



SITE: [www.tintasrobbialac.pt](http://www.tintasrobbialac.pt) | E-MAIL: [robbialac@robbialac.pt](mailto:robbialac@robbialac.pt) | LINHA VERDE SAC | TEL.: 800 200 725 | FAX: 800 201 378

CC - VIERO 006 17.1

Adesivo e regularizador em pasta

## ADESAN CPS-B

121-9002

DESCRIÇÃO	Produto à base de copolímeros em emulsão aquosa, que têm excelentes ligações com cimento, cargas seleccionadas e agregados. Este produto deve ser misturado com cimento Portland tipo CEMII/A-L 32,5N.
UTILIZAÇÃO	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, revestimentos cerâmicos com alguma absorção, pinturas (excepto membranas), alguns tipos de painéis pré-fabricados de origem cimentícia e OSB (realizar um teste prévio), desde que previamente tratadas, em duas fases de aplicação do sistema: * Para colagem das placas isolantes de EPS, XPS (sem pele), ACE, LÃ DE ROCHA e PIR; * Para barramento e regularização das placas já coladas com incorporação da rede de fibra de vidro (Rede <i>CAPPOTTO</i> ). Na renovação de suportes microfissurados ou degradados, através do sistema de reboco delgado armado "Sistema Armasan" - VIERO, desde que previamente preparados.
PROPRIEDADES	<b>Elevada aderência ao cimento, tijolos e materiais isolantes;</b> Excelente trabalhabilidade; Permeável ao vapor de água e impermeável à água da chuva; Excelente resistência às substâncias alcalinas.
COR(ES)	Cinzento
CARACTERÍSTICA(S) FÍSICA(S)	<b>Aspeto:</b> Pasta <b>Massa volúmica:</b> 1,65 - 1,75 kg/l <b>Quantidade de cimento a adicionar:</b> Misturar 80 a 100% de cimento Portland tipo CEMII/A-L 32,5N até obter uma massa homogénea e sem grumos. <b>Tempo de trabalhabilidade da mistura:</b> Cerca de 2 a 4 horas à temperatura de 20°C e humidade relativa de 65% <b>Secagem:</b> Após aplicação: 24 a 48 horas Para revestir: Cerca de 5 dias, em zonas bem ventiladas, à temperatura de 20°C e humidade relativa de 65% <b>Permeabilidade ao vapor de água (EN 1062-1):</b> Classe V1 - Alta <b>Absorção de água (EN ISO 7783-2):</b> Classe W3 - Baixa.
PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO	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. 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 <b>Desinfetante Aquoso</b> (909-001X) e deixe actuar durante 24 horas. Caso exista uma elevada contaminação utilizar o <b>Anti Algas e Musgos</b> (909-002X). Os substratos devem ser previamente preparados com um primário adequado.
APLICAÇÃO	<b>Preparação da argamassa:</b> Misturar 80 a 100% de cimento Portland tipo CEMII/A-L 32,5N. 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. Utilizar a argamassa durante um período de 2 a 4 horas.

**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 CPS-B 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 homogênea e o espalhamento de uma quantidade exata do produto.

Nota: Pode ser necessário proceder a uma fixação mecânica adicional com buchas específicas, à razão de 8 Un/m<sup>2</sup> ou superior, consoante o estado do suporte e tipo de isolante.

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

Aplicar a argamassa preparada com ADESAN CPS-B 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: Pode ser necessário proceder a uma fixação mecânica adicional com buchas específicas, à razão de 8 Un/m<sup>2</sup>, consoante o estado do suporte e tipo de isolante.

##### 2) Reboco Delgado Armado:

###### 2.1) Barramento armado sobre placas isolantes:

Aplicar a argamassa preparada com ADESAN CPS-B 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 <sup>2</sup>				
Sistema	Colagem das placas isolantes	1º Barramento (com incorporação da rede)	2º Barramento	Totais
<b>CAPPOTTO</b>	2,5 a 3 kg	1 a 1,5 kg	0,5 a 1,0 kg	<b>4 a 5,5 kg</b>
<b>ARMASAN</b>	n/a	1 a 2 kg	0,5 a 1,0 kg	<b>1,5 a 3,0 kg</b>

\*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 CPS-B aumenta entre 10 a 25%

#### PRODUTOS PARA ACABAMENTO

FORMATO(S) 25 kg

PERÍODO ACONSELHADO DE ARMAZENAGEM 24 meses.  
O produto deve ser conservado nas embalagens de origem a temperatura não inferior a 0°C, ao abrigo do sol e com tampas das embalagens bem fechadas,

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	Consultar a Ficha de Segurança do Produto.
GARANTIAS	
NOTA	<p>As informações fornecidas são correctas de acordo com os nosso 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.</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 - VIERO 006 17.1 23-01-2017 - ESTA ITC SUBSTITUI TODAS AS VERSÕES ANTERIORES	