



CIMENTO
COLA

ARGOCOLA ÉLITE 600®

CIMENTO COLA DE ALTAS PRESTAÇÕES



ARGOCOLA ÉLITE 600 é um cimento cola super deformável de elevadas prestações formulado à base de cimentos Pórtland, agregados selecionados, aditivos orgânicos e polímeros que lhe conferem uma extraordinária capacidade de deformação, aderência e durabilidade.

VANTAGENS

- Super deformável
- Permite a retificação de peças
- Elevado tempo aberto
- Melhores prestações mecânicas
- Grande plasticidade
- Grande aderência

SUPORTE

- Suportes cimentícios convencionais
- Argamassas de reboco
- Soleiras de betão
- Gesso cartonado

APLICAÇÃO

- Colagem de peças cerâmicas de média e baixa absorção em paredes e nos pisos interiores e exteriores.
- Adequado para colar peças de porcelana de tamanho médio em gesso cartonado e ladrilhos para piscinas.

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

- O suporte deve estar em boas condições, limpo, isento de restos de pinturas, partes maladeridas ou substâncias que possam dificultar a aderência. O suporte não deve apresentar problemas de humidade e deve estar concluído seu processo de cura.

ARGOCOLA ÉLITE 600®

CIMENTO COLA DE ALTAS PRESTAÇÕES

MODO DE APLICAÇÃO

Misturar a ARGOCOLA ÉLITE 600 com 7,75 litros de água por saco de 25 kg, manual ou mecanicamente, até obter uma mistura homogênea, cremosa e sem grumos.

Deixar reposar 5 minutos antes da aplicação.

A cola deverá ser penteada no suporte com uma talocha dentada de 6x6 cm, para pequenos formatos utilizar uma de 8x8 cm e para formatos acima de 40x40 cm. A cola deverá ser espalhada em panos de aprox. 1m² para que o tempo decorrido entre a aplicação da cola no suporte e o assentamento da cerâmica não provoque a perda de humidade na cola para sua correta aderência.

A peça cerâmica deverá ser pressionada até que as ranhuras do penteado da cola sejam esmagadas

PRECAUÇÕES

- Não aplicar uma camada espessa sem colagem dupla
- Não aplicar sobre suportes de gesso sem aplicar o ARGOTEC FIXER
- Não aplicar sobre superfícies de plástico, metal, madeira, borracha, etc.
- Não aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ou acima de 30°C
- Não aplicar em situações de risco de geada, chuva, vento forte ou luz solar direta
- Respeitar as juntas de construção.
- Deixar espaço entre os ladrilhos apropriado ao seu tamanho e ao total da superfície aplicada.

DADOS TÉCNICOS

Dados identificativos e de aplicação

Aparência	Pó
Cor	Cinzento/Branco
Densidade aparente	1,30 kg/l
Intervalo granulométrico	0/0,5 mm.
Água de amassadura	31%
Tempo de vida da mistura	aprox. 2 horas
Tempo de ajuste das peças	aprox. 30 min
Betumação de Juntas	aprox. 24 horas
Rendimento	aprox. 4,5kg/m ²

Dados de prestações

Classificação segundo a UNE EN 12004	C2TE S2
Aderência inicial	≥1,0 MPa
Aderência após imersão em água	≥1,0 MPa
Aderência depois do envelhecimento com calor	≥1,0 MPa
Aderência após ciclo gelo-degeló	≤1,0 MPa
Aderência depois do tempo aberto 30min.	≤0,5 MPa
Deslizamento	≤0,5 mm
Deslizamento transversal	≤5 mm

TEMPERATURA DE APLICAÇÃO

- Entre 5°C e 30°C.

APRESENTAÇÃO E CONSERVAÇÃO

ARGOCOLA ÉLITE 600 embala-se em sacos de papel com lâmina anti-humidade de 25 kg, que permitem a sua correta conservação durante 12 meses na sua embalagem original fechada, protegido da humidade.

DESCRITIVO DA SOLUÇÃO

A colagem de ladrilhos cerâmicos será feita com cimento cola deformável ARGOCOLA ÉLITE 600, da DANOSA, de classe C2TES2 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.