



# 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		Cinzentos	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 <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>		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 <sup>2</sup>	≥ 2,0	De acordo com a EN 1504-3

## Características do produto Emcefix-Spachtel G ultra

<b>Supervisão interna de produção de acordo com</b>	DIN EN ISO 9001
<b>Fornecimento</b>	Embalagens de 25kg Palete (40 embalagens de 25kg)
<b>Armazenamento</b>	Pode ser armazenado em embalagens fechadas durante pelo menos 12 meses. Armazenar num local seco e proteger contra o gelo.
<b>Embalagens vazias</b>	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.