



MC-Floor Screed BS

Primário de aderência

Propriedades

- Primário de aderência modificado com polímeros, monocomponente, com ligante de base cimento
- Primário de aderência para MC-Floor Screed 10 e MC-Floor Screed 25

Áreas de aplicação

- Execução de pavimentos uniformes e regulares, sobre substratos de base mineral
- Primário de ligação para betonilha composta, usada na reparação de instalações de produção, áreas de armazenamneto e logística, guias e caminhos de veiculos com rodas, etc.

Aplicação

Preparação do substrato

O substrato deve estar limpo, com capacidade de carga e livre de gelo, gorduras, pinturas, revestimentos, agentes desmoldantes e partículas soltas. Bases absorventes devem ser humedecidas, evitando acumulação de água. Por favor consulte o documento “Conselhos Gerais de Aplicação – Argamassas Grossas – sistemas de Substituição de Betão”.

Mistura

O primário de aderência consiste num componente em pó, ao qual é adicionada água, preparando um emborro pronto a utilizar.

O MC-Floor Screed BS é colocado no recipiente já com água e sob constante agitação e misturado até se obter uma mistura homogénea e livre de grumos. Deve ser misturado pelo menos durante 5 minutos. Devem ser usados misturadores mecânicos de baixa rotação (max. 400 rpm).

Relação de Mistura

Para a embalagem de 5 kg, a quantidade de água estará no intervalo entre 0.9 a 0.95 litros, e para o saco de 20 kg, entre 3.6 e 3.8 litros.

Como a quantidade de água necessária pode variar, recomendamos que inicialmente se adicione a quantidade mínima de água e que, gradualmente se adicione o restante até à obtenção da consistência necessária à boa aplicação do produto

Aplicação

Humedeça o substrato antes da aplicação do MC-Floor Screed BS. Bases muito absorventes necessitarão de ser humedecidas diversas vezes. Aplique cuidadosamente com um pincel o MC-Floor Screed BS sob a base húmida, mas não saturada. Evite a acumulação de produto. Prepare apenas a quantidade possível de aplicar e recobrir “fresco no fresco” a betonilha

O MC-Floor Screed BS pode também ser distribuído utilizando bombas de espiral até ao local do trabalho, devendo aí ser trabalhado manualmente sobre a superfície, conforme descrito acima.



Dados técnicos MC-Floor Screed BS

Características	Unidades	Valores	Comentários
Densidade da argamassa húmida	kg/dm ³	2.10	
Consumo (argamassa fresca)	kg/dm ³	1.70	
Tempo de mistura	minutos	Aprox. 5	-
Relação de mistura	p.p.p.	100 : 18 - 19	
Tempo de aplicação	minutos	Aprox. 30	A 20°C e 50% de humidade relativa
Condições de aplicação	°C	≥ 5; ≤ 30	Temperatura do ar, material e substrato
Consumo*	kg/m ²	1.1 – 1.2	

Características do produto Mc-Floor Screed 10

Agente de limpeza	água
Cor	Cinza - Cinzento
Fornecimento	Embalagens de 20 kg e pack 2 x 5 kg
Armazenamento	Pode ser armazenado, num local seco e fresco, em embalagens originais seladas durante pelo menos 12 meses. Proteger do gelo.
Embalagens vazias	As embalagens devem ser completamente vazias. Por favor, observe a este respeito o nosso folheto relacionado com as regulamentações alemãs de embalagem "The MC Disposal Concept for Residue-Free Transport and Sales Packaging". Teremos o maior prazer em enviar-lhe isto a pedido..

Conselhos de Segurança

Por favor tenha em consideração os conselhos e informações de segurança constantes nas embalagens e na ficha de segurança.

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 05/2017. Algumas alterações técnicas foram feitas a este suporte de impressão. 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.