



- Elevada Trabalhabilidade
- Sem Deslizamento
- Interior e Exterior
- Médios Formatos

Utilização

Adesivo para colagem de peças cerâmicas (absorventes ou não absorventes) de médio formato até (60cmx30cm), tais como: mosaicos, azulejos, tijoleiras, grés, grés porcelânico, klinker, pastilha, pedra natural (até 30cmx30cm), em paredes, pavimentos de interior e exterior e em fachadas até 6 m de altura.

Colagem de peças cerâmicas e pedra natural sobre sistemas de pavimentos aquecidas, acústicos (no interior) e pavimentos exteriores com membranas de impermeabilização do tipo topelastic (dimensão máxima peças 60cmx30 cm).

Aplicação de pastilha de vidro e/ou peças cerâmicas em piscinas e tanques.

Colagem de peças cerâmicas até 60cmx60cm em pavimentos e suportes novos (reboco, betonilha e paredes de betão), no interior.

Colagem de peças cerâmicas até 60cmx30cm, sobre placas de gesso cartonado, placas compósitas e placas de tratamento prévio dos suportes com Toprim, no interior.

Recomendações

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

Executar juntas de colocação entre as peças cerâmicas. A largura destas depende do tipo de peças cerâmicas a aplicar (informe-se junto do fabricante das peças cerâmicas).

Respeitar sempre as juntas estruturais/dilatação existentes na superfície.

Em grandes superfícies deverá prever juntas de dilatação e de fracionamento, para proteger os revestimentos cerâmicos das dilatações e contrações.

Proteger a parte superior dos revestimentos com capeamentos de proteção.

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

Esperar pelo menos 21 dias antes de encher, tanques ou piscinas.

Na colagem de peças com dimensões superiores a 40x40x1,5 cm no exterior ou em fachadas com alturas superiores a 6 m utilizar a Topcola Flex Record ou Topcola Flex Ultra.

Agrafar peças com dimensões superiores a 60x60x2cm.

Para peças de grandes formatos (peças $\geq 30 \times 30$ cm) ou de elevado peso ($\geq 40 \text{kg/m}^2$) deverá proceder a uma colagem dupla (suportes e peça) quando as mesmas sejam:

- colocadas em fachadas
- ou

- sobre suportes que não sejam reboco, betão e betonilha.

Em pavimentos aquecidos esperar cerca de 14 dias, após conclusão dos trabalhos, antes de ligar o sistema de aquecimento.

Na colagem de Pedra Natural polida, no tardo da pedra deve criar rugosidade por forma a melhorar a aderência.

Não aplicar Topcola Flex Super:

- no exterior sobre suportes pintados ou com cerâmica antiga;
- sobre suportes com uma humidade superior a 4%;
- em fachadas com mais de 6m de altura, utilizar a Topcola Flex Ultra;
- na colagem de xisto ou ardósia no exterior, usar Topcola Flex Ultra.
- com condições meteorológicas desadequadas (chuva, calor intenso, vento forte, risco de gelar nas horas seguintes à aplicação).

Suportes



Betão;
Rebocos (cimento, gesso, cal);
Placas Compósitas de cimento;
Placas Gesso Cartonado (em placas não hidrofugadas aplicar o primário Toprim);
Painéis Madeira (após Toprim);
Cerâmica antiga (após Toprim);
Betonilha, Autonivelantes;
Pavimentos Aquecidos e Acústicos.
Produtos de impermeabilização cimentícios ou acrílicos.



Betão;
Reboco;
Betonilha;
Betão
Produtos impermeabilização base cimentícia ou acrílica.

Marcação CE

C2TE

European standards
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 ou Branco

Embalagem: Sacos de 25 kg.

Palete: contém 60 sacos.

Preparação do suporte



O suporte tem que estar consistente, plano, limpo, seco e estável. Limpar a superfície de resíduos de cimento, pó, óleos descofrantes, gorduras, ceras, eflorescências, etc.

Em suportes pouco resistentes aplicar previamente Toporo, para melhorar a coesão e aderência do suporte.

Aplicar o primário Toprim nos seguintes suportes:

- Suportes madeira;
- Pavimentos antigos não absorventes;
- Placas de gesso não hidrofugadas.

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. Garantir a estabilidade dos suportes de madeira, substituir elementos em caso de instabilidade.

Aplicação



1. Misturar Topcola Flex Super com cerca 7,5 litros de água por saco de 25kg, até obter uma massa com consistência plástica e sem grumos.
2. Aplicar Topcola Flex Super sobre o suporte com uma talocha dentada, de dimensões adequadas ao formato da peça a colar. Nota: quanto maior o formato da peça maior deverá ser o dentado da talocha.
3. 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.
4. Na colagem de peças de grande formato (peças $\geq 30 \times 30$ cm), no exterior efetuar colagem dupla.
5. 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 para o suporte e peça. Respeitar as juntas entre peças. Utilizar cruzetas na realização das juntas, obtendo um trabalho com maior perfeição.
6. Comprovar periodicamente a pegajosidade da cola levantando um pouco a peça. Esperar cerca de 24 horas (consoante a natureza dos ladrilhos e condições meteorológicas) antes de preencher as juntas com um produto da gama Juntaemcor.



Conservação

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

Composição

Cimento branco ou cinza, areias siliciosas, aditivos específicos.

Características

Tempo de utilização da massa: 3 horas.
Tempo disponível para corrigir posição das peças: 20 minutos.
Tempo espera para rejuntar: 24 horas no mínimo.
Tempo para circulação: 24 - 48 horas.
Temperatura de aplicação: 5 a 30°C.

Prestações

Deslizamento: $\leq 0,5$ mm
Tensão de aderência à tração: $\geq 0,5$ N/mm² (após 30 minutos).
Tensão de aderência inicial à tração: ≥ 1 N/mm²
Tensão de aderência à tração após imersão água: ≥ 1 N/mm²
Tensão de aderência à tração após ação do calor: ≥ 1 N/mm²
Tensão de aderência à tração após ciclos de gelo e degelo: ≥ 1 N/mm²
Reação ao fogo: Classe E
Libertação de substâncias Perigosas: Consultar FDS.

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.