



ombran HB

Primário de aderência de base cimentícia, altamente resistente a sulfatos, para substratos de base mineral

Propriedades

- Primário de base mineral, mono-componente, isento de aluminato tricálcico (C₃A)
- Aprovação pela "General Building Supervision"
- Permite a difusão de vapor de água
- Agente de ligação para substratos minerais

Áreas de aplicação

- Primário de aderência para argamassas cimentícias da gama ombran e para a renovação de sistemas de esgotos
- REACH- Avaliação de cenários de exposição: inalação periódica, aplicação, contacto de longa duração com a água

Aplicação

Preparação do substrato

Consultar o folheto de "Conselhos Gerais de Aplicação de Argamassas de Reparação de Caixas de Visita e Colectores de Esgotos".

Mistura

O agente de ligação mineral é preparado usando-se ombran HB e água. Doseie a água e adicione-lhe o ombran HB sob agitação constante, misturando até ficar homogéneo, sem grumos e com uma consistência adequada para barrar. Os misturadores duplos de baixa rotação são adequados para esta mistura. A mistura deve ser feita durante 3 minutos. A mistura manual ou em quantidades parciais não é permitida.

Proporção de mistura

Por favor consulte a tabela de "Dados Técnicos". Para um saco de 25 kg de ombran HB, são necessários cerca de 4,0 a 4,5 litros de água. Como se trata de um produto cimentício, a quantidade de água necessária pode variar.

Aplicação

Antes da aplicação do ombran HB o substrato deve ser previamente humedecido. Em substratos muito absorventes o pré-humedecimento deve ser feito mais do que uma vez. O ombran HB deve ser aplicado com trincha directamente no substrato ligeiramente humedecido mas não saturado de água.

Aplicar apenas a quantidade de primário suficiente para ser revestida fresco-no-fresco; não prepare áreas de um tamanho tal que não possam ser revestidas fresco-no-fresco. As trinchas de pelo curto são adequadas para a aplicação. Não é permitido agitar material congelado ou torna-lo processável / trabalhável.

Instruções de segurança

Observar os avisos de perigo e recomendações de segurança nos rótulos e nas fichas de segurança.
GISCODE: ZP1.



Dados técnicos – ombran HB

Características	Unidades	Valores*	Comentários
Relação de mistura	p.p.p.	25 : 4,0 – 4,5	ombran HB : água
Tempo de aplicação	minutos	Aprox. 20	-
Condições de aplicação	°C	+5 a +30	Temperatura do ar, da base e do material
Consumo**	kg/m ²	Aprox. 1,1	Argamassa seca
Densidade de argamassa fresca	kg/l	Aprox. 2,2	

Características do produto ombran HB

Cor	Cinzento
Embalagem	Sacos de 25 kg
Agente de limpeza	Água
Armazenamento	Se fechadas, as embalagens originais podem ser armazenadas durante pelo menos 1 ano a temperaturas entre +5°C e +25°C em condições secas. O mesmo se aplica ao transporte.
Eliminação de embalagens	As embalagens devem estar completamente vazias

* Salvo indicação em contrário, todos os valores foram determinados a +23°C e a 50% de humidade relativa.

** Os consumos dependem do objecto e da rugosidade do substrato assim como das temperaturas de armazenamento, de aplicação e do substrato. Recomendamos um ensaio antes de determinar quantidades específicas.

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 fatores 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 transações 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 atualmente em vigor deverão ser respeitadas e cumpridas em todas as situações.

Edição 07/2015. 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.