



Mycoflex 250

Selante para junta de base poliuretano, bicomponente

Propriedades

- Boa resistência química (ver tabela de resistências), especialmente contra óleo e combustíveis
- Mycoflex 250 SP = estável, aplicável manualmente ou com ar comprimido, deformação elástica total: 15%
- Mycoflex 250 VE = vertível, autonivelante, deformação elástica total: 10%
- Adequado para utilização em betão, reboco, alvenaria, madeira e revestimentos de base epóxi e/ou poliuretano

Áreas de aplicação

- Selagem elástica de juntas em edifícios, obras de engenharia, prefabricação e montagem de elementos
- Juntas de pavimento em instalações industriais, edifícios comerciais e parques de estacionamento
- Juntas de ligação e de movimento em varandas e terraços

Aplicação

Pré-requisitos de construção

Design e dimensão das juntas de acordo com a DIN 18540. Para juntas em pavimentos, ver também a IVD, folha N.º 1 "Sealing of floor-joints with elastic joint sealing compounds".

Antes da aplicação do primário as faces laterais da junta devem estar secas (humidade residual <4%) com capacidade resistente, livre de contaminantes (p.e. óleos, gorduras, etc.), assim como de pó e aguada de cimento.

A deformação total permitida e a carga mecânica expectável devem ser consideradas para a definição da largura da junta.

Primário e Cordão de Fundo

Aplica-se como primário de aderência nas faces laterais da junta o Mycoflex 251. O primário deve penetrar nas faces laterais completamente e sobre a totalidade da superfície. Aconselha-se a utilização de fita sobre o topo da junta para evitar aplicação de primário.

O perfil de polietileno de célula fechada Mycoflex Jointfiller PE é colocado como cordão de fundo. A profundidade da junta deve ser aproximadamente 50% da largura da mesma, com mínimo 10 mm (DIN 18560). Se não for possível a aplicação do cordão de fundo, deve assegurar-se que não ocorre adesão em três faces, por exemplo, colocando uma banda de polietileno.

O intervalo entre a aplicação do primário e do Mycoflex 250 VE/SP deve ser de pelo menos 1 hora e não mais do que 6 horas, a 20°C.

Mistura

A base e o endurecedor devem ser misturados em conjunto homogênea e completamente. Apenas misturadores mecânicos (200 – 400 rpm), com misturador especial são permitidos.

Por exemplo, utilizar a Colomix WK 120 HF para os packs de 6.6 L.

Para prevenir erros de mistura, recomendamos a mistura durante 3 minutos. Após mudança de embalagem misture mais 1 minuto.

Aplicação

O Mycoflex 250 VE é aplicado directamente da embalagem original ou desde copos de aplicação. O Mycoflex 250 SP pode ser aplicado com espátulas, talochas para juntas, pistolas pneumáticas ou manuais. Se utilizar pistolas pneumáticas, é necessária uma pressão de trabalho entre 4 e 6 bar. O selante deve ser aplicado isento de vazios e bolhas. O tempo de trabalhabilidade (a 23°C e 50% de humidade relativa) é aproximadamente 50-60 minutos. Material que tenha iniciado a cura não deve ser utilizado. A regularização só pode ser realizada com produtos que não formem filme.

Conselhos de segurança

Quando utilizar o primário Mycoflex 251, assim como o Mycoflex 250 VE/SP, por favor atente nas informações de segurança e conselhos facultados nas embalagens originais.



Dados técnicos – Mycoflex 250

Características	Unidades	Valores	Comentários
Relação de mistura SP (VE)	p.p.p.	100:8.5 (7:1)	Base: endurecedor
Densidade SP (VE)	g/cm ³	Aprox. 1.4 (1.4)	
Consistência SP (VE)		Estável, aplicável manualmente e por projecção (vertível, auto-nivelante)	A 23°C e 50% de humidade relativa
Tempos de aplicação (SP + VE)	Minutos	50 - 60	A 23°C e 50% de humidade relativa
Tempo de cura	horas	<u>24</u>	Transitável
	dias	3	Resistente a cargas mecânicas
	dias	7	Resistência química máxima
Consistência após cura		elástico	
Dureza Shore-A SP (VE)		Aprox. 30 (40)	
Máxima deformação total SP (VE)	%	15 (10)	
Condições de aplicação	°C	5; 40	Ar, material e substrato
	%	85	Humidade relativa

Características do produto Mycoflex 250

Cor	Cinzentos
Embalagem	SP: caixa com 4 x 2.5 l packs; VE packs de 3.3 l e 6.6 l
Primário	Mycoflex 251 (caixa 3 x 1 l) Mono-componente, polímero reactivo de base poliuretano para substratos porosos e absorventes assim como para substratos lisos e não absorventes. Não pode ser usado em asfalto.
Armazenamento	Pode ser armazenado, em condições secas e com temperaturas até aos +20°C, nas embalagens originais fechadas, durante pelo menos 12 meses. Proteger do gelo.
Embalagens vazias	Para proteger o ambiente, por favor, esvazie completamente as embalagens.

Conselhos de Segurança

Respeitar sempre as informações e conselhos de segurança apresentados nas etiquetas das embalagens e nas fichas de segurança. Por favor tenha em consideração o capítulo "Medidas de segurança para a manipulação de materiais de revestimento e de resinas reativas". GISCODE: PU40

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 06/2017. 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 revista e impressa em substituição a esta, esta edição tornar-se-á inválida.