

ARGOCOLA ÉLITE 500

Argamassa cimentícia flexível s C2TES1. Cerâmico interior e exterior



EPD®



EPD GLOBAL
006-028

Cores:



Branco
25Kg - 350011



Cinzento
25Kg - 350310

ARGOCOLA ÉLITE 500 é uma argamassa de colagem deformável de altas prestações formulada à base de cimento Portland, agregados selecionados, aditivos orgânicos e polímeros que lhe conferem extraordinária trabalhabilidade, aderência e durabilidade.

Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Branco
- Peso (kg): 25
- Rendimento (kg/m²): 4.5
- Rendimiento en mm de espesor (kg/m²): 1,8
- Classe logística: (C) Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 7 dias
- Código de produto: 350011

Dados técnicos

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

| Conceito | Valor | Norma |
|--|-------------|-------|
| Aderência após 30 min. do tempo de abertura (N/mm ²) | ≥ 0,5 | - |
| Água de amassado (%) | 24/26 | - |
| Classificação segundo UNE EN 12004 | C2TES1 | - |
| Deformação transversal (mm) | ≥ 2,5 | - |
| 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 ²) | 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 grande formato em fachadas ou cerâmico para piscinas.
- Apto para colagem de cerâmico sobre cerâmico.
- Adequado para piso radiante de acordo com a norma UNE 13008 ladrilhos <90 cm.
- Colocação de peças cerâmicas de baixa absorção em paredes e pavimentos interiores e exteriores.

Vantagens e benefícios

- Deformável.
- 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 deformável ARGOCOLA ÉLITE 500, da DANOSA, de classe C2TES1 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

- Adequado para piso radiante em conformidade com a norma UNE 138003.
- Rebocos de argamassa.
- Materiais cerâmicos de baixa porosidade.
- Soleiras em betão.
- Suportes de natureza cimentícia.
- 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 ÉLITE 500 de 25 kg com 7,5 litros de água limpa, utilizando um misturador elétrico de baixa rotação até obter uma mistura homogênea, 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 m² para que o tempo decorrido entre a aplicação da cola no suporte e o assentamento da cerâmica não premita 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.
- 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