

Murasan BWA 21

Aditivo plastificante e hidrofugante para concreto sem slump

Propriedades

- Melhora a compactação
- Grande redução na eflorescência
- Intensificação das cores
- Produz concretos com um agente hidrofugante incorporado internamente
- Produz superfícies repelentes de sujeiras
- Produz excelentes superfícies

Áreas de aplicação

- Aditivo para concreto com baixa relação água / cimento
- Melhoria de elementos de concreto pré-moldado
- Blocos e pavers coloridos

Aplicação

Método de atuação

Murasan BWA 21 é um aditivo de alta qualidade para a melhoria de concretos com baixa relação água / cimento que atua no concreto de maneira química e física. Suas características atendem as demandas da indústria de pré-moldados.

Através de sua composição especial, Murasan BWA 21 é um aditivo que combina excelentes propriedades hidrofugantes e de trabalhabilidade em um mesmo produto.

Sua ação físico/química proporciona uma intensiva dispersão do cimento produzindo um efeito lubrificante entre a forma e o concreto durante o processo de produção, facilitando a melhoria da qualidade do selamento superficial.

O efeito hidrofugante obtido nos poros e capilaridades, proporcionam uma grande redução na eflorescência. O concreto é produzido com agente hidrofugante incorporado internamente.

O efeito repelente de sujeira facilita as operações de limpeza.

Uma boa intensificação de cores também é obtida.

Mistura

Murasan BWA 21 pode ser adicionado ao concreto junto com a água da mistura ou através de misturadores apropriados. Nunca adicione o produto à mistura seca.

Segurança

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

Dados Técnicos – Murasan BWA 21

Característica	Unidade	Valor	Observações
Densidade	g/cm ³	1,01	
Dosagem	%	0,2 a 2,0	sobre o peso do cimento

Características – Murasan BWA 21

Tipo de produto	Plastificante / Hidrofugante
Estado	Líquido
Cor	Branco
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 200 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.