

ARGOCOLA ELITE 400 RAPIDO

Argamassa cimentícia flexível
C2FTES1. Colagem rápida de
cerâmico.



ARGOCOLA ÉLITE 400 é uma argamassa de colagem de altas prestações formulada à base de cimentos especiais, agregados selecionados, aditivos orgânicos e polímeros que lhe conferem uma extraordinária capacidade de deformação, aderência e durabilidade para uma secagem rápida.

Apresentação

- Aspeto: Pó
- Cor: Cinzento
- Peso (kg): 25
- Rendimento (kg/m²): 4.5
- Rendimento em mm de espessura (kg/m²): 1,8
- Código de produto: 350010

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m ²)	25	-
Absorção capilar (< kg/m ² h0.5)	W2	-
Aderência após envelhecimento com calor (N/mm ²)	≥ 1,0	-
Aderência inicial até 6 horas (N/mm ²)	0.5	-
Aderência após ciclo gelo-degelo (N/mm ²)	≥ 1,0	-
Aderência após imersão em água (N/mm ²)	≥ 1,0	-
Aderência após 30 min. do tempo de abertura (N/mm ²)	≥ 0,5	-

Conceito	Valor	Norma
Água de amassado (%)	24/26	-
Classificação segundo UNE EN 12004	C2FTES1	-
Deformação transversal (mm)	$\geq 2,5$	-
Densidade aparente (kg/L)	$1,60 \pm 0,05$	-
Densidade massa fresca (kg/L)	$1,80 \pm 0,05$	-
Deslizamento (mm)	$\leq 0,5$	-
Intervalo granulométrico (mm)	0/0,8	-
Permeabilidade ao vapor de água	Clase I	-
Reação ao fogo	A1	-
Preenchimento de juntas (horas)	6	-
Substâncias perigosas	Ver HS	-
Tempo de ajuste de peças (min)	15	-
Tempo de vida da mistura (min)	30	-

Campo de aplicação

- Adequado para colocação de grés porcelânico de grande formato em fachadas ou cerâmico para piscinas.
- 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

- Elevadas prestações mecânicas.
- Elevado tempo aberto.
- Elevada deformabilidade.
- Muito deformável.
- Permite a retificação de peças.
- Transitável 6 horas.
- Sem descolagem.

Memória descritiva

A colagem de ladrilhos cerâmicos será feita com cimento cola de cura rápida e deformável ARGOCOLA ÉLITE 400, da DANOSA, de classe C2FTES1 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 cimentos.
- Soleiras em betão.
- Suportes de natureza cimentícia.
- Piso radiante em conformidade com a norma UNE 138003.
- Divisórias em gesso cartonado.

Preparação do suporte

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

Modo de Aplicação

- Misturar o conteúdo do saco de ARGOCOLA ELITE 400 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 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 em camada espessa sem colagem dupla.
- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5 °C ou superiores a 30 °C.
- Não aplicar em suportes de gesso sem antes passar o primário DANOPRIMER® RPU.
- Não aplicar sobre superfícies de plástico, metal, madeira, borracha, etc.
- Respeitar as juntas de dilatação, interrompendo o sistema e utilizando soluções específicas para a sua execução.
- 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 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** E-mail: **portugal@danosa.com** Telefone: **(+351) 236 029 465**