

Cimento-cola de presa rápido de ligantes mistos



- Excelente aderência
- Excelente trabalhabilidade
- Para Trabalhos Rápidos

Campo de utilização

Colagem de peças cerâmicas (absorventes e não absorventes) de pequenos e médios formatos, tais como: mosaicos, azulejos, tijoleiras, grés, grés porcelânico, klinker, monocozedura, pedra natural (mármore e granitos), sobre todo o tipo de suportes (exceto metal) em interior e exterior.

Utilizada como argamassa de regularização de superfícies.

Colagem em superfícies com sistemas de aquecimento, placas compósitas de cimento ou madeira.

Utilizada em situações em que se pretende uma rápida conclusão dos trabalhos, ou seja, quando os prazos de execução de obra são reduzidos, por exemplo: hospitais, superfícies comerciais ou públicas, corredores, escadas, escolas, escritórios, terraços, etc...

Recomendações

- Em terraços ou varandas o suporte deverá apresentar um desnível superior a 1% para permitir a evacuação da água.
- Em suportes pouco resistentes e/ou polvorentos aplicar previamente Toporo, para melhorar a coesão e aderência do suporte.
- Respeitar as juntas de dilatação do suporte.
- Em grandes superfícies deverá prever juntas de dilatação e intermédias protegendo os revestimentos cerâmicos de dilatações e contrações.
- Proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos de proteção.
- Um clima quente e ventoso provoca a redução de tempo aberto, diminuindo o tempo durante o qual o Topcola Rápido está ativo. Para ultrapassar este inconveniente, deverá proteger a superfície com lonas ou panos de proteção.
- Antes de proceder à colagem, verificar se ocorreu ou não a formação de filme, para isso certifique-se que a cola ainda pega ao tato. Perante a formação de filme deverá passar o pente sobre a superfície, rompendo a película formada, e aplicar uma camada fina de cola no reverso das peças cerâmicas.
- Lavar as ferramentas com água.
- Esperar cerca de 14 dias, após conclusão dos trabalhos, antes de ligar os sistemas de aquecimento.
- Amassar pequenas quantidades, visto tratar-se de uma cola com tempo de vida curto.
- Em suporte vitrificado criar rugosidade no mesmo, ou utilizar o primário Toprim.

Proceder à técnica de colagem dupla:

- Para peças com dimensão superior a 30x30cm no exterior;
- Em suportes diferentes de Reboco/Betão/Betonilha.

Limites de utilização

- Não reamassar nem juntar água após início de presa.
- Não utilizar para colagem de ardósia ou xisto.

Suportes



Reboco;
Betão;
Gesso;
Betonilha;
Cerâmica Antiga;
Autonivelante;
Pintura despolida;
Sistemas aquecimento e acústicos;
Madeira (após Toprim);
Placas compósitas de madeira ou cimento (após Toprim).



Betão;
Reboco;
Betonilha;
Cerâmica Antiga em Pavimentos

Marcação CE

C2FT

European standards

NP EN 12004

Consumo

Método de colagem		
Talocha dentada	Colagem simples	Colagem dupla
Nº6	3,5kg/m ²	6kg/m ²
Nº8	5kg/m ²	7kg/m ²

Dados orientativos dependendo do formato das peças, do modo de colagem e da dimensão dos dentes da talocha.

Apresentação

Cor: Cinza

Embalagem: Sacos de 5 e 25 Kg

Paleta: 60 Sacos

Preparação do suporte



Os suportes devem estar bem limpos, secos, planos e firmes.

Eliminar ceras, gorduras, leitadas de cimento, poeiras, vernizes, partes soltas.

Os suportes à base de gesso devem estar devidamente curados e perfeitamente secos, duros e não conter pó.

Suportes pintados devem ser perfeitamente aderentes e resistentes, para evitar descolagens posteriores. Deve verificar-se sempre o grau de aderência e solidez da tinta ao suporte, recorrendo, por exemplo ao uso de uma espátula.

Em suportes pintados ou com acabamentos de capa fina picar a superfície (cerca de 30%) e eliminar o pó varrendo.

Humedecer previamente as superfícies que estejam diretamente expostas ao sol ou quentes, esperar que o filme de água desapareça.

Nivelar as imperfeições do suporte com pelo menos 3 horas de antecedência.

Em suportes com Madeira ou Placas compósitas, aplicar previamente Toprim antes de proceder à nova colagem.

Aplicação



1. Misturar mecanicamente Topcola Rápido com cerca 5,5 litros de água até obter uma pasta homogénea e sem grumos. Deixar repousar a pasta 2-3 minutos. Aconselha-se a mistura de pequenas quantidades, tendo em conta que só poderá utilizar a pasta durante 20 a 30 minutos.

2. Aplicar Topcola Rápido sobre o suporte, em pequenos panos, regularizar a espessura com uma talocha dentada adaptada ao formato da peça.



3. Colocar as peças sobre o cimento cola, pressionar (batendo-as fortemente) e movê-las (efetuar um ligeiro movimento perpendicular aos sulcos), de modo a conseguir o completo nivelamento dos sulcos e assegurar uma boa transferência da cola. Deixar juntas entre peças com largura adequada ao tipo de peça que está a colocar.

4. Comprovar periodicamente a pegajosidade da pasta, levantando a peça.



Conservação

1 ano a partir da data de fabrico em embalagem fechada e ao abrigo da humidade.

Para mais informações consulte a ficha técnica do produto.

Composição

Cimento, compostos de sílica, resinas e outros aditivos específicos.

Características de aplicação

Tempo de utilização da pasta: 20-30 min

Tempo de correção: 10 min

Tempo mínimo para fazer juntas: 3-4 horas

Tempo para utilização do pavimento:

Tráfego pedonal: 6 horas

Temperatura de aplicação: +5°C a +30°C

Prestações

Tempo aberto: 10 minutos

Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Tensão de aderência rápida à tração

(após não mais de 6 horas): $\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$

Tensão de aderência à tração após imersão em água: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Tensão de aderência à tração após ação de calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo e degelo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

Os resultados apresentados foram obtidos em laboratório sob condições específicas de aplicação, temperatura (23 °C) e humidade relativa do ar (50 %), podendo variar em função das condições reais de aplicação.

Observações: Esta ficha técnica substitui as anteriores. A informação contida neste documento resulta dos conhecimentos, boas práticas/ensaios e testes realizados ao produto. A TOPECA não poderá ser responsabilizada por maus resultados obtidos com os seus produtos, quando sujeitos à utilização indevida; desrespeitando as instruções de uso; as prescrições contidas na documentação técnica e ainda erro na escolha do tipo ou género de instrumento de trabalho e/ou ferramenta utilizada na aplicação. Aconselhamos sempre a realização de ensaios prévios, realizados de acordo com as especificações da ficha técnica. Leia atentamente as instruções das embalagens, as fichas de segurança e respeite as nossas instruções.

Em caso de dúvida, deverá contactar a TOPECA.

A TOPECA reserva-se ainda no direito de realizar melhorias aos seus produtos, sem aviso prévio.

topcola rápida – pág.2/2