

**TECNOCEM COSMETIC****ARGAMASSA CIMENTÍCIA COSMÉTICA FINA, REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO, INDICADA PARA A REPARAÇÃO E O ALISAMENTO DE FACHADAS**

EXTERIOR	INTERIOR	ACABAMENTO COSMÉTICO
----------	----------	----------------------

SUPORTES

Cimento, placas de cimento laminado, pedra, tijolo, betão e tintas plásticas não elásticas bem aderentes. Os suportes devem estar sãos, secos, coesos, absorventes, bem aderentes, limpos e isentos de pó.

CARACTERÍSTICAS

- Excelente trabalhabilidade.
- Grande poder de enchimento em cada demão.
- Tixotrópica e sem escorrimento.
- Produto talochável.
- Amassadura fácil.
- Disponível em branco.
- Absorção rápida que permite um repasse imediato.
- Produto fibroso e hidrófugo.
- Retração reduzida.
- Elevada resistência à fissuração.
- Resistente à intempérie e à carbonatação.
- Permeável ao vapor de água.
- Elevadas resistências mecânicas.
- Excelente durabilidade mesmo em ambientes agressivos.
- Permite obter acabamentos finos de alta qualidade, tanto em interior como em exterior.

IDEAL PARA

- Reparação, alisamento e proteção de elementos de fachada: pilares, rampas, vigas, lajes, frentes de varandas, cornijas, etc.
- Regeneração estética de acabamentos de betão degradados.
- Reparação de arestas e reperfilamento de bordos e juntas.
- Revestimento em camada fina de elementos verticais e horizontais.
- Reboco e regularização de superfícies de betão em posição vertical.
- Reparação e tapamento de ninhos de brita e lascamentos.

CE

17

TECNO PRODIST

EN 1504-3

R3

Reparação e alisamento de uma aresta de varanda com TECNOCEM COSMETIC

REVESTÍVEL

Com qualquer tipo de tinta convencional após secagem completa (1)

CÓDIGO (EN 16566)

G3 S3 V3 W2 A1 C0 R0



TECNOCEM COSMETIC

APLICAÇÃO EM OBRA

PREPARAÇÃO DO SUPORTE

O suporte deve estar são, limpo e isento de qualquer vestígio de salitre, fungos, microrganismos, gordura, óleos descofrantes e, em geral, de qualquer material suscetível de prejudicar a boa aderência do produto ao fundo. Recomendamos criar uma superfície irregular no suporte através de meios mecânicos, de modo a conferir à argamassa uma aderência mecânica adicional.

LIMPEZA

Quando os suportes apresentarem vestígios de fungos, algas ou outro tipo de microrganismos, procede-se primeiro ao tratamento curativo com um limpador anti-fungos de ação rápida e, após a secagem completa, à aplicação de um limpador biocida de largo espectro. Se os suportes apresentarem cavidades, devem ser raspados até se atingir o fundo consistente, aplicando-se depois um fixador para eliminar vestígios de pó.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Amassar com água limpa, manual ou mecanicamente, na proporção de cerca de 30 %, até obter uma pasta espessa e homogênea (300 g de água por cada quilo de pó). Deixar repousar cinco minutos.

Aplicar o TECNOCEM COSMETIC à talocha, exercendo uma ligeira pressão para garantir a compactação do material. Para espessuras superiores a 5 mm, recomendamos a colocação intermédia de uma rede de fibra de vidro resistente aos álcalis do cimento, aplicada após a primeira demão e totalmente coberta pela última.

Nunca adicionar água a uma argamassa que já tenha ultrapassado o seu tempo de utilização. Não reamassar. O acabamento deve ser feito com talocha ou com a própria colher de pedreiro antes de a argamassa começar a endurecer. Proteger do vento, da geada e do sol direto durante a cura.



Alisamento de uma superfície de betão em teto



Regularização de fachada com TECNOCEM COSMETIC



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Os valores seguintes foram obtidos em condições normais de laboratório, sobre suportes normalizados e com uma espessura de aplicação de referência.

ENSAIO	RESULTADO
Tempo de utilização	3 - 4 H
Espessura por demão	Mín. 1 mm / Máx. 100 mm (enchimentos e reparações)
Granulometria (EN 12192-1)	1000 µm máximo
pH	12,5 - 13,5
Tempo de trabalhabilidade (EN 13294)	185' - 255'
Resistência à compressão (EN 12190)	≥ 25 MPa
Resistência à flexão (EN 12190)	≥ 4,5 MPa
Reação ao fogo	A1
Retração (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Expansão (EN 12617-4)	≥ 1,5 MPa
Aderência aos 28 dias (EN 1542)	≥ 1,5 MPa
Teor em cloretos (EN 1015-17)	≤ 0,05 %
Resistência à fissuração a 23 °C (EN 1062-7)	Classe A1
Resistência à carbonatação (EN 13295)	Profundidade ≤ betão de referência MC0.45
Limpeza das ferramentas	Com água em fresco. Depois de endurecido, apenas mecanicamente

ADERÊNCIA (camada de 2 mm)

ENSAIO	RESULTADO
Aderência inicial (28d)	> 1,1 N/mm ²
Após imersão em água	> 0,6 N/mm ²
Após envelhecimento térmico	> 1,5 N/mm ²

DENSIDADE E RENDIMENTO

GRANDEZA	VALOR
Densidade em pó (g/ml)	1,05 ± 0,07
Densidade em pasta (g/ml)	1,79 ± 0,07
Rendimento (kg/m ² a 1 mm)	1,10 - 1,20

Nota: dados indicativos obtidos em condições normais de laboratório sobre suportes normalizados; podem variar consoante as condições de aplicação em obra (absorção do suporte, espessura aplicada, temperatura, humidade ambiente...).



TECNOCEM COSMETIC

EMBALAGEM



Apresentação em saco de 20 kg



Apresentação em saco de 10 kg



Apresentação em balde de 10 kg

INFORMAÇÃO DE INTERESSE

O processo de fabrico da gama TECNOCEM é controlado por lotes, o que permite uma rastreabilidade total perante qualquer incidência. O sistema de qualidade aplicado inclui o design próprio de cada artigo e os controlos realizados durante o seu fabrico, garantindo a uniformidade da produção e do produto final.

- Produto não inflamável. Irritante.
- Evitar o contacto do produto com a pele e os olhos.
- Na zona de aplicação, é proibido fumar, comer e beber.
- Manter o produto em local seco, na embalagem original bem fechada.
- Armazenar as embalagens entre 5 °C e 35 °C.
- Prazo máximo de armazenamento recomendado: 6 meses a partir da data de fabrico, na embalagem original e ao abrigo da humidade.

OBSERVAÇÕES

- É indispensável a leitura prévia desta ficha técnica para um uso e uma aplicação corretos do produto.
- Os dados fornecidos são indicativos e não devem ser considerados vinculativos, podendo variar consoante as condições de aplicação em obra.
- Não aplicar sobre fundos sujos ou sem coesão. Não reamassar depois de a argamassa ter iniciado a presa.
- Não aplicar no exterior em dias com risco de chuva ou geada. Não aplicar abaixo de 5 °C nem acima de 35 °C.
- Não aplicar sobre superfícies extremamente lisas, madeira ou gesso.
- Não misturar com nenhum outro material nem adicionar mais água do que a recomendada.
- Temos ao seu dispor uma equipa técnico-comercial que o poderá esclarecer sobre qualquer dúvida.



MCERT
N.º de Certificado: 1508
ISO 9001:2015



MCERT
N.º de Certificado: 1502
ISO 14001:2015