

MSO2 PAGEL®

ARGAMASSA DE REPARAÇÃO TIXOTRÓPICA
PRONTO A USAR - À BASE DE CIMENTO
POLÍMERO (PCC)
ISENTO DE CLORETOS

PROPRIEDADES

- É uma **argamassa de reparação** à base de ligantes hidráulicos e de resinas sintéticas. Destina-se às reparações de betões, argamassas e rebocos.
- Pode ser utilizada tanto em superfícies horizontais como verticais como no tecto.
- Contém um **pó de dispersão (polímero)** podendo servir de aguada de aderência. Pode ser projectada.
- Contém um polímero em pó, é pronto a usar. Deve-se misturar apenas com água.
- Foi ensaiado segundo as normas para "Sistemas de Reparação de Betão e Protecção de Superfícies" (TL/TP-BE PCC de ZTV-ING 98), por laboratórios reconhecidos ao nível europeu.
- Desenvolve uma alta resistência à compressão e à flexão- tracção, é estanque aos óleos e gorduras, é impermeável à água e resistente ao gelo e ao sal de degelo.
- É permeável ao vapor de água e impede a penetração de CO₂ e diminui a penetração de CO₂, não é saponificável.

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- **Reparação** de betões, rebocos e camadas de regularização.
- **Enchimento** de buracos, de fissuras, reparação de arestas.
- **Juntas** de dilatação nas alvenarias e pavimentos.
- **Colocação** de revestimentos (ladrilhos, mosaicos, azulejos, etc.)
- **Betão projectado**. Colocação de camada de ligação.
- **União** de peças pré-fabricadas, betão novo sobre betão velho.
- **Impermeabilização** à água dos rebocos.



TARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TIPO	MSO2	
Base	Cimento	
Componentes	1	
Peso Especifico	kg/dm ³	1,85
Proporção da mistura de água	prim. aderência	% 18
	prim. Anticorrosivo	% 16
Consumo	kg/dm ³	1,6-2,0
	prim. aderência	kg/m ² 2,0-4,0
	prim. Anticorrosivo (2 demão)	kg/m ² 4,0-6,0
Aplicação	prim. aderência	1 Demão
	prim. Anticorrosivo	PCC 2 Demão
Resistência ao arrancamento	Mpa	3
Tempo de aplicação	10 °C	min. 60
	20 °C	min. 45
	30 °C	min. 30
Temperatura de aplicação	°C	+5 a +40
Humidade relativa	%	< 95

Todos os dados técnicos foram obtidos para temperaturas de 20°C

Acondicionamento: Baldes de 15 kg e Sacos de 25 kg

Prazo de Validade: 9 meses em embalagem original em local seco

Toxicidade: Não tóxico, consultar a ficha de segurança

EXECUÇÃO

SUPORTE: Limpar bem, retirar por jacto de areia, ou outro processo, as partículas soltas assim como a leitada de cimento. Remover a ferrugem da armadura, pincelar com o produto MSO2-PROTECÇÃO CONTRA A CORROSÃO (uma camada). Saturar com água a superfície a tratar.

MISTURA: Introduzir uma parte da quantidade de água indicada no misturador ou betoneira ($\pm 2/3$), reservando um pequeno resto ($\pm 1/3$), juntar a argamassa, misturar durante aprox. 3 min., juntar o resto da água ($\pm 1/3$). Misturar mais 2 minutos (total mín. 5 min.).

CAMADA DE ADERENCIA: Preparar uma aguada de MSO5 (antigo M1 O/1 3) com a quantidade máxima de água. Indicada e escová-la energicamente sobre o suporte.

APLICAÇÃO: Espalhar a argamassa com a consistência desejada sobre a camada de aderência antes que ela comece a presa. Nivelar, compactar e regularizar. Manter as ferramentas húmidas.

CURA: Proteger a superfície contra o vento, as correntes de ar e toda a secagem prematura, seja com uma folha plástica, o produto O1 -PROTECÇÃO DE SUPERFÍCIE ou o produto O2C - ou O2DE - PINTURA DE PROTECÇÃO DO BETÃO.

ATENÇÃO: Aplicam-se as regras para a disposição de juntas de retracção nas camadas de regularização e rebocos. Para os revestimentos de pavimentos introduzir uma junta de isolamento entre a parede e a argamassa. Para os revestimentos de espessura superior a 30 mm e para os buracos com uma profundidade superior a 30 mm, empregar o MS2O adicionado de 50 % em peso de areão, 3-5 ou 4-8 mm, ou aplicar o MS4O.

O fabricante fixou todas as garantias possíveis em relação ao seu produto. Os dados deste prospecto, os conselhos técnicos para a aplicação e outras recomendações são produto de inumeráveis trabalhos de pesquisas e experiências. São no entanto fornecidos sem compromisso e não libertam o cliente da obrigação de testar os produtos e o procedimento no seu caso particular. O serviço técnico-comercial está sempre pronto a ajudar-vos e agradece-vos pelo interesse testemunhado.



BIU INTERNACIONAL
 Consultoria e Comércio, Lda
 Rua Gil Vicente nº4 Arcena
 2615-223 Alverca PORTUGAL
 TEL. +351 21 957 88 88 · FAX +351 21 957 88 90
 INTERNET: WWW.BIU.PT · E-MAIL: BIU@MAIL.TELEPAC.PT