

Quer impermeabilizar? Nós fazemos!

Com o MB 1K rapid



Brochura digital

Pode obter esta e outras
brochuras em formato digital,
basta utilizar este código QR.



O NOVO IMPERMEABILIZANTE REATIVO

MB 1K rapid

O impermeabilizante para estruturas de construção de fácil aplicação e altamente flexível, sem mistura prévia.



RESUMO DAS VANTAGENS:

- ✓ Pode ser aplicado diretamente da embalagem sem misturar
- ✓ Secagem rápida à base de agentes de secagem
- ✓ Pode ser ativado rapidamente se necessário de modo a obter uma superfície impermeável em segundos
- ✓ O material pode ser armazenado com a embalagem aberta para utilização posterior
- ✓ Impermeabilização de novas construções, também para água sob pressão
- ✓ Impermeabilização exterior posterior em construções existentes
- ✓ Impermeabilização de secções transversais em paredes e sob paredes
- ✓ Impermeabilização de bases e rebocos
- ✓ Pode ser pintado e rebocado
- ✓ Pode ser aplicado: escova, pincel, espátula, pulverizador
- ✓ Altamente flexível, elástico e com capacidade para cobrir fissuras
- ✓ Rápida aderência, mesmo sobre suportes não minerais
- ✓ Emissões muito baixas (GEV-EMICODE EC 1Plus)

Utilização multifuncional para a impermeabilização de estruturas de construção em contacto com o pavimento

A impermeabilização de estruturas de construção entrou na era pós-betume e a geração posterior em torno do MB 2K está a crescer continuamente. O MB 1K rapid vem com um impermeabilizante unicomponente, catalisado, muito fácil de utilizar, capaz de estabelecer novos padrões.

O MB 1K rapid é um revestimento espesso polimérico de fixação rápida que combina as características de um revestimento flexível e cobertura de fissuras, de pastas de impermeabilização mineral (MDS) e de revestimentos espessos de betume com polímero modificado (PMBC).

O MB 1K rapid é adequado para a impermeabilização de paredes e placas de betão novas em contacto com o pavimento, bem como para a impermeabilização horizontal em paredes e sob paredes de alvenaria. A impermeabilização de bases e ligações de componentes a elementos de janelas e portas ao nível do pavimento e penetrações pode ser impermeabilizada com proteção contra fugas. O revestimento espesso polimérico unicomponente também é adequado para a impermeabilização exterior de construções existentes em

contacto com o pavimento, de acordo com a WTA. O MB 1K rapid está pronto a ser utilizado e caracteriza-se por ser um produto que pode permanecer um longo tempo após aberto. As excelentes propriedades de aplicação e secagem são possíveis graças ao avançado componente de dispersão.

Não somente a cobertura de fissuras, mas também o desempenho dos revestimentos consistentes de betume modificado com plástico (PMBC) testados e comprovados são claramente ultrapassados. O aglutinante de polímero e os enchimentos especiais do MB 1K rapid permitem um elevado produto residual seco.

As propriedades de estado sólido, tais como a resistência de ligação inicial em todos os suportes, e não apenas em suportes minerais, superam visivelmente os requisitos específicos do produto.

Características do produto MB 1K rapid

Base	Aglutinantes de polímeros, aditivos, enchimentos especiais
Selagem	aprox. 1,05 kg/dm ³
Consistência	pastosa
Espessura da camada	1,3 mm de espessura da camada húmida A espessura da camada seca é de cerca de 1 mm
Tempo de secagem	aprox. 8 h a 2,5 mm de espessura (20 °C/65 % humidade rel.)
Cobertura de fissura	≥ 3 mm (a ≥ 3 mm de espessura da camada seca)
Testes de perda de pressão	cumpriu, mesmo sem inserção de reforço



Alteração da cor da aplicação da pasta com espátula utilizando MB 1K rapid



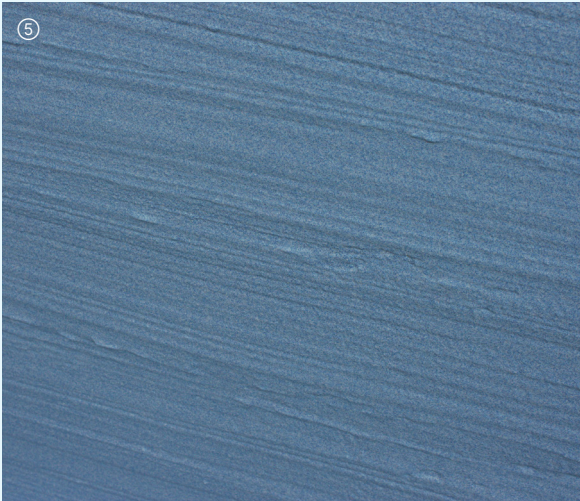
Versátil aplicação: **lâmina modeladora,** **espátula ou** **pulverizador**

O MB 1K rapid da Remmers também ganha pontos no processo com a sua multifuncionalidade. O material pode ser retirado diretamente da embalagem sem misturar. Não é necessário o processo de mistura como acontece com os materiais bicomponentes. Ao aplicar o material manualmente, o aplicador pode escolher entre aplicar a pasta com uma espátula, com uma escova ou com um rolo.

