

topcola

rápido

cimento-cola de presa rápida de ligantes mistos



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 (excepto 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...

suporte

- Reboco;
- Betão;
- Gesso;
- Betonilha;
- Cerâmica Antiga;
- Autonivelante;
- Pintura despolida;
- Superfícies com sistemas de aquecimento;
- 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



TOPECA

FABRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

Rua D. Nuno Álvares Pereira, 53 – 2490-114 Cereal – Ourém – PORTUGAL Tel.: 00 351 – 249 580 070 / Fax.: 00 351 – 249 580 079
www.topeca.pt / geral@topeca.pt

Q.5.06.01.04-04
16/03/2018

topcola rápido

cimento-cola de presa rápida de ligantes mistos

recomendações

Não reamassar nem juntar água após início de presa.

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 contracções.

Proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos de protecção.

Um clima quente e ventoso provoca a redução de tempo aberto, diminuindo o tempo durante o qual o Topcola Rápido está activo. Para ultrapassar este inconveniente, deverá proteger a superfície com lonas ou panos.

Antes de proceder à colagem, verificar se ocorreu ou não a formação de filme, para isso certifique-se que a cola ainda pega ao tacto. 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.

Proceder à colagem dupla:

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

composição e características

Composição:

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

Características:

Tempo de utilização da pasta: 20-30 minutos.

Tempo de correcção: 10 minutos

Tempo mínimo para fazer juntas: 3-4 horas.

Tempo para utilização do pavimento:

Tráfego pedonal: 6 horas;

Temp. de aplicação: +5°C a +30°C.

Tempo aberto: 10 minutos

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

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

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

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

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

Nota: Estes resultados foram obtidos em laboratório, segundo as especificações da norma NP EN 12004, em condições normalizadas, podendo variar com a diminuição ou aumento da temperatura e com o tipo de suporte.

cor

Cinza.

consumo

Depende do formato da peça, do modo de colagem e da dimensão dos dentes da talocha utilizada. Como dado orientativo: 3,5 Kg/m² colagem simples e 7 Kg/m² colagem dupla.

apresentação

Sacos de 25 Kg.

Palete com 60 sacos.

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.



TOPECA
FABRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

topcola rápido

cimento-cola de presa rápida de ligantes mistos

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 directamente 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

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.



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



Colocar as peças sobre o cimento cola, pressionar (batendo-as fortemente) e movê-las (efectuar 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.



Comprovar periodicamente a pegajosidade da pasta, levantando a peça.



TOPECA

FABRICA DE PRODUTOS PARA CONSTRUÇÃO

Rua D. Nuno Álvares Pereira, 53 – 2490-114 Cereal – Ourém – PORTUGAL Tel.: 00 351 – 249 580 070 / Fax.: 00 351 – 249 580 079
www.topeca.pt / geral@topeca.pt

Q.5.06.01.04-04
16/03/2018