

121/11.99

® ADESILEX P22

ADESIVO EM PASTA PRONTO PARA SER
UTILIZADO PARA MOSAICOS
CERÂMICOS

CAMPOS DE APLICAÇÃO

- colagem no interior de cerâmicas e mosaicos em cerâmica de todos os gêneros sobre paredes, tectos e mesmo sobre suportes elásticos ou deformáveis;
- colagem por pontos de materiais isolantes como esferovite e poliuretano expandido, lã de vidro ou de rocha, heraélite, elementos de cimento expandido, painéis insonorizantes, etc.

Exemplos típicos de aplicação

- azulejos sobre paredes em betão pré-fabricado ou túneis;
- azulejos sobre suportes em gesso projectado e placas pré-fabricadas;
- azulejos sobre gesso cartonado;
- azulejos sobre paredes pintadas;
- cerâmicas absorventes sobre azulejos antigos;
- azulejos de grande formato, tipo KERAFLAIR, Viva, etc. para revestimento de parede;
- montagem de placas isolantes;
- montagem de tectos em esferovite.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

O ADESILEX P22 é um adesivo em dispersão aquosa com base de resinas acrílicas e cargas minerais com granulometria controlada e diferentes aditivos.

O ADESILEX P22 está pronto para ser utilizado. Apresenta-se em forma de pasta viscosa, fácil de estender mesmo na vertical, com um tempo aberto particularmente demorado.

Os azulejos, uma vez colocados, aderem imediatamente mesmo na vertical, graças a uma excelente pega inicial. A pega do ADESILEX P22 faz-se por evaporação da água nele contida até obter uma elasticidade extraordinária e uma força de colagem excelente, a ter resistente às vibrações e às deformações dos materiais de construção.

A resistência à água do ADESILEX P22, também discreta, é sem dúvida inferior à dos adesivos com pega hidráulica com



base de cimento (KERABOND ou KERAFLEX) etc.

AVISOS IMPORTANTES

- nunca utilizar ADESILEX P22 para aplicação no exterior; (utilizar KERABOND + ISOLASTIC);
- nunca utilizar ADESILEX P22 para aplicação em imersão contínua (piscinas, depósitos de água, etc.); (utilizar KERABOND + ISOLASTIC ou KERACRETE);
- nunca utilizar ADESILEX P22 para aplicar cerâmica não absorvente sobre suportes não absorventes. Nunca ganharia presa (utilizar

KERAQUICK ou KERAFLEX ou KERALASTIC);

- nunca utilizar ADESILEX P22 sobre suportes metálicos (utilizar KERALASTIC);
- nunca utilizar ADESILEX P22 sobre lajes e pavimentos sujeitos a humidade contínua (ex. sobre terraplenos e caves não isolados) (utilizar KERAQUICK);
- nunca utilizar ADESILEX P22 para colocar pedras naturais, sobretudo se fôr de natureza calcária; (ex. mármore de Carrara) de côr ténue (utilizar KERAQUICK BRANCO ou GRANIRAPID ou BRANCO).



Assentamento de tecto em esferovite

MODO DE EMPREGO

Preparação do suporte

ADESILEX P22 pode ser aplicado sobre todos os suportes desde que não tenham óleos, gorduras, ceras, fissuras e estejam limpos de todas as impurezas e sobretudo não estejam húmidos. Os suportes em cimento sobre os quais será aplicado o ADESILEX P22 devem estar secos (indicativamente 1 semana de secagem para cada centímetro de espessura). Em caso contrário o ADESILEX P22 não ganhará presa regularmente.

ADESILEX P22 pode ser utilizado sobre gesso ou similares sem primer, desde que o gesso esteja seco e sólido.

ADESILEX P22 é indicado para aplicação sobre paredes já pintadas com esmaltes ou pinturas gordas com hidropinturas desde que tais pinturas estejam bem aderentes ao produto.

Desaconselhamos o assentamento sobre paredes tratadas com cal.

Aplicação do adesivo

ADESILEX P22 aplica-se sobre o suporte por meio de uma espátula dentada. É preciso escolher uma espátula que permita uma "molhagem" do avesso dos azulejos de pelo menos 65%;



Assentamento sobre reboco de gesso ou cal

DADOS TÉCNICOS:

Conforme as normas:

- Europeias UEAtc
- BS 5980 - 1980 tipo 2 - Classe AA
- DIN 18156 - D
- Americanas ANSI A 136.1 - 1992
- Canadianas 71 GP 22 M tipo 1

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	muito pastosa
Côr:	branco
Peso específico:	1,60-1,65 g/cm³
pH:	8,9
Extracto seco:	84%
Viscosidade Brookfield:	750.000-850.000 centipoise
Conservação:	12 meses em embalagens de origem em lugar fechado. Evitar prolongadas permanências ao gelo
Nocividade consoante a CEE 88/379:	não
Inflamabilidade:	não
Classificação aduaneira:	3506 91 00

DADOS DE APLICAÇÃO

Temperatura de aplicação:	de +5°C a +35°C
Tempo aberto:	40-45 minutos
Tempo de ajuste:	60 minutos
Execução das juntas:	após 24 horas
Praticável após:	24-48 horas
Endurecimento final após:	7-14 dias conforme absorção do suporte

PRESTAÇÕES FINAIS

Resistência à humidade:	discreta			
Resistência ao envelhecimento:	muito boa			
Resistência aos solventes e óleos:	fraca			
Resistência aos ácidos e alcalinos:	fraca			
Resistência à temperatura:	desde -30°C até +90°C			
Flexibilidade:	sim			
Resistência ao arranque em N/mm²				
Tipo de suporte	cimento		gesso	
Tipo de azulejo	gres	barro	gres	barro
28 dias:	2,00	2,31	ruptura gesso	
após subida da humidade:	1,3	1,86	ruptura gesso	
- 14 dias com +60°C:	2,88	3,09	ruptura gesso	
após 1 hora de imersão na água:	0,7	1,1	-	-
após 24 horas de imersão na água + 15 dias de secagem:	0,8	1,3	-	-

- para mosaicos até 5x5 cm, aconselhamos a espátula MAPEI n. 4 com dentes quadrados (consumo, 1,5 kg/m²);
- para revestimentos em cerâmica normal, aconselhamos a espátula MAPEI n. 5 com dentes rombos (consumo 2,5 kg/m²);
- para superfícies muito irregulares ou com avesso muito estriado, aconselhamos a espátula MAPEI n. 6 com dentes rombos (consumo 4 kg/m²).

O tempo aberto do ADESILEX P22, em

condições normais de temperatura e humidade, é de 40-45 minutos.

As cerâmicas devem ser aplicadas nestes limites de tempo (4-6 m² de cada vez). No caso de se formar uma película a camada superficial do adesivo deve ser renovada. Não trabalhar com temperaturas inferiores a +5°C.

Assentamento dos azulejos

Não é necessário molhar os azulejos antes do seu assentamento. Eventualmente, mergulhar na água para tirar o pó.



Assentamento sobre reboco normal

Os azulejos aplicam-se com uma boa pressão a fim de assegurar um bom contacto com o adesivo. Uma vez aplicados, não têm tendência a escorregar, mesmo na vertical.

O ajuste do revestimento deve ser efectuado dentro de 60 minutos. Os revestimentos aplicados com ADESILEX P22 não devem ser lavados antes de 10 dias depois do seu assentamento.

Betumagem das juntas

Para os revestimentos com juntas estreitas ou largas e consoante a dimensão das juntas, é aconselhado utilizar KERACOLOR 0/4 ou 4/15 (normal ou gordo). Se a junta tiver de ter uma boa resistência química utilizar KERAPOXY, mastic epoxidico de dois componentes. Em caso de ser necessária a execução de juntas de dilatação, utilizar MAPESIL AC, mastic siliconico monocomponente.

No caso de imersão permanente utilizar de preferência MAPESIL AM, mastic siliconico monocomponente.

Para as juntas de conexão utilizar mastic de menor prestação tal como MAPEFLEX AC4, mastic acrílico monocomponente.

Em todos estes casos, as juntas terão que ter uma dimensão tal que permita o enchimento e/ou a sua funcionalidade elástica.

Colagem do isolante

A aplicação de placas isolantes, de tectos decorativos, de blocos de cimento expandido, etc., pode ser efectuada com colagem por pontos ou com colagem total. O ADESILEX P22 será aplicado com uma espátula dentada ou uma colher de pedreiro na quantidade necessária para uma boa colagem, respeitando sempre o tempo aberto.

Os diferentes materiais são postos em obra exercendo uma boa pressão para garantir uma boa molhagem com ADESILEX P22.

Limpeza

A limpeza das ferramentas, das mãos e



Assentamento sobre fibrocimento



Assentamento sobre gesso cartonado



Assentamento sobre parede de betão

das cerâmicas sujas de ADESILEX P22 faz-se facilmente com água enquanto o adesivo estiver fresco. Se o adesivo estiver sêco, proceder à limpeza com gasolina ou trielina.



CONSUMO

Colagem das cerâmicas:

Mosaicos:	1,5 kg/m ² (espátula n. 4)
Azulejos 15x15 sobre reboco normal:	2,5 kg/m ² (espátula n. 5)
Azulejos 15x15 sobre gesso e superfícies muito lisas:	1,8 kg/m ² (espátula n. 4)

Assentamento sobre esferovite



Pavimentos
15x15 ou 20x20: 3,5 kg-4 kg/m²
(espátulas nº 5 ou 6)

Colagem de materiais isolantes
Colagem de espuma

Assentamento sobre parede pintada



por pontos: 0,5-0,8 kg/m²

Colagem de elementos
em cimento expandido: 1,5 kg/m²

Colagem total sobre
superfícies rúvidas: 2,5 kg/m²

EMBALAGEM

ADESILEX P 22 é apresentado em:

Latas plásticas com 25 kg
Latas plásticas com 12 kg
Latas plásticas com 5 kg
Caixas de cartão com 12x1 kg

ADVERTÊNCIA

N.B. - As informações e prescrições acima referidas, apesar de baseadas na nossa longa experiência, são dadas apenas a título indicativo e devem ser confirmadas por aplicações práticas a fim de verificar se o produto se adapta perfeitamente ao emprego previsto. Em todos os casos, o utilizador assume a total responsabilidade pelo uso do produto.

**N.B. PRODUTO PARA
USO PROFISSIONAL**

MAPEI SAFETY & QUALITY



This site operates under an environmental management system. Its environmental performance is disclosed to the public in compliance with EMAS, the European Community Environmental Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.



O PARTNER MUNDIAL DOS CONSTRUTORES