

## ARGOCOLA ELITE 200

Argamassa de colagem C1TE.  
Cerâmico interior e piscinas



**EPD**<sup>®</sup>



EPD GLOBAL  
006-028

ARGOCOLA ÉLITE 200 é uma argamassa de colagem de altas prestações formulada à base de cimento Portland, agregados selecionados, aditivos orgânicos e polímeros que lhe conferem extraordinária trabalhabilidade e aderência.

### Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Branco
- Peso (kg): 25
- Rendimento (kg/m<sup>2</sup>): 4.5
- Rendimiento en mm de espesor (kg/m<sup>2</sup>): 1,8
- Classe logística: (C) Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 7 dias
- Código de produto: 350006

### Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Absorção capilar (< kg/m <sup>2</sup> h0.5)	W1	-
Aderência após envelhecimento com calor (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Aderência após ciclo gelo-degelo (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Aderência após imersão em água (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Aderência após 30 min. do tempo de abertura (N/mm <sup>2</sup> )	≥ 0,5	-
Água de amassado (%)	24/26	-
Classificação segundo UNE EN 12004	C1TE	-

Conceito	Valor	Norma
Densidade aparente (kg/L)	1,60 ± 0,05	-
Densidade massa fresca (kg/L)	1,80 ± 0,05	-
Deslizamento (mm)	≤ 0,5	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,8	-
Massa nominal (kg/m <sup>2</sup> )	25	-
Permeabilidade ao vapor de água	Clase I	-
Reação ao fogo	A1	-
Preenchimento de juntas (horas)	24	-
Substâncias perigosas	Ver HS	-
Tempo aberto (< min)	30	-
Tempo de ajuste de peças (min)	30	-
Tempo de vida da mistura (min)	120	-

## Aplicação

- Adequado para colocação de grés porcelânico de tamanho médio em painéis de gesso cartonado e revestimentos de piscina.
- Colocação de peças cerâmicas de média e baixa absorção em paredes e pavimentos interiores e exteriores.

## Vantagens e benefícios

- Elevadas prestações mecânicas.
- Elevado tempo aberto.
- Elevada plasticidade.
- Permite a retificação de peças.
- Sem descolagem.

## Memória descritiva

A colagem de ladrilhos cerâmicos será feita com cimento cola ARGOCOLA ÉLITE 200, da DANOSA, de classe C1TE segundo a norma UNE EN 12004. O suporte deverá estar em boas condições, limpo, livre de partes friáveis, completamente endurecido e com o tempo de variação dimensional terminado. Deverão ser respeitadas as juntas existentes em obra. Os ladrilhos cerâmicos deverão ser colocados de modo a garantir a largura mínima para as juntas.

## Suporte

- Rebocos de argamassa.
- Soleiras em betão.
- Suportes de natureza cimentícia.

## Preparação do substrato

- O suporte não deve apresentar problemas de humidade e deve estar seco.
- Os suportes devem estar limpos e saudáveis, isentos de graxas, tintas ou outras substâncias que impeçam a aderência adequada.

## Modo de Aplicação

Misturar o conteúdo do saco de ARGOCOLA ELITE 200 de 25 kg com 7,25 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa

rotação até obter uma mistura homogénea, cremosa e sem grumos. Deixar repousar 5 minutos antes da aplicação. A argamassa de colagem deverá ser penteada no suporte com uma talocha dentada de 6x6 mm para pequenos formatos ou utilizar uma talocha dentada de 8x8 mm para formatos superiores a 40x40 cm. A argamassa de colagem deverá ser espalhada em panos de aprox. 1 m<sup>2</sup> para que o tempo decorrido entre a aplicação da cola no suporte e o assentamento da cerâmica não permita a perda de humidade que possa prejudicar a sua correcta aderência. A peça cerâmica deverá ser pressionada até que as ranhuras do penteado da cola sejam esmagadas

## Precauções

- Deixar um espaço para a junta entre os ladrilhos adequados ao tamanho do ladrilho e da superfície total em conformidade com a norma UNE 138003.
- Em climas quentes, humedecer bem o suporte.
- Não aplicar em caso de geada, chuva, vento forte ou sol direto.
- Não aplicar em camada espessa sem colagem dupla.
- Não aplicar abaixo dos 5°C ou acima de 30°C.
- Não aplicar em suportes de gesso sem antes passar o primário DANOPRIMER® RPU.
- Não aplicar em superfícies de plástico, metal, madeira, borracha, etc.
- Respeitar as juntas de construção.
- Antes da preparação mecânica, devem ser removidos vestígios de verniz, ceras, gorduras, óleos e contaminantes semelhantes.

## 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

- Produto fresco, com água.
- Produto seco, raspando.

## Aviso

- As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo 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 em nossas 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** E-mail: **info@danosa.com** Telephone: **+34 949 88 82 10**