

PROCOL

CIMENTO COLA FLEX C2TES1

1 DESCRIÇÃO

Adesivo cimentício de ligantes mistos com excelente trabalhabilidade e grande brancura, dotado de flexibilidade, alta aderência e rendimento, com deslizamento reduzido e tempo aberto ampliado, para a colocação de pavimentos e revestimentos interiores e exteriores. Especialmente recomendado para a colocação de fachadas, pavimentos de grandes superfícies e pavimentos radiantes. Apto para suportes de gesso ou anidrita.

2 COMPOSIÇÃO

Produto à base de cimento de alta resistência, agregados selecionados, aditivos e resinas sintéticas que garantem uma elevada força de agarre, excelente trabalhabilidade e resistência ao envelhecimento.

3 CARACTERÍSTICAS E APLICAÇÕES

- Fácil de trabalhar e grande brancura;
- Reologicamente melhorado, com elevada estabilidade e excelente desempenho.
- Cremosa tixotropia.
- Tecnologicamente avançado, compatível com um amplo espectro de suportes.
- Estável numa ampla margem de mistura.
- Alta eficiência tixotrópica, maior comodidade e menos esforço.
- Aplicação interior e exterior. Fachadas.
- Aderência de todo o tipo de peças cerâmicas (bicoção, monocoção, clinker, etc), porcelânico, mármore, granito e pedra natural.

- Colocação de cerâmica sobre impermeabilizações cimentícias.
- Evita ter que humeder peças ou suporte graças ao seu poder de retenção de água.
- Elevada resistência ao deslizamento. Aderência inicial excelente.
- Tempo aberto elevado, permite a retificação de peças.
- Deformável. Tipo S1 segundo EN 12002.
- Colagem de grandes superfícies com tráfego intenso, pavimentos de aquecimento radiante, câmaras frigoríficas e sobreposições.
- Revestimento de piscinas. Apto para imersão.
- Alta capacidade de humectação, sem merma.
- Espessuras de aplicação até 15 mm.

4 SUPORTES

- Suportes convencionais à base de cimento, gesso ou anidrita sem necessidade de primário.
- Sobre todo o tipo de placas de gesso laminado (tipo PYL), betão, betão celular, fibrocimento, tijolo revestido a gesso, rebocos, argamassas autonivelantes.
- Pavimentos como mármore, granito, terrazo, pedra natural e todo o tipo de cerâmica.
- Os suportes devem ser resistentes, estáveis, são e estar limpos, isentos de pó, restos de descofrantes, produtos orgânicos, etc.
- Todos os suportes deverão ter a nivelção adequada. Caso contrário, realizar enchimentos até 5 mm no máximo, com o mesmo produto 48h antes da colagem.

Para maiores espessuras deve utilizar:

- Em pavimentos: argamassa niveladora.
- Em revestimentos/vertical: argamassas de regularização com resistência à tração adequada e com as retrações de cura já finalizadas.
- No caso de calor, vento ou sobre suportes muito absorventes, convém humedecer o suporte e esperar o desaparecimento da película de água.
- Não aplicar sobre tintas.

5 MODO DE UTILIZAÇÃO

- Adicionar água limpa e misturar manual ou mecanicamente até atingir consistência homogénea e trabalhável (5,5 a 6,5 L por saco).
- Deixar repousar a pasta cerca de 7 minutos e reamassar.
- Estender o produto amassado sobre o suporte com uma talocha numa extensão máxima de 2m²
- Pentear com talocha dentada para regular a espessura (ver quadro). Nunca aplicar com a técnica conhecida como "por pontos".
- Colocar os ladrilhos sobre o adesivo fresco, pressionando e movendo até conseguir o total desaparecimento dos sulcos e uma correcta aderência de todo o tardo do ladrilho.
- Para formatos superiores a 900 cm² ou em exteriores é recomendável a colocação através de colagem dupla.
- Respeitar as juntas de construção (dilatação, fracionamento, juntas de esquina, perimetrais) e de colocação entre ladrilhos (mínimos de 2mm em interior e 5mm em exterior).
- O preenchimento das juntas deve fazer-se após 24h em aplicações verticais e após 48h em pavimentos. Utilizar a argamassa de rejuntamento, segundo o tipo de junta.

Nota- Quanto menor for o tempo entre o penteado e a colocação do ladrilho, melhores serão os resultados.

6 QUADRO DE PENTES

Peso máximo dos ladrilhos em aplicações verticais: 50Kg/m²

FORMATO DA PEÇA	PENTE	COLAGEM
< 100 cm ²	U4 (4x4x4)	Simple
≤ 450 cm ²	U6 (6x6x6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6x6x6) / U9 (9x9x9)	Dupla-Simple
≤ 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9)	Dupla

7 PRECAUÇÕES E RECOMENDAÇÕES

- Não aplicar com temperaturas inferiores a 5oC nem superiores 30oC.
- Não aplicar com risco de geadas, chuva, vento forte ou sol direto.
- Em condições climáticas extremas (muito vento e/ou altas temperaturas) produz-se uma secagem mais rápida do que o normal.
- Em pavimentos e revestimentos com superfícies superiores a 50m² em interiores e 30m² em exteriores, ou em superfícies alargadas mais de 15m lineares, recomenda-se deixar juntas de partição ou fracionamento preenchidas com material deformável.
- Recomenda-se deixar uma junta livre de dilatação perimetral de aproximadamente 5mm entre o pavimento e a parede ou pilar, oculta pelo rodapé. Estas juntas devem ser preenchidas com material deformável.
- Em pavimentos radiantes, este deverá estar desligado pelo menos 48 horas antes da aplicação e posteriormente o aquecimento deverá realizar-se de forma gradual e apenas 7 dias (pelo menos) após a instalação do pavimento e da operação de rejuntamento.
- Em aplicações sobre placas de gesso laminado, comprovar que o suporte está bem fixo para evitar movimentos.
- Em fachadas e paredes exteriores a colocação das peças será realizada com fixação mecânica sempre que se verifique pelo menos uma das seguintes condições: formato superior a 2400 cm², lado da peça superior a 60cm, peso superior a 40 kg/m² ou altura superior a 3m.

- Em câmaras frigoríficas, estas deverão manter-se desligadas até que se produza a cura correta do adesivo, pelo menos 7 dias, dependendo das condições ambientais.
- A piscina poderá ser cheia 7 dias após a aplicação do adesivo.
- A estanqueidade da piscina deve estar assegurada pelo projeto e execução da mesma.
- As temperaturas, ventilação, absorção do suporte e materiais de revestimento podem variar os tempos de trabalhabilidade e presa do adesivo

8 APRESENTAÇÃO

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.
Armazenagem até 1 ano na sua embalagem original fechada, ao abrigo da intempérie e da humidade.

Nota. As instruções de uso fazem-se de acordo com os nossos ensaios e conhecimentos e não pressupõem compromisso. Isto não libera o consumidor de examinar e verificar os produtos para a sua correcta utilização.

A responsabilidade da empresa limitar-se-á ao valor da mercadoria usada. As reclamações devem ser acompanhadas da embalagem original para permitir a adequada rastreabilidade.

9 DADOS TÉCNICOS

(Resultados estatísticos obtidos em condições standard)

Aspecto	Pó BRANCO
Tempo de ajustabilidade	Aprox. 30min. (Segundo as condições ambientais)
Tempo de vida da pasta	Aprox. 2h. (Segundo as condições ambientais)
Aderência inicial (à tração)	> 1 N/mm ²
Aderência após imersão em água	> 1 N/mm ²
Aderência após envelhecimento com calor	> 1 N/mm ²
Aderência após ciclos de gelo/degelo	> 1 N/mm ²
Classificação segundo UNE EN 12004:2008	C2 TE
Classificação segundo UNE EN 12002:2009	S1
Rendimento aproximado	4 Kg/m ²