

PAGEL®-PRIMÁRIO ANTICORROSIVO E DE ADERÊNCIA

PROPRIEDADES

- **Primário anticorrosivo e de aderência** de alta qualidade à base mineral. Faz parte do sistema PCC/SPCC - reparação de betão com argamassas à base de cimento polímero PCC (Polymer Cement Concrete).
- **Monocomponente**, que contém um polímero em pó, é pronto a usar. Deve-se misturar apenas com água.
- Aumenta a protecção contra a corrosão das armaduras de ferro como também aumenta a aderência nos suportes de betão ou argamassa à base de ligantes hidráulicos.
- É fácil de aplicar e pode ser utilizado em superfícies verticais e tectos, é estanque e não saponifica.
- Pode ser utilizado como uma protecção contra a corrosão sobre suportes de aço húmido
- Resistente ao gelo e ao sal de degelo, impede a penetração de CO₂
- Controlado **ZTV-ING 90/TL-TP BE PCC (1998)** como protecção anticorrosiva.
- Como protecção anticorrosiva deve ser aplicado em duas demãos.
- Controlado segundo as normas e directivas em vigor, a produção é certificada conforme a **ISO 9001**.
- Faz parte de um sistema composto pelos seguintes produtos:

MS05 – PCC (0,1-0,5 mm)

MS20 – PCC (0,1-2,0 mm)

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Protecção à corrosão das armaduras de ferro e outras superfícies metálicas.
- Primário de aderência sobre betão e a argamassa.
- Aplicação sobre suportes húmidos.
- Agrementat pentru **MS02** i **SP20**

MS02



PAGEL®-PRIMÁRIO ANTICORROSIVO E DE ADERÊNCIA

MSO2

TARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
TIPO	MSO2		
Base	Cimento		
Componentes	1		
Peso Específico	kg/dm ³		2,1
Proporção da mistura de água	prim. aderência	%	18
	prim. Anticorrosivo	%	16
Consumo	kg/dm ³		1,6-2,0
	prim. aderência	kg/m ²	2-4
	prim. Anticorrosivo (2 demão)	kg/m ²	4-6
Aplicação	prim. aderência		1 Demão
	prim. Anticorrosivo	PCC	2 Demão
Resistência ao arrancamento	Mpa		≥ 1,5
Tempo de aplicação	10 °C	min.	aprox. 60
	20 °C	min.	aprox. 45
	30 °C	min.	aprox. 30
Temperatura de aplicação	°C		+5 a +40
Humidade relativa	%		< 95
<small>Informação: Todos os valores referidos são valores de referência, resultados de ensaios realizados nas nossas instalações fabris da Alemanha, - valores de outras fábricas podem variar.</small>			

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

	
0921	
PAGEL® Spezial-Beton GmbH & Co. KG D-45355 Essen	
Ano = ver rotulagem do lote	
0921-BPR-2033	
EN 1504-7:2006	
MSO2 PAGEL-PRIMÁRIO ANTICORROSIVO E DE ADERÊNCIA	
Produto para proteção contra corrosão de armadura para a reparação e proteção do concreto	
Resistência ao cisalhamento	DND / NPD
Proteção contra corrosão	passou
Libertação de substâncias perigosas	Em conformidade com EN 1504-7:2006, 5.3

DND / NPD: „Desempenho Não Determinado“ / „No Performance Determined“

VEEXECUÇÃO

SUPORTE: Os suportes metálicos devem ser limpos com escova de aço ou jacto de areia, a fim de retirar toda a ferrugem (grau de limpeza Sa 2 1/2).

Os suportes de betão devem estar isentos de partículas soltas, leitadas, óleos e restos de pinturas ou similares (verificar teor de cloretos e carbonatação). Um pré-tratamento do suporte pode consistir em: areação, granalhagem, jacto de água a alta pressão e discagem.

Depois do pré-tratamento, a resistência à rotura do suporte deve ser superior a 1,5 Mpa. Saturar com água o suporte, retirando o excedente.

MISTURA: Misturar o produto **MSO2** com a quantidade de água indicada (máx. 18% - primário de aderência ou 16% - primário anticorrosivo) durante 4 - 5 min. até obter uma massa homogénea e isenta de bolhas.

Deixar repousar a mistura durante alguns minutos antes da aplicação.

A mistura deve ser realizada com um misturador mecânico (frequência máx 300 rot./min).

Primário Anticorrosivo:

Os ferros das armaduras devem ser limpos com escova de aço ou jacto de areia, a fim de retirar toda a ferrugem (grau de limpeza Sa 2 1/2).

Aplicar o **MSO2** cuidadosamente e em contínuo com trincha (nas armaduras).

O **MSO2** deve ser aplicado em duas demãos com intervalo aproximado de 6 horas entre elas.

Aplicação da argamassa de reparação

(**MSO5/MS20**) deve ser efectuada num intervalo de aproximadamente 6 horas em relação ao primário.

Primário de Aderência:

Escovar cuidadosamente e de forma enérgica o **MSO2** sobre o suporte de betão.

Aplicar a argamassa de reparação fresco sobre fresco.

Em caso de acidentalmente, o primário endurecer completamente, deverá recomeçar o procedimento.

LIMPEZA: Após cada procedimento deverá limpar todas as ferramentas com água.

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