



SITE: www.tintasrobialac.pt | E-MAIL: robialac@robialac.pt | LINHA VERDE SAC | TEL.: 800 200 725 | FAX: 800 201 378

CC 368 16.4

Adesivo e regularizador em pó ADESAN CPV 22 CINZA

122-9003

DESCRIÇÃO	Produto baseado em cimento, cargas seleccionadas, agregados e aditivos que lhe conferem boas características de utilização, adesão e resistência.																								
UTILIZAÇÃO	<p>No sistema de isolamento térmico pelo exterior <i>CAPPOTTO</i> da marca VIERO, sobre reboco de cimento, betão, alvenaria de bloco de cimento e tijolo cerâmico, pinturas (excepto membranas), alguns tipos de painéis pré-fabricados de origem cimentícia, desde que previamente tratados, em duas fases de aplicação do sistema:</p> <p>* Para colagem das placas isolantes de EPS, XPS (sem pele), ACE, LÃ DE ROCHA e PIR;</p> <p>* Para barramento e regularização das placas já coladas com incorporação da rede de fibra de vidro (Rede <i>CAPPOTTO</i>).</p> <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>Boa aderência ao cimento, tijolos e materiais isolantes;</p> <p>Elevada permeabilidade ao vapor de água ;</p> <p>Excelente resistência às substâncias alcalinas;</p> <p>Excelente trabalhabilidade.</p>																								
COR(ES)	Cinzento																								
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<p>Aspecto: Pó</p> <p>Massa volúmica aparente: 1,28-1,38 kg/l</p> <p>Consistência (método da mesa de espalhamento EN 1015-3): 149 mm</p> <p>Granulometria: Cerca de 0,4 mm</p> <p>Quantidade de água a adicionar: Misturar 5-6 litros de água num saco de 25 Kg</p> <p>Tempo de trabalhabilidade da mistura: Cerca de 1 hora, à temperatura da ordem dos 20°C e humidade relativa cerca de 65%.</p> <p>Secagem:</p> <p>Após aplicação: Cerca de 24 a 48 horas.</p> <p>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 Nº 2013/001 (NP EN 998-1:2013): "Argamassa de regularização de uso geral (GP)"</p> <table><tr><th>Característica</th><th>Método</th><th>Resultado</th></tr><tr><td>Massa volúmica aparente seca (kg/m³)</td><td>EN 1015-10</td><td>1440</td></tr><tr><td>Resistência à compressão</td><td>EN 1015-11</td><td>CS IV</td></tr><tr><td>Aderência (N/mm²) - Padrão de fratura</td><td>EN 1015-12</td><td>> 0,85 - FP:A</td></tr><tr><td>Absorção de água por capilaridade</td><td>EN 1015-18</td><td>W2</td></tr><tr><td>Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)</td><td>EN 1015-19</td><td>≤ 0,3</td></tr><tr><td>Condutibilidade térmica λ_{10,seco} (W/m.K) (valor médio tabelado; P=50%)</td><td>EN 1745 Quadro A.12</td><td>0,53</td></tr><tr><td>Reação ao fogo</td><td>EN 13501-1</td><td>A1</td></tr></table>	Característica	Método	Resultado	Massa volúmica aparente seca (kg/m ³)	EN 1015-10	1440	Resistência à compressão	EN 1015-11	CS IV	Aderência (N/mm ²) - Padrão de fratura	EN 1015-12	> 0,85 - FP:A	Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	W2	Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	EN 1015-19	≤ 0,3	Condutibilidade térmica λ _{10,seco} (W/m.K) (valor médio tabelado; P=50%)	EN 1745 Quadro A.12	0,53	Reação ao fogo	EN 13501-1	A1
Característica	Método	Resultado																							
Massa volúmica aparente seca (kg/m ³)	EN 1015-10	1440																							
Resistência à compressão	EN 1015-11	CS IV																							
Aderência (N/mm ²) - Padrão de fratura	EN 1015-12	> 0,85 - FP:A																							
Absorção de água por capilaridade	EN 1015-18	W2																							
Coeficiente de permeabilidade ao vapor de água (μ)	EN 1015-19	≤ 0,3																							
Condutibilidade térmica λ _{10,seco} (W/m.K) (valor médio tabelado; P=50%)	EN 1745 Quadro A.12	0,53																							
Reação ao fogo	EN 13501-1	A1																							
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	<p>O substrato deve apresentar uma planimetria adequada e irregularidades inferiores a 1cm. Caso contrário deverá restabelecer-se o suporte de modo a obter uma superfície regularizada.</p>																								

O substrato deve apresentar-se homogéneo, coeso, não pulverulento, sem eflorescências e isento de pinturas degradadas ou com outro tipo de contaminantes.