Para passagens de difícil acesso e pequenas áreas, tais como na área de contacto com a parede, em bases ou para selar o reboco, o processo de aplicação com a pasta modeladora foi o determinado. Não se perde material quando se retiram quantidades parciais do produto. O MB 1K rapid pode ser guardado na embalagem aberta para utilização posterior.

Para superfícies mais extensas, recomendamos a aplicação mecânica com uma técnica de pulverização adequada, além da aplicação do processo de emplastamento com nivelamento de espessura da camada. O pouco desperdício por gotejamento e a elevada estabilidade do material permitem uma rápida reutilização e uma elevada cobertura da área. Para cumprir os requisitos associados à intempérie, a resistência à chuva da superfície pode ser ativada em uma fase inicial com o MB 1K ADD rapid.

Aplicação utilizando o exemplo de uma impermeabilização de base



- ① Primário com Kiesol MB
- ② Aplicação da pasta com espátula MB 1K rapid
- ③ O MB 1K rapid torna-se cinzento durante a secagem.
- ④ Aplicação do MB 1K rapid pelo processo de pasta
- ⑤ Superfície recém-emplastada
- ⑥ Impermeabilização de base acabada com MB 1K rapid

Segurança testada

O MB 1K rapid foi testado de acordo com os princípios de ensaio (PG-MDS/FPD) para a emissão de relatórios gerais de controlo construtivo para a modelação de pasta de selagem mineral rígidas e flexíveis, além de revestimentos espessos modificados com polímeros flexíveis.

O MB 1K rapid tem aplicabilidade garantida para a vedação de juntas exteriores em forma de faixa e transições em bases de betão com elevada resistência à penetração de água em áreas em contacto com o pavimento, de acordo com os princípios de ensaio atuais (PG-FBB 1).

Certificado de conformidade do Materialprüfanstalt für Bauwesen (MPA BS, Instituto de Ensaio de Materiais) em Braunschweig

Certificados de ensaio gerais emitidos pelas autoridades responsáveis da construção (abP)

de acordo com o PG-MDS	P-1203/997/23 MPA BS
de acordo com o PG-FPD	P-1203/970/23 MPA BS
de acordo com o PG-FBB Parte 1	P-1203/971/23 MPA BS

