

Murasan BWA 14

Aditivo plastificante para concreto sem slump

Propriedades

- Melhora a estabilidade de concreto verde
- Melhora a textura da superfície
- Aumenta a resistência inicial
- Aumenta as resistências à compressão e tração
- Melhora a impermeabilidade
- Aumento da segurança de produção
- Produz excelentes superfícies

Áreas de aplicação

- Artefatos de concreto
- Lajes alveolares com concretos extrudados
- Blocos, guias, pavers, tubos e outras peças pré-moldadas

Aplicação

Método de atuação

Murasan BWA 14 é um aditivo multifuncional baseado em efeitos químicos e físicos. Este é formulado para atender os requisitos da indústria de concreto para a fabricação de produtos de alta qualidade.

Sua ação físico-química proporciona uma intensiva dispersão da pasta de cimento, produzindo um efeito lubrificante entre a forma e o concreto durante o processo de produção. O resultado é a melhoria da textura da superfície.

A redução do atrito interno resulta na melhora da aderência da pasta de cimento e do agregado. O desgaste do equipamento é reduzido devido a menor incrustação do concreto nas partes das formas, insertos e injetores.

Mistura

Murasan BWA 14 pode ser adicionado ao concreto junto com a água de amassamento da mistura ou através de dosadores apropriados. Nunca adicione o produto à mistura seca.

Segurança

Verifique sempre as informações sobre segurança existentes nos rótulos das embalagens.

Dados Técnicos – Murasan BWA 14

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,16	
Dosagem	%	0,1 a 0,8	sobre o peso do cimento

Características – Murasan BWA 14

Tipo de produtos	Plastificante
Estado	Líquido
Cor	Castanho
Armazenagem	Armazenar os tambores em local seco, coberto e arejado. Para entregas a granel o produto deve ser mantido dentro dos reservatórios instalados em local previamente definido.
Validade	12 meses a partir da data de fabricação
Embalagem	Tambor de 230 kg, peso líquido
Descarte	Para a preservação do meio ambiente, favor esvaziar completamente as embalagens

Nota: As informações contidas nesta ficha técnica estão baseadas em nossa experiência e no melhor do nosso conhecimento, porém devem ser ajustadas a cada projeto, aplicação e principalmente às condições locais. Nossos dados se referem a práticas aceitas na engenharia que devem ser considerados durante a aplicação. Não nos responsabilizamos por aplicações erradas. Recomendações verbais diferentes das contidas aqui, não são válidas sem a confirmação por escrito da MC-Bauchemie.

Edição 11/2015. Esta ficha técnica substitui a anterior. Caso seja necessária atualização, uma nova edição pode ser impressa em substituição a esta.