Nas zonas contaminadas com fungos aplique **Desinfetante Aquoso** (909-001X) e deixe actuar durante 24 horas. Caso exista uma elevada contaminação utilizar o **Anti Algas e Musgos** (909-002X).

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:

- 1) Placas de EPS (poliestireno expandido)
- 2) Placas de XPS (poliestireno extrudido sem pele)
- 3) Placas de Lã de Rocha
- 4) Placas de ACE (aglomerado negro de cortiça expandida)
- 5) Placas de PIR (poliisocianurato rígido)

Métodos de Aplicação:

1) Colagem das placas isolantes:

1.1) Colagem contínua (substratos com planimetria adequada):

Aplicar a argamassa preparada com ADESAN CPV-22 CINZA sobre toda a placa isolante, utilizando uma talocha de inox dentada (9 a 10 mm) e colar a placa ao substrato. A utilização da talocha de inox dentada permite uma distribuição homogénea e o espalhamento de uma quantidade exata do produto.

Nota: É necessária a fixação mecânica adicional com buchas específicas, à razão de 8 Un/m² ou superior.

1.2) Colagem parcial (substratos com planimetria irregular, inferior a 1 cm):

Aplicar a argamassa preparada com ADESAN CPV-22 CINZA sobre a placa isolante, utilizando um cordão perimetral aberto, com cerca de 4 a 8 cm de largura, em todo o perímetro da placa isolante com 3 pontos ao centro e colar a placa à parede. A superfície de colagem não deve ser inferior a 60%. A espessura final, após esmagamento, da argamassa de colagem não deve ser superior a 1 cm.

Nota: É necessária a fixação mecânica adicional com buchas específicas, à razão de 8 Un/m² ou superior.

2) Reboco Delgado Armado:

2.1) Barramento armado sobre placas isolantes:

Aplicar a argamassa preparada com ADESAN CPV-22 CINZA sobre as placas, utilizando uma talocha de inox dentada (6 mm). Sobre a argamassa ainda fresca, estender verticalmente a rede de fibra de vidro, pressionando-a com a talocha de inox lisa, de modo a ficar embebida até obter uma superfície plana. Após secagem, aplicar um segundo barramento com a talocha lisa de inox. A rede de fibra de vidro (Rede *CAPPOTTO*) não deve ficar à vista e a sua posição deve ficar centralizada entre os dois barramentos (tipo sanduíche). A espessura total da camada do reboco delgado armado deve estar compreendida entre 2,5 a 4 mm de espessura.

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 a 1,5 kg	6,5 a 8 kg
ARMASAN	n/a	2 a 3 kg	1 a 2 kg	3 a 5 kg

*A determinação efectiva do consumo depende das condições do suporte e do isolante a aplicar.

Nota: Devido às características dos isolantes ACE (aglomerado negro de cortiça expandido) e lã de rocha, o consumo total do ADESAN CPV 22 CINZA aumenta entre 10 a 25%.

PRODUTOS PARA

ACABAMENTO	
FORMATO(S)	25 Kg
PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM	<p>24 meses.</p> <p>Conservar o produto na embalagem original, a temperaturas não inferiores a 0°C, ao abrigo da luz solar directa, mantendo os sacos bem fechados.</p> <p>Conservar em ambiente fresco e bastante seco, visto que o seu contacto com água pode desencadear reacções com o produto.</p>
OUTRAS INFORMAÇÕES	<p>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.</p> <p>Suportes Não Admissíveis: Superfícies horizontais ou inclinadas expostas à acção directa da água da chuva.</p>
ESQUEMA(S) DE PINTURA	
PROPORÇÕES CATALIZAÇÃO	
PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Consultar a Ficha de dados de Segurança.
GARANTIAS	Declaração de Desempenho Nº 2013/001 de acordo com a NP EN 998-1:2013
NOTA	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>As informações aqui indicadas não dispensam a consulta das informações técnicas existentes e específicas para o sistema <i>CAPPOTTO</i>, em conformidade com a Aprovação Técnica Europeia, ATE (ETA), assim como a análise cuidada da situação em causa.</p>
Informação Técnico - Comercial : CC 368 16.4 09/09/2016 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	