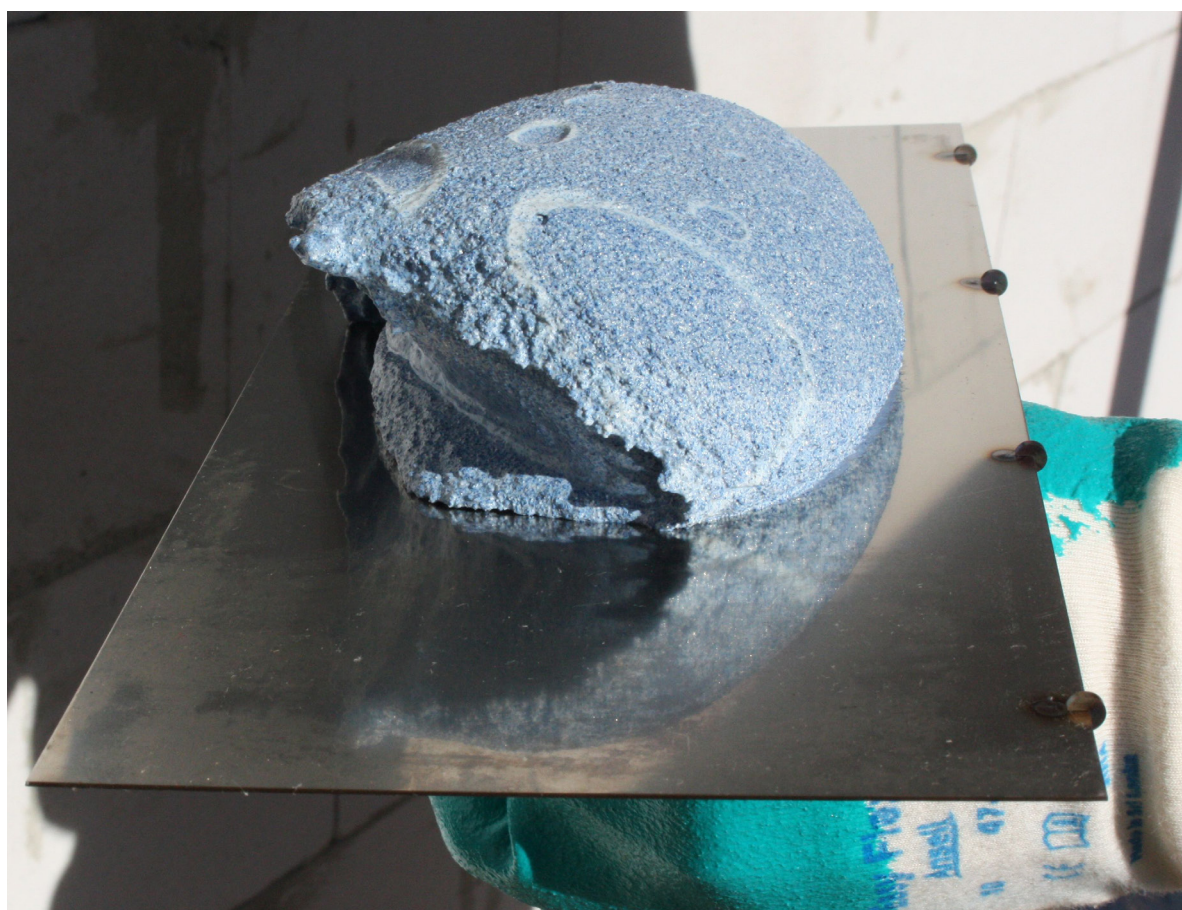


Com o selo EMICODE® EC1 PLUS, o MB 1K rapid cumpre os mais elevados requisitos em matéria de ambiente e saúde.



Tudo testado!

O MB 1K rapid permite-lhe uma segurança testada ao mais alto nível! Seja qual for a área de aplicação para a qual utiliza o produto de impermeabilização, dispomos dos certificados de teste correspondentes ou dos certificados de utilização que comprovam a sua adequação. Pode encontrar uma descrição geral dos certificados de teste e verificações através do código QR.



MB 1K rapid

+ produtos do sistema

MB 1K rapid

Impermeabilização multifuncional de estruturas de construção 1K

Kiesol MB

Primário especial para suportes críticos

Tape F-120

Primário especial

Tape F-120 IC

Ângulos interiores para inserção de reforço especial

Tape F-120 EC

Ângulos exteriores para inserção de reforço especial

MB 1K rapid

Aditivo para resistência à chuva matinal

WP DKS rapid [basic]

Emplastamento rápido das juntas de vedação



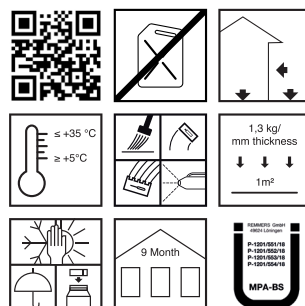
Resumo de todos os produtos do sistema



MB 1K rapid

Impermeabilização multifuncional unicomponente para estruturas de construção, combina as propriedades da pasta de impermeabilização mineral MDS, flexíveis para cobertura de fissuras, bem como dos revestimentos espessos de betume PMBC.

Áreas de aplicação	■ Impermeabilização de novas construções ■ Profundidades de instalação > 3 m no pavimento ■ Ligação a estruturas de betão WU ■ Impermeabilização de secções transversais em paredes e sob paredes ■ Impermeabilização de bases e rebocos ■ Impermeabilização exterior posterior em construções existentes ■ Agente adesivo sobre betume antigo
Características	■ Pode ser aplicado diretamente da embalagem sem misturar ■ Secagem rápida à base de agentes de secagem ■ Pode ser ativado rapidamente se necessário de modo a obter uma superfície impermeável em segundos ■ Rápida aderência, mesmo sobre suportes não minerais ■ Emissões muito baixas (GEV-EMICODE EC 1Plus) ■ Altamente flexível, elástico e com capacidade para cobrir fissuras ■ Impermeável à pressão ■ Pode ser pintado e rebocado ■ Pode ser aplicado: escova, pincel, espátula, pulverizador
Consumo	■ No mínimo 1,3 kg/m²/mm espessura da camada seca



Nº por palete	44	18
Polietileno reticulado (VPE)	10 kg	25 kg
	Balde K	Balde K
Chave do recipiente	10	25
ArtigoNº		
0851	■	■

Produtos do sistema	ArtigoNº
Protect MKT 1*	(3024)
Kiesol MB	(3008)
Kiesol	(1810)
WP DS Levell	(0426)
VM Fill	(0517)
VM Fill rapid	(0519)
Tape F	(4822)
FL fix	(2817)
Color PA	(6500)
DS Protect	(0823)
* Utilizar os produtos biocidas com cuidado. Leia sempre o rótulo e as informações sobre o produto antes de o utilizar!	

