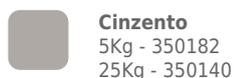


## ARGOTEC RÁPIDO

Argamassa de cura rápida para fixações e pontos de ancoragem



### Cores:



ARGOTEC RÁPIDO é uma argamassa monocomponente de presa rápida formulada a partir de uma mistura de ligantes hidráulicos, agregados selecionados e aditivos que proporcionam uma excelente aderência sem ponte de união e elevadas resistências iniciais.

### Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 5
- Rendimento em mm de espessura (kg/m<sup>2</sup>): 1,4
- Código de produto: 350182

### Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m <sup>2</sup> )	5	-
Absorção capilar (< kg/m <sup>2</sup> h0.5)	W2	-
Aderência depois do envelhecimento com calor (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8	-
Adesão por tração direta (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8	-
Adesão sobre tijolo cerâmico (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,8	-

Conceito	Valor	Norma
Água de amassado (%)	21/23	-
Condutividade térmica declarada (W/mK)	1	-
Densidade aparente (kg/L)	1,40 ± 0,06	-
Densidade massa fresca (kg/L)	1,60 ± 0,06	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,8	-
Permeabilidade ao vapor de água	Clase I	-
Reação ao fogo	A1	-
Resistência à compressão 1 hora (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 3	-
Resistência à compressão 24 horas (N/mm <sup>2</sup> )	15	-
Resistência à compressão 28 dias (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 15	-
Resistência à compressão 5 horas (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 5	-
Substâncias perigosas	Ver HS	-
Tempo aberto (min)	5	-

## Campo de aplicação

- Fixação rápida de elementos de alvenaria em superfícies verticais e horizontais interiores e exteriores.
- Levantamento de fábrica ou tabique fino. Preenchimento de cavidades.
- Moldagem das bordas.
- Realização de fixações não estruturais e encaixes imediatos.
- Fixação de louças sanitárias, câmara de ramal de ligação, cumeeiras, rodapés.

## Vantagens e benefícios

- Adequado para pequenas fixações não estruturais.
- Elevadas prestações mecânicas.
- Excelente aderência.
- Isento de cloretos.
- Cura rápida em 5 minutos.
- Impermeável à água.
- Instalação rápida.
- Utilizações em exteriores e interiores.

## Memória descritiva

A fixação ou ponto de ancoragem é realizada com a argamassa de endurecimento rápido, ARGOTEC RÁPIDO, da empresa Argos, derivada do cimento. O suporte de instalação deverá estar limpo e livre de detritos ou substâncias desagregadas, completamente endurecido com o seu tempo de variação dimensional finalizado.

## Suporte

- Elementos pré-fabricados em betão.
- Estruturas de betão.
- Suportes de natureza cimentícia.

## Preparação do suporte

- Os elementos metálicos, tais como as armações, devem estar isentas de ferrugem, poeira, resíduos de argamassa ou outros materiais que possam impedir a aderência ou contribuir para a corrosão.
- Os suportes devem estar limpos, isentos de graxas, tintas, ou outras substâncias que impeçam uma aderência adequada.
- Em superfícies pouco porosas, utilizar um primário com a aderência apropriada.

## Modo de Aplicação

Misturar o ARGOTEC RÁPIDO com 1,1 L de água limpa por cada saco de 5 kg, de forma manual ou mecânica, até se conseguir uma mistura homogênea, cremosa e isenta de grumos. Aplicar imediatamente com espátula ou talocha.

## Precauções

- Não misturar grandes quantidades de produto devido ao curto tempo de vida da mistura.
- Não aplicar em caso de geada, chuva, vento forte ou sol direto.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C.
- Não aplicar sobre suportes de gesso.
- Não aplicar sobre superfícies de plástico, metal, madeira, borracha, etc.
- Não é adequado para fixações estruturais.
- Não adicionar mais água depois de começar a endurecer.
- Proteger a superfície fresca do sol direto, chuva e especialmente de correntes de ar.

## Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenado em sacos multi-folha com película anti-humidade de 25 kg e em sacos de plástico de 5 kg que permitem a sua correta conservação durante 12 meses na sua embalagem original fechada e ao abrigo de calor e humidade.

## Limpeza de ferramentas de trabalho

- Producto fresco, con agua.
- Producto seco, raspando.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas nas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação. Website: **[www.danosa.com](http://www.danosa.com)** E-mail: **[portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)** Telefone: **(+351) 236 029 465**

Document generated on 25/04/2024