



Oxal DS flex

Argamassa de selagem flexível

Propriedades do produto

- Bi-componente
- Resistente a alcalis e ao gelo
- Impermeável à água até 1,0 bar (pressão positiva)
- Flexível e cobre fissuras
- Aberta à difusão de vapor de água
- Excelentes propriedades de aplicação
- Melhora a proteção contra substâncias corrosivas

Áreas de aplicação

- Impermeabilização exterior em paramentos estruturais enterrados ou ao nível do solo
- Selagem em combinação com revestimentos cerâmicos em áreas interiores e exteriores
- Selagem de betão, betão leve ou betão celular
- Selagem de alvenarias, assim como de, rebocos CS II, CS III e CS IV

Aplicação

Preparação do substrato

Antes da aplicação da argamassa de selagem, o substrato deverá ser verificado quanto à sua capacidade de suporte de cargas e isenção de gelo. Partículas soltas, pinturas e revestimentos antigos, lamas, aguada de cimento, lixo, poeira, betuminosos etc., devem ser removidos completamente. Saliências e arestas vivas desniveladas devem ser removidas.

Irregularidades ≤ 5 mm, devem ser regularizadas ou reperfiladas com uma argamassa, p. ex. com Oxal DS flex. Saliências ≥ 5 mm devem ser regularizadas com uma argamassa mineral adequada, p. ex. Oxal SPM.

Mistura

A componente de Oxal DS flex em pó é adicionado ao componente líquido de Oxal DS flex em constante mistura. Esta deve ser lenta até ficar bem homogénea e sem grumos e a consistência certa ser atingida. Devem ser utilizados misturadores de baixa rotação. Misturar manualmente, parcialmente ou aumentar a dosagem de água da argamassa não é permitido

A mistura deve demorar pelo menos 2 minutos. Após 2 minutos de espera, o material deve ser novamente misturado.

Aplicação

A argamassa Oxal DS-flex é aplicada em duas ou mais camadas. A primeira camada deve ser ampla, em excesso e deverá cobrir totalmente a superfície, podendo ser acabada com pincel de cerdas. Os cantos e arestas da base devem ser preenchidos totalmente. A segunda e demais camadas podem ser aplicadas com uma talocha, assim que a primeira camada suporte carga e esteja suficientemente curada para que não fique danificada com a aplicação da segunda camada.

Durante a aplicação, o produto deverá ser protegido contra água em pressão e da exposição direta ao sol

Cura

A argamassa de impermeabilização Oxal DS flex deve ser protegida de desidratação rápida devido à exposição às altas temperaturas, sole e vento durante toda a fase de cura. Em áreas exteriores, a argamassa em estado fresco deve ser protegida contra a exposição à chuva e gelo.

Nota

Por favor, consulte a ficha técnica WTA 4-6-05/D e o guia "Instruções para o planeamento e execução de impermeabilizações com argamassas minerais de selagem", assim como a ficha técnica "Conselhos na execução de impermeabilizações em combinação com selagens e revestimentos em mosaicos e lajes em áreas interiores e exteriores".



Dados técnicos – Oxal DS flex

Características	Unidades	Valores*	Comentários
Densidade da argamassa	kg/dm ³	Aprox. 1.6	Em fresco
Consumo	kg/m ² /mm	Aprox. 1,6	Por mm de espessura de camada fresca
Tempo de aplicação	minutos	Aprox. 30	A + 20°C
Tempo de espera	horas	Aprox. 4 Aprox. 4	Entre camadas individuais Para aplicação da camada de colagem para o mosaico
Espessura da camada (em fresco)	mm	2,5 3,5	Humidade do solo e água sem pressão (2 mm de espessura de camada seca) Água sob pressão (3 mm de espessura de camada seca)
Condições de aplicação	°C	+5 a +30	Temperatura ambiente/material/substrato
Resistência térmica	°C	-20 a +70	
Relação de mistura	p.p.p.	2:1	Pó : líquido

Características do produto Oxal DS flex

Fornecimento	sacos 20 kg baldes de 10 kg
Armazenamento	Pode ser armazenado durante pelo menos 12 meses nas embalagens originais fechadas. Proteger das geadas.
Embalagens vazias	As embalagens devem ser completamente vazias.

*Todos os valores técnicos foram determinados em laboratório a temperatura de 23°C e 50% humidade relativa.

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 12/2018. 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 revista e impressa em substituição a esta, esta edição tornar-se-á inválida.