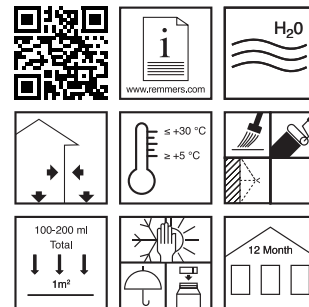
Kiesol MB

Primário especial

Áreas de aplicação	- Componente de sistema para impermeabilização de estruturas de construção - Suportes minerais absorventes
Características	- Melhora a aderência ao suporte - Resistente à água - Reforçado
Consumo	Aprox. 100 - 200 ml/m² em função do suporte



Nº por paleta	288	90	60	24
Polietileno reticulado (VPE)	1 l	5 l	10 l	30 l
	Bidão K	Bidão K	Bidão K	Bidão K
Chave do recipiente	01	05	10	30
ArtigoNº				
3008	■	■	■	■



Produtos do sistema	ArtigoNº
MB 2K	(3014)
MB 1K rapid	(0851)
PMBCs Remmers	
Pasta de impermeabilização Remmers	

BANDAS DE JUNTAS

Tape F

Cinta de juntas à base de material em fibra para impermeabilização multifuncional de estruturas de construção 1K

Áreas de aplicação	■ Cinta de juntas à base de material em fibra para MB 1K rapid
Características	■ Peso da superfície aprox. 110 g/m ² ■ Espessura aprox. 1,15 mm
Consumo	■ Segundo as necessidades

Nº por palete	120	150	150
Polietileno reticulado (VPE)	50 m	20 peças	20 peças
	rolos	saco	saco
Chave do recipiente	01	01	01
ArtigoNº			
Tape F-120 largura 0,12 m	4822	■	
Tape F-IC	4824	■	
Tape F-IC	4825		■



Produtos do sistema	ArtigoNº
MB 1K rapid	(0851)

ADITIVOS PARA LA IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONSTRUÇÃO MULTIFUNCIONAL

MB 1K rapid

Aditivo para a formação acelerada de uma proteção contra chuva sobre o MB 1K rapid

Áreas de aplicação	■ Formação rápida de proteção contra a chuva com MB 1K rapid
Características	■ sem solventes ■ Conduz diretamente à formação de película
Consumo	■ Aprox. 70 ml / m ²

Nº por palete	90
Polietileno reticulado (VPE)	5 l
	Bidão K
Chave do recipiente	05
ArtigoNº	
4820	■

Produtos do sistema	ArtigoNº
MB 1K rapid	(0851)
Gloria 405	(4669)
Gloria 410 T Profiline	(4667)

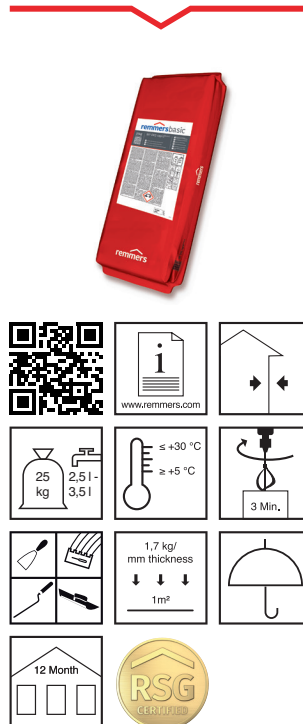
EMPLASTAMENTO RÁPIDO DAS JUNTAS DE VEDAÇÃO

WP DKS rapid [basic]

Emplastamento de fixação rápida

Áreas de aplicação	- Reparação rápida e impermeabilização de defeitos - Pressão negativa da água até 1,5 bar (> 2 cm de espessura da camada) - Emplastamento de juntas e superfícies - Selagem de cantos arredondados - Proteção contra a penetração de humidade traseira para a impermeabilização de estruturas de construção em contacto com o pavimento
Características	- Fixação com pouca tensão e sem fissuras - Excelente aderência ao suporte - Fixação rápida - Elevada resistência aos sulfatos e baixo teor de álcalis (SR/NA)
Consumo	- Aprox. 1,7 kg/m²/mm de espessura da camada - Aprox. 1,7 kg/m como ranhura de vedação

Nº por palete	42
Polietileno reticulado (VPE)	25 kg
	Saco PE
Chave do recipiente	25
ArtigoNº	
cinzento	0423 ■



Produtos do sistema	ArtigoNº
MB 2K	(3014)
Kiesel MB	(3008)
MB TX 2K	(3004)
Kiesel	(1810)
PMBCs Remmers	
Pasta de impermeabilização Remmers	



Sujeito a alterações sem aviso prévio.
Para efeitos legais aplica-se a respetiva
Ficha de Dados Técnicos válida.
É possível que haja variações de cor.
Parceiros mundiais:
www.remmers.com/remmers-worldwide

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Straße 13
49624 Lönigen
Tel.: +49 (0) 54 32/83-0
Web: www.remmers.com