



COLOCAÇÃO DE CERÂMICA / COLOCAÇÃO DE CERÂMICA:
ADESIVOS /

Alta Flexibilidade

Reference

VAT FLEXIBLE - COMPAKT FLEX PRO



Atributos destacados:



Descrição:

O VAT FLEXIBLE - COMPAKT FLEX PRO é formulado à base de cimento, agregados seleccionados, aditivos orgânicos e resinas que melhoram a trabalhabilidade, retenção de água e adesão do cimento adesivo.

Campos de aplicação:

- Colocação de ladrilho cerâmico, grés, mármore, com ou sem absorção, em exteriores e interiores, sobre substratos de argamassa de cimento, betão ou placas de gesso cartonado.
- Pavimentos de trânsito intenso.
- Revestimento de fachadas.
- Graças à sua flexibilidade, tem capacidade para resistir aos choques térmicos e aos pequenos movimentos diferenciais produzidos pelo substrato.
- Aplicação sobre pavimentos de grés antigos.
- Colocação de pavimentos sobre instalações de aquecimento radiante ou sistemas de refrigeração.



Propriedades:

- Deformável.
- Adequado para imersão em água.
- Deslizamento zero.

Suportes

Soleiras em base de cimento e argamassa autonivelante, Soleiras de betão, Rebocos de cimento, Betão, Placas de gesso cartonado, Suportes de gesso e anidrita, Pavimentos e revestimentos pré-existent cobertos com cerâmica ou grés

Ferramentas recomendadas:



Preparação do substrato

O substrato deve ser resistente e estar perfeitamente endurecido, assim como isento de poeira, pintura, óleo, etc.

Verificar a planicidade do substrato com uma régua de 2 metros de comprimento: as diferenças devem ser inferiores a 5 mm. Caso esteja exposto ao sol ou seja muito absorvente, recomenda-se humedecê-lo previamente.

Não aplicar sobre substratos de gesso com humidade superior a 1%.

Não aplicar sobre gessos mortos ou que tenham recebido uma fina camada de estucagem final.

Modo de uso:

Misturar todