

361/11.99

® ADESILEX FIS13

ADESIVO EM DISPERSÃO AQUOSA
PARA REVESTIMENTOS ISOLANTES
" IMPERMEÁVEIS "

CAMPOS DE APLICAÇÃO

Colagem e alisamento, no interior e exterior, dos painéis isolantes, como polistireno expandido, poliuretano expandido, lã da rocha, cortiça, etc., para aplicação à parede e ao tecto, directamente sobre reboco, betão e blocos de cimento.

Exemplos típicos de aplicação
ADESILEX FIS13 é utilizado para colar e alisar:

- Isolamento exterior a "impermeável"
- Isolamento da parte de baixo da telha
- Isolamento dos nichos dos radiadores
- Isolamento do pavimento do sótão
- Isolamento das paredes dos locais fora de terra aplicado interiormente

- Isolamento das paredes das caves aplicado interiormente
- Isolamento do tecto em mansarda aplicado interiormente
- Isolamento com fachada ventilada aplicado exteriormente

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ADESILEX FIS13 é um produto em pasta, de cor esbranquiçada, à base de resinas sintéticas em dispersão aquosa, inertes seleccionados e aditivos especiais, segundo uma formulação desenvolvida nos laboratórios MAPEI.

ADESILEX FIS13 misturado com cimento transforma-se numa argamassa fácil de trabalhar, de elevado poder de aderência e com uma tixotropia tal que

pode ser aplicado em vertical sem escorrer e sem deixar escorregar os painéis isolantes, mesmo de grandes dimensões.

ADESILEX FIS13 endurece sem sofrer retracções especiais, aderindo a todos os materiais utilizados normalmente na construção civil.

AVISOS IMPORTANTES

ADESILEX FIS13 não deve ser utilizado para:

- colar qualquer tipo de ladrilhos cerâmicos, mosaicos, mármore, etc. (utilizar os adesivos específicos presentes na gama Mapei);
- colar painéis isolantes em paredes de gesso (tradicional, à pistola, em painéis) ou rebocos prontos à base de gesso, a não ser que se aplique antes uma camada de PRIMER G ou MAPEPRIM SP;
- colar os painéis isolantes nas paredes ou pavimentos sujeitos a fortes movimentos (madeira, fibro-cimento); utilizar KERALASTIC;
- colar painéis isolantes em superfícies metálicas (utilizar KERALASTIC);
- colar e alisar painéis expandidos extrudidos que apresentam uma superfície anti-aderente (raspar a superfície para eliminar o agente repelente);
- colar painéis no exterior (impermeáveis) em substratos que se encontram em mau estado ou rebocos inconsistentes (salvo fixação mecânica suplementar com tacas de cabeça de cogumelo de plástico).

MODOS DE EMPREGO

Preparação do substrato

O substrato deve ser compacto, não devendo conter pó e partes extraíveis, gordura, óleo, colas, etc.

Os substratos em gesso (rebocos aplicados à mão ou à máquina, painéis pré-fabricados, etc.) deverão estar perfeitamente enxutos e não conter pó. Estes deverão ser tratados com PRIMER G (vide respectiva ficha técnica) antes de proceder à colagem com ADESILEX FIS13. É aconselhável igualar eventuais fortes



desníveis das superfícies de cimento com NIVOPLAN.

Preparação da massa

ADESILEX FIS13 deverá ser preparado na altura de ser utilizado, devendo ser acrescentado cimento Portland 325 numa relação de cerca de 1:1 em peso. Agitar com misturador mecânico até obter uma pasta densa e homogénea específica para ser aplicada com uma espátula. Não utilizar massas que já tiverem iniciado a presa. Não acrescentar água ou ADESILEX FIS13 a uma massa que tiver perdido a capacidade de ser trabalhada.

Aplicação da massa

• Como adesivo:

Aplicar a massa de ADESILEX FIS13 directamente no avesso do painel com espátula dentada em toda a superfície ou distribuída em diversos pontos com uma colher de pedreiro.

Os painéis de grandes dimensões deverão ser colados sobre toda a superfície.

Os painéis de pequenas dimensões podem ser colados, distribuindo a massa em diversos pontos e ao longo dos bordos. Para o assentamento, seguir as instruções do construtor.

Após o assentamento, fazer pressão sobre os painéis, de modo a garantir uma boa aderência ao substrato, verificando o nivelamento com uma bolha de água.

• Como nivelador dos painéis de parede (impermeável):

Após pelo menos 24 horas do assentamento dos painéis, aplicar nos mesmos uma primeira demão da mistura de ADESILEX FIS13, com uma espessura uniforme tal que incorpore uma rede de armadura em fibra de vidro (cerca de 1-2 mm.).

A rede em fibra de vidro, resistente aos alcális, deverá ser esmagada com uma espátula lisa sobre uma camada fresca da massa e nas juntas deverá ser sobreposta de pelo menos 3-4 cm.

Quando a primeira demão estiver enxuta, proceder à aplicação de outro nivelamento até cobrir totalmente a rede e obter uma superfície apropriada para receber o revestimento final.

Limpeza

ADESILEX FIS13 ainda não endurecido pode ser tirado dos utensílios com água. Depois da presa, a limpeza torna-se mais difícil, podendo ocorrer por processo mecânico.

CONSUMO

O consumo de ADESILEX FIS13 é o que se segue:

DADOS TÉCNICOS:

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO

Consistência:	pasta densa
Cor:	branco
Peso específico:	1,50 kg/l
pH:	8,5-9
Conservação:	12 meses em embalagens de origem não abertas. Proteger do gelo.
Inflamabilidade:	não
Nocividade seg. CEE 88/379:	não
Classificação aduaneira:	3506 91 00

DADOS DE APLICAÇÃO

Relação da massa: de 1 a 1,1 partes em peso de ADESILEX FIS13 com 1 parte em peso de cimento

Peso específico da massa:	2,1 kg/l
pH da massa:	10,9
Temperatura da aplicação permitida:	de +5°C a 35°C
Tempo de trabalho:	4 horas a +23°C
Endurecimento final:	28 dias

PRESTAÇÕES FINAIS:

Resistência à humidade:	ótima
Resistência ao envelhecimento:	ótima
Resistência à temperatura:	de -30°C a +90°C
Flexibilidade:	boa

• para a colagem de painéis isolantes:

com espátula n°4 1 kg/m²
com espátula n°5 1,5 kg/m²
com espátula n°6 2,0 kg/m²

• para a colagem, distribuindo a massa em diversos pontos:

1 kg/m²

• Nivelamento:

1,5 kg/m² por mm de espessura.

EMBALAGENS

ADESILEX FIS13 está disponível em bidões de 15 e 25 kg.



ARMAZENAGEM

ADESILEX FIS13 não é inflamável. ADESILEX FIS13 teme o gelo, quer durante o transporte quer durante a armazenagem.

Evitar uma exposição a temperaturas inferiores a 0°C.

Em ambiente normal e em embalagens de origem fechadas, ADESILEX FIS13 mantem-se inalterado por pelo menos 12 meses.

ADVERTÊNCIA

N.B. - As informações e prescrições acima referidas, embora baseadas na nossa longa experiência, são de considerar pura e simplesmente indicativas, devendo ser confirmadas por aplicações práticas exaustivas. Aconselhamos, portanto, que efectuem aplicações práticas antes da utilização do produto, a fim de verificar se o mesmo se adapta perfeitamente ao emprego previsto. Em qualquer dos casos o utilizador é completamente responsável 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 Eco Management and Audit Scheme, Registration N° I-S-000019.



O PARTNER MUNDIAL DOS CONSTRUTORES

MAPEI - ITALY