



Nafufill BC

Primário de aderência de base mineral para reparações de betão

Propriedades

- Base cimento, apenas misturar com água
- Fácil de aplicar a pincel ou como pasta
- Aplicação em pavimentos também por projecção
- Ligante resistente a sulfatos
- Tempos de recobrimento curtos
- Também adequado para estruturas de água potável
- Certificado de acordo com a DVGW – leaflet W 347 e W 270

Áreas de aplicação

- Ponto de aderência para sistemas de reparação de betão em estruturas novas ou existentes, revestimentos de base mineral em estruturas de água potável e água residual
- Certificado de acordo com a EN 1504-3, princípio 3, procedimento 3.1

Aplicação

Preparação do substrato

Consultar o folheto “Conselhos Gerais de Aplicação de Argamassas Grossas / Sistemas de substituição de betão”

Mistura

Nafufill BC é adicionado à água sobre constante agitação e misturado até que se obtenha uma mistura homogénea e livre de grumos, com uma consistência que facilite a aplicação. Deve ser misturado pelo menos 3 minutos. Utilizar misturadores de baixa rotação

Relação de mistura

Por favor ver “Dados Técnicos”. Para um saco de 20 kg de Nafufill BC são necessários aprox. 3.2 a 3.4 litros de água. Como para outros produtos cimentícios, a quantidade de água pode variar.

Aplicação

Antes da aplicação do Nafufill BC, o substrato

deve ser pré-humedecido. Bases muito absorventes devem ser pré-humedecidos repetidamente. O Nafufill BC deve ser aplicado com pincel directamente no substrato ligeiramente humedecido, mas não saturado de água. Se aplicado em superfícies horizontais, não é permitido verter a mistura. Não pré-humedeça uma área maior do que aquela poderá recobrir “fresco no fresco”. Pinceis de pelo curto são adequados para a aplicação.

Se o tempo até ao recobrimento com os produtos indicados for excedido, o primário de aderência poderá ser recoberto com nova camada de Nafufill BC.

Se usando em superfícies horizontais/pavimentos, o Nafufill BC pode ser aplicado por projecção, utilizando equipamento com descarga < 1 litro por minuto. Se aplicado desta forma, o Nafufill BC deve ser trabalhado de seguida usando pinceis



Dados técnicos – Nafufill BC

Características	Unidades	Valores**	Comentários
Densidade em fresco	kg/dm ³	2.18	-
Consumo (argamassa seca)*	g/m ²	1.000	
Tempo de aplicação	minutos	75	A + 5°C
		60	A + 10°C
		45	A + 20°C
Condições de aplicação	°C	≥ 5 - ≤ 30	Temperatura do material, ar e substrato
Relação de mistura	p.p.p.	100 : 16-17	Nafufill BC : Água

Características do produto Nafufill BC

Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 12 meses nas embalagens originais fechadas.
Fornecimento	Embalagens de 20 kg
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

*Os consumos dependem da rugosidade e da temperatura da base, assim como das condições de armazenamento e trabalho. Recomendamos a realização de áreas de ensaio para determinar o consumo específico do projecto.

**Todos os valores determinados a +23°C e 50% de humidade relativa

Conselho de Segurança

Por favor tome atenção à informação de segurança contida nos rótulos das embalagens e nas fichas 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 10/2018 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.