados. Como o betão fica menos pegajoso junto aos moldes, o desgaste no equipamento, inserções e injectores, é reduzido.

O Murasan BWA 16 adiciona-se com a água à mistura de betão ou com um sistema de dosagem adequado. Não adicionar à mistura em seco.



## Dados técnicos – Murasan BWA 16

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade	kg/dm <sup>3</sup>	Aprox. 1,01	± 0,02
Dosagem recomendada	g	0,1 - 5	Por kg de cimento
Teor máximo de cloretos	%	< 0,1	Por peso
Teor máximo de álcalis	%	< 5,0	Por peso

## Características do produto Murasan BWA 16

Cor	Azul
Consistência	Líquido
Supervisão interna de acordo com	DIN EN 934-2
Certificado de Conformidade de Controlo de Produção em Fábrica:	0754-CPR
Entidade certificadora	MPA; Karlsruhe
Fornecimento	Embalagens de 200kg Embalagens de 1000kg
Armazenamento	Armazenar em embalagens hermeticamente fechadas Proteger da geada

As propriedades especificadas são baseadas em testes laboratoriais e podem variar com as aplicações práticas. Para determinar as especificações técnicas individuais, testes preliminares devem ser efectuados de acordo com as condições de aplicação.

Nota: A informação constante nesta ficha técnica é baseada na nossa experiência e no que se acredita serem as informações mais seguras disponíveis, não devendo ser entendidas como recomendações que infrinjam outras patentes. Apesar de todos os produtos MC serem submetidos a testes rígidos de qualidade, nenhuma garantia específica pode ser atribuída atendendo a que os resultados não dependem só da qualidade do produto, mas também de outros factores além do nosso controle. Os dados constantes na ficha técnica remetem para a regulamentação existente e que tem que ser garantida durante a aplicação. Todas as transacções estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos a aplicação ou rendimento dos produtos, ressalvando que as recomendações verbais diferentes das instruções contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie. As normas actualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.



Edição 12/2018. Esta ficha técnica substitui a versão anterior; edições antigas não são válidas. Uma nova ficha técnica pode ser impressa em substituição a esta edição e esta deixa de ser válida.