

Cimento cola para aplicação de peças porosas de pequeno e médio formato no interior



- Adesivo cimentício
- Peças cerâmicas porosas
- Aplicável em interior

Campo de utilização

Colagem de peças cerâmicas de média/alta porosidade e de pequenos e médios formatos (dimensões até 60x60 cm), tais como: azulejos, mosaicos, tijoleiras e grés, a aplicar em pavimentos e paredes de interior.

Recomendações

- Garantir a limpeza das ferramentas antes da sua utilização.
- Não molhar as peças cerâmicas antes da sua aplicação.
- Na colagem de peças claras utilizar Topcola Clássico em branco.
- Em paredes de interior sobre azulejo antigo, pintura e placas de gesso cartonado utilizar uma cola da gama Topcola Flex.
- Em pavimentos com incorporação de sistemas de aquecimento ou submetidos a tráfego intenso utilizar uma cola da gama Topcola Flex.
- Aplicação de camadas com um mínimo de 6 mm de espessura.
- Executar juntas de colocação entre peças e de fracionamento, por forma a proteger os revestimentos dos fenómenos de dilatação e contração. A largura das juntas de colocação dependerá do tipo de peça a aplicar, porém no interior deverá ser igual ou superior a 2 mm e no exterior igual ou superior a 5 mm. Informe-se junto do seu fabricante.
- Respeitar as juntas estruturais/ dilatação existentes na estrutura.
- Aplicar a técnica de colagem dupla (suporte e peça) em peças com dimensão superior a 900 cm².

Limites de utilização

- Não utilizar:
 - Em pavimentos sujeitos a tráfego/ cargas intensas.
 - Na renovação de paredes/ pavimentos.
 - Em paredes de interior sobre azulejo antigo, pintura ou gesso cartonado.
 - Em pavimentos com incorporação de sistemas de aquecimento.
 - Na colagem de peças de grandes formatos, de baixa porosidade ou de pedra natural.

Suportes



Betão
Rebocos (cimento ou cal)
Betonilha

Marcação CE

“NPD”
NP EN 12004-1

Consumo

Método de colagem		
Talocha dentada	Colagem simples	Colagem dupla
Nº 6	3,5 kg/m ²	6 kg/m ²
Nº 8	5 kg/m ²	7 kg/m ²

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 / Sacos brico de 5kg
Paleta: 60 sacos de 25 kg
100 sacos de 5 kg

Conservação

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

Preparação do suporte



Garantir que o suporte está resistente, plano, limpo e seco.
Remover as sujidades da superfície, como o pó, resíduos de cimento, óleos, gorduras e eflorescências, que impossibilitem ou dificultem a aderência da cola ao suporte. Verificar a planimetria do suporte e regularizar imperfeições superiores a 5 mm.
Em suportes pouco resistentes ou polvorentos aplicar o primário **Toporo** para melhorar a coesão e a aderência da cola ao suporte. Humedecer superfícies muito absorventes.

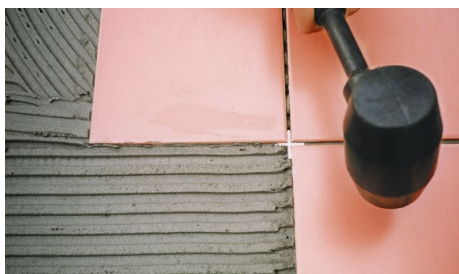
Aplicação



1. Misturar mecanicamente Topcola Clássico com cerca de 1,1 L e 5,5 L de água limpa, por saco de 5 e 25 kg, respetivamente, até obter uma massa com consistência plástica e sem grumos.



2. Com uma talocha dentada de dimensão adequada à dimensão da peça a aplicar, espalhar a cola em pequenas áreas, evitando a formação de um filme que impedirá a correta adesão da peça ao suporte. Ainda assim, previamente à colagem deverá verificar se ocorreu ou não a formação deste filme, averiguando se a cola ainda pega ou não ao tato. No caso da formação de filme passar a talocha sobre a superfície, rompendo a película, e aplicar uma camada fina de cola no tardo das peças cerâmicas.



3. Colocar as peças sobre o cimento cola, pressioná-las (batendo-as fortemente) e movê-las (efetuar um ligeiro movimento perpendicular aos sulcos), de modo a conseguir o completo nivelamento dos sulcos e assegurar a total transferência da cola para o suporte e a peça. Respeitar as juntas entre peças, colocando cruzetas adequadas à sua largura.

4. Ocasionalmente, comprovar a eficácia da técnica de colagem utilizando levantando ligeiramente uma das peças, para observar se houve uma correta transferência da cola para o seu tardo.

5. Esperar cerca de 24 h (dependendo da natureza das peças e condições meteorológicas) antes de proceder ao enchimento das juntas. Poderá utilizar o produto da gama **Juntaemcor**.

Composição

Cimento branco ou cinza, areias siliciosas e aditivos específicos

Características de aplicação

Temperatura na aplicação, secagem e suporte:
5 – 30 °C

Tempo de utilização da pasta: 2 h

Tempo disponível para correção: 20 min

Tempo espera para betumar: 24 h

Tempo espera para circulação: 24 – 48 h

Prestações

Tempo aberto: 20 min ($\geq 0,5$ N/mm²)

Tensão de aderência inicial à tração: $\geq 0,5$ N/mm²

Tensão de aderência à tração após imersão em água:
 $\geq 0,5$ N/mm²

Reação ao fogo: Classe A1/A1_{fl}

Libertação de substâncias perigosas: Consultar FDS

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 a 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.