

# topcola flex basic

Adesivo para colagem de cerâmica de pequenos formatos



- Boa trabalhabilidade
- Interior e Exterior
- Peças Porosidade  $\geq 0,5\%$
- Pequenos e Médios Formatos

## Utilização

A Topcola Flex Basic é adequada para a colagem de peças cerâmicas de pequenos e médios formatos, com absorção de água superiores a  $E \geq 0,5\%$ , em paredes e pavimentos em interior e exterior.

Utilizada para a colagem de peças cerâmicas de pequenos formatos ( $S \leq 300\text{cm}^2$ ) e baixa porosidade ( $E \leq 3\%$ ), tais como: grés e grés porcelânico, em fachadas (excluindo as peças de forra e alheta de encastre).

Colagem de peças cerâmicas de dimensão até  $900\text{cm}^2$  em pavimentos de exterior.

Pedra natural de médios formatos com absorção de água  $E \geq 2\%$ , em paredes e pavimentos de interior e exterior.

## Recomendações

Na colagem de pedras naturais ou peças cerâmicas claras, utilizar Topcola Flex Basic branco. Em terraços e varandas o suporte deverá apresentar um desnível superior a 1,5% para permitir a evacuação de água.

Prever a execução de juntas colocação e de fracionamento nos revestimentos. A largura destas depende do tipo de peça cerâmica a aplicar (informe-se junto do fabricante da cerâmica).

Respeitar as juntas estruturais/dilatação existentes na estrutura.

Proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos de proteção.

Não aplicar a Topcola Flex Basic com condições meteorológicas desadequadas (chuva, calor intenso, vento forte, risco de gelar nas horas seguintes à aplicação).

A aplicação da Topcola Flex Basic em dias mais quentes e/ou com vento requer a utilização de lonas ou panos de proteção.

### Não aplicar Topcola Flex Basic:

- sobre suportes com humidade superior a 4%.
- na colagem de peças cerâmicas, em fachadas, com dimensão  $\geq 300\text{cm}^2$ , utilizar a Topcola Flex Super ou Flex Ultra.
- para colagem de pedra de ardósia ou aglomerado de pedra.

## Suportes



Betão;  
Rebocos (cimento, gesso, cal);  
Betão Celular;  
Betonilha, Autonivelantes.



Betão;  
Reboco;  
Betonilha;

## Marcação CE

C2  
European standards  
EN 12004:2007+A1:2012

## Consumo

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

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

## Apresentação

**Cor:** Cinza ou Branco  
**Embalagem:** Sacos de 25 kg.  
**Palete:** contém 60 sacos.

## Conservação

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

## Preparação do suporte



O suporte tem que estar consistente, plano, limpo, seco e estável.  
Limpar a superfície de pó, resíduos de cimento, óleos descofrantes, gorduras, ceras, eflorescências, etc.  
Em suportes pouco resistentes aplicar previamente Toporo, para melhorar a coesão e aderência do suporte.  
Humedecer previamente as superfícies que estão diretamente expostas ao sol ou quentes, esperar que o filme de água desapareça.  
Verificar a planimetria do suporte, regularizar suportes com irregularidades superiores a 5 mm.

## Aplicação



1. Misturar Topcola Flex Basic com cerca de 7,5 litros de água por saco de 25kg, até se obter uma massa com consistência plástica e sem grumos.
2. Aplicar a cola em pequenas áreas, para evitar a formação de filme no decorrer do processo de colagem. Caso ocorra a formação de filme deverá passar o pente sobre a superfície, rompendo a película formada, e aplicar camada fina de cola no tardo das peças cerâmicas.
3. Colocar as peças sobre a 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. Respeitar as juntas entre peças. Utilizar cruzetas na realização das juntas, obtendo um trabalho com maior perfeição.
4. Verificar periodicamente a transferência da cola levantando um pouco a peça. Esperar cerca de 24 horas (consoante a natureza dos ladrilhos e condições meteorológicas) antes de encher as juntas com um produto da gama Juntaemcor



## Composição

Cimento branco ou cinza, areias siliciosas e aditivos específicos.

## Características

Tempo de utilização da massa: 3 horas.  
Tempo para correção: 20 min.  
Tempo espera para rejuntar: 24 horas  
Tempo para circulação: 24 - 48 horas.  
Temperatura de aplicação: 5 a 30°C.

## Prestações

Tempo Aberto: 20 minutos  
Tensão de aderência inicial à tração:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Tensão de aderência à tração após imersão água:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Tensão de aderência à tração após ação do calor:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$   
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo e degelo:  $\geq 1 \text{ N/mm}^2$

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