

## ARGOCOLA ÉLITE 300

Argamassa de colagem de elevadas prestações. Cerâmico interior e exterior.



**EPD**<sup>®</sup>



EPD GLOBAL  
006-028

### Cores:



**Branco**  
25Kg - 350007



**Cinzento**  
25Kg - 350008

ARGOCOLA ÉLITE 300 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: 350007

### Dados técnicos

| Conceito   | Valor | Norma |
|--|-------|-------|
| Absorção capilar (< kg/m <sup>2</sup> h0.5)                  | W2    | -     |
| Aderência após envelhecimento com calor (N/mm <sup>2</sup> ) | ≥ 1,0 | -     |
| Aderência após ciclo gelo-degelo (N/mm <sup>2</sup> )        | ≥ 1,0 | -     |
| Aderência após imersão em água (N/mm <sup>2</sup> )          | ≥ 1,0 | -     |

| Conceito   | Valor       | Norma |
|--|-------------|-------|
| 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                               | C2TE        | -     |
| 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 de ajuste de peças (min)                                   | 30          | -     |
| Tempo de vida da mistura (min)                                   | 120         | -     |

## Aplicação

- Adequado para colocação de grés porcelânico de médio formato no exterior e colagem em piscinas.
- Adequado para piso radiante de acordo com a norma UNE 13008 ladrilhos <30 cm.
- Colocação de peças cerâmicas de baixa absorção em paredes e pavimentos interiores e exteriores.

## Vantagens e benefícios

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

## Memória descritiva

A colagem de ladrilhos cerâmicos será feita com cimento cola ARGOCOLA ÉLITE 300, da DANOSA, de classe C2TE 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.
- Rebocos exteriores.
- Soleiras em betão.
- Suportes de natureza cimentícia.
- Piso radiante em conformidade com a norma UNE 138003.
- Divisórias em gesso cartonado.

## 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 300 de 25 kg com 7,5 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 6×6 mm para pequenos formatos ou utilizar uma talocha dentada de 8×8 mm para formatos superiores a 40×40 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 premita a perda de humidade de modo a que prejudique 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.
- 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 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**

Document generated on 26/09/2023