



Adesivo e regularizador em pó para placas de poliestireno expandido (EPS).

ADESAN K8

122-9008

DESCRIÇÃO	Argamassa cimentícia com excelente trabalhabilidade, adesão e resistência, composta por areia e cargas selecionada, resinas, aditivos especiais e fibras.
UTILIZAÇÃO	<p>No sistema de isolamento térmico pelo exterior - CAPPOTTO®, sobre reboco de cimento, betão, alvenaria de bloco de cimento e tijolo, pinturas (excepto membranas), alguns tipos de painéis pré-fabricados de origem cimentícia, desde que previamente tratados, em duas fases de aplicação do sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">• Colagem das placas isolantes de poliestireno expandido (EPS);• Barramento e regularização das placas já coladas com incorporação da Rede CAPPOTTO® (913-0238). <p>Na renovação de suportes microfissurados ou degradados, através do sistema de reboco delgado armado "Sistema Armasan" - Viero, desde que previamente preparados.</p>
PROPRIEDADES	<p>Excelente trabalhabilidade Boa aderência a rebocos cimentícios, tijolos e placas de poliestireno expandido Excelente resistência às substâncias alcalinas</p>
COR(ES)	Cinza
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Aspecto: Pó Massa volúmica aparente: 1.24-1.30 kg/l Consistência (método da mesa de espalhamento EN 1015-3): 152 mm Granulometria: Cerca de 0,4 mm Quantidade de água a adicionar: Misturar 5-6 litros de água num saco de 25 Kg Tempo de trabalhabilidade da mistura: Cerca de 1 hora, à temperatura da ordem dos 20°C e humidade relativa cerca de 65%. Secagem: Após aplicação: Cerca de 24 a 48 horas. Para revestir: Cerca de 5 dias, em zonas bem ventiladas, à temperatura de 20°C e humidade relativa de 65%</p> <p>Declaração de Desempenho N° 122-9008-23 (NP EN 998-1:2017) - Argamassa de regularização de uso geral (GP).</p>

Característica	Método	Resultado
Reação ao fogo	EN 13501-1	E
Massa volúmica aparente seca (kg/m ³)	EN 1015-10	1270
Resistência à compressão	EN 1015-11	CS IV
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	Wc2
Coefficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	EN 1015-19	≤ 8
Condutibilidade térmica 10, seco (W/m.°C) (valor médio tabelado; P=50%)	EN 1745 Quadro A.12	0.64
Aderência sobre betão (N/mm ²) - Padrão de fratura	EN 1015-12	≥ 0.8 - FP:B
Aderência sobre EPS (N/mm ²)	EAD 040083-00-0404	≥ 0.10

PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

O suporte deve estar compacto, resistente, não pulverulento, sem eflorescências e isento de pinturas degradadas ou outro tipo de contaminantes.

Nas zonas contaminadas com fungos aplique **Desinfetante Aquoso (909-0012)** e deixe actuar durante 24h, caso exista uma elevada contaminação utilizar o **Anti Algas e Musgos (909-0022)**.

Os substratos deve apresentar uma planimetria adequada e eventuais irregularidades devem ser inferiores a 1cm. Os substratos devem ser previamente preparados com um primário adequado.

APLICAÇÃO

Preparação da argamassa:

Misturar 5-6 litros de água num saco de 25 Kg.

Aconselhamos utilizar um meio mecânico na mistura, do tipo Festool MX1200/2 com vareta HS3 R, para obter uma argamassa perfeitamente homogénea e sem grumos.

Aguardar cerca de 3 minutos antes de efetuar a aplicação.

Utilizar a argamassa durante cerca de 1 hora seguinte, após mistura.

Isolantes admissíveis:

- Placas de EPS (poliestireno expandido)

Métodos de Aplicação:

1) Colagem das placas isolantes:

O método de aplicação da argamassa de colagem depende das condições do suporte:

- **Colagem contínua (substratos com planimetria adequada):** Argamassa adesiva Adesan K8 (122-9008) deve ser espalhada no verso da placa isolante em toda a sua superfície de forma homogénea utilizando uma talocha dentada (6 a 10 mm).
- **Colagem parcial (substratos com planimetria irregular, inferior a 1 cm):** Argamassa adesiva Adesan K8 (122-9008) deve ser espalhada ao longo de todo o perímetro da placa, acrescentado pontos ou cordões transversais no centro do mesmo, garantindo uma área de colagem igual ou superior a 60%.
- As placas devem ser aplicadas em fiadas horizontais de baixo para cima, contrafiadas em relação à fiada anterior.
- A colagem deve ser executada, pressionando cuidadosamente a placa contra a parede, com o auxílio de uma talocha plástica garantido uma boa aderência.
- As arestas das placas devem estar bem encostadas de maneira a não deixar aberturas evitando zonas com pontes térmicas.
- À medida da colocação das placas verificar a planimetria da superfície com nível, alisar eventuais áreas salientes e preencher quaisquer aberturas com tiras da placa isolante ou espuma de poliuretano.

Nota: Em ambos os cenários é recomendada a fixação mecânica adicional das placas com buchas específicas, à razão de 8 un/m².

2) Barramento armado de placas isolantes de EPS:

- Após cerca de 48h da colagem das placas isolantes, aplicar por barramento a argamassa adesiva Adesan K8 (122-9008) com talocha em inox dentada de 6mm.
- Com argamassa ainda fresca incorporar a Rede CAPPOTTO (913-0238), com o auxílio de uma talocha lisa, fazendo uma sobreposição nas emendas de 10 cm no mínimo. A rede deve ficar perfeitamente esticada e sem vincos;
- Depois de bem seca a primeira camada de argamassa adesiva com a rede incorporada proceder a um novo barramento, regularizando toda a superfície de forma a recobrir totalmente a rede. A superfície deve apresentar-se lisa, homogénea e sem imperfeições.

Nota: A espessura total da camada do reboco delgado armado deve estar compreendida entre 2,5 a 4 mm de espessura.

3) Reboco delgado armado - ARMASAN.

- Proceder a um reboco delgado armado conforme descrito no ponto 2.

RENDIMENTO

Consumo teórico* por m ²				
Sistema	Colagem das placas isolantes	1º Barramento (com incorporação da rede)	2º Barramento	Totais
CAPPOTTO	3,5 a 4 kg	2 a 2,5 kg	1,3 a 1,5 kg	6,8 a 8 kg

	ARMASAN	n/a	2 a 3 kg	1,3 a 2 kg	3,3 a 5 kg
*A determinação efectiva do consumo depende das condições do suporte .					
PRODUTOS PARA ACABAMENTO					
FORMATO(S)	25 Kg.				
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	24 meses. Conservar o produto na embalagem original, a temperaturas não inferiores a 0°C, ao abrigo da luz solar directa, mantendo os sacos bem fechados. Conservar em ambiente fresco e bastante seco, visto que o seu contacto com água pode desencadear reacções com o produto				
OUTRAS INFORMAÇÕES	Não é aconselhável aplicar o produto quando a temperatura ambiente for inferior a 5°C ou superior a 35°C, quando estiver a chover ou se preveja a ocorrência de chuva nos dias imediatos à aplicação, quando estiver vento forte e especialmente se este for quente e seco e quando as paredes estiverem geladas ou expostas à acção directa e intensa dos raios solares. Suportes não admissíveis: Superfícies horizontais ou inclinadas expostas à acção directa da água da chuva.				
ESQUEMA(S) DE PINTURA					
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO					
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA					
GARANTIAS	Produto com Marcação CE de acordo com a norma EN 998-1 Declaração de Desempenho N° 122-9008-23 de acordo com a NP EN 998-1:2017				
NOTA	As informações fornecidas são correctas de acordo com os nossos ensaios, mas são dadas sem garantia, uma vez que as condições de aplicação estão fora do nosso alcance. Os acabamentos, não devem ser aplicados de forma alguma em tempo de calor excessivo, com incidência directa dos raios solares, vento ou chuva. Aconselhamos uma boa protecção das áreas de trabalho às acções climatéricas, com utilização de coberturas de andaime de elevada eficácia, isto de acordo com a norma de aplicação de materiais em exterior.				
Informação Técnico - Comercial : CC . 546 23.1 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES					