



Emcefix-Spachtel G ultra

Argamassa grosseira de elevada resistência, reforçada com fibras e com agente de ligação para cosmética de betão

Propriedades

- Monocomponente, polímero modificado
- Protecção anti corrosão e agente de ligação integrados
- Alta adsorção ao substrato
- Densidade baixa da argamassa em fresco, baixo consumo
- Resistente ao gelo e às diferenças térmicas de acordo com EN 13687-3
- Excelente capacidade de aderência
- Estável para aplicação em zonas verticais e tectos
- Pode ser projectada com equipamento adequado (consulte o nosso departamento técnico)
- Não inflamável de acordo com EN 13501 - classe A1
- Registada na DGNB* (Código 5 PAKN 6)
- Argamassa classe R2 de acordo com a EN 1504-3

Áreas de aplicação

- Reparações em elementos de betão, por exemplo: cantos partidos
- Enchimentos em elementos de betão pré-fabricado
- Enchimentos em pequena e larga escala

Aplicação

Preparação do substrato

Por favor consulte a ficha técnica "Informações Gerais de Aplicação de argamassas grosseiras".

Mistura

O Emcefix-Spachtel G ultra deve vertido para a quantidade de água indicada, e agitado num movimento constante e lento até se obter uma mistura homogénea, isenta de grumos, consistente e trabalhável.

Baixas temperaturas retardam e altas temperaturas aceleram o processo de endurecimento do produto.

Pré-humedecimento

O substrato deve ser previamente molhado para que esteja húmido e, ainda absorvente no momento da aplicação. Não deve haver escorrência de água pela superfície.

Pré-enchimento

Primeiramente, aplicar no substrato uma camada fina de Emcefix-Spachtel G ultra. Seguidamente, o processo de enchimento começa com aplicação fresco no fresco.

Aplicação

Emcefix-Spachtel G ultra apenas deve ser aplicado se a temperatura do substrato e do ambiente for superior a +5 °C.

Para a aplicação deve ser utilizada talocha metálica de acabamento ou espátula. Aplicação por pulverização não é possível.

Dependendo das condições do substrato Emcefix-Spachtel G ultra pode ser aplicado numa camada de espessura máxima de 40 mm e em camada dupla numa espessura total de 80 mm.

Tratamento da superfície

Após aplicação, Emcefix-Spachtel G ultra deve ser suavizado.

Contornos e cantos de elementos de betão podem facilmente ser moldados cortando o excesso de argamassa aquando da sua consistência semi-plástica.

Nas áreas de transição entre as zonas reparadas e o betão, a argamassa deve proporcionar um substrato perfeito para as próximas camadas (por exemplo: argamassas finas).

Cura

Superfícies tratadas com Emcefix-Spachtel G ultra devem receber uma cura rápida para que o produto não fique exposto à evaporação de água causada pelo vento e sol. O processo de cura demora 3 dias.



Dados técnicos – Emcefix-Spachtel G ultra

Características	Unidades	Valores	Comentários
Cor		Cinzeno	Consulte o catálogo de cores
Granulometria	mm	2,0	
Espessura da camada	mm	6 40 80	Camada mínima por etapa de aplicação Camada máxima por etapa de aplicação Máxima espessura total
Tempo de aplicação	minutos	Aprox. 30	A +20°C
Temperatura de aplicação	°C	≥ +5 - ≤ 30	Temperatura do ar, material e substrato
Consumo	kg/m ²	1,52	Por mm de espessura
Adição de água	l	Aprox. 4,0 - 4,25	Por embalagem de 25kg
Resistência à flexão / compressão	N/mm ²		A 23°C e 50% de humidade relativa
Após 1 dia		3,9 / 23	
Após 7 dias		5,1 / 37	
Após 28 dias		6,0 / 42	
Tensão de aderência	N/mm ²	≥ 2,0	De acordo com a EN 1504-3

Características do produto Emcefix-Spachtel G ultra

Supervisão interna de produção de acordo com	DIN EN ISO 9001
Fornecimento	Embalagens de 25kg Palete (40 embalagens de 25kg)
Armazenamento	Pode ser armazenado em embalagens fechadas durante pelo menos 12 meses. Armazenar num local seco e proteger contra o gelo.
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

*DGNB: German Sustainable Building Council

As propriedades especificadas são baseadas em testes laboratoriais e podem variar com as aplicações práticas. Para determinar as especificações técnicas individuais, testes preliminares devem ser efectuados de acordo com as condições de aplicação. Os valores foram determinados a temperaturas de + 23°C e com humidade relativa de 50%.

Conselhos de Segurança

Por favor tenha em consideração os conselhos e informações de segurança constantes nas embalagens e na ficha de segurança. GISCODE: ZP1

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 transações estarão sujeitas aos nossos termos e condições de venda, entrega e serviço. Estamos à disposição para esclarecimentos relativos à 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 12/2018. 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.

MC-Bauchemie Portugal, Lda.

Telf.: 00351 263 509 080 • geral@mc-bauchemie.pt • www.mc-bauchemie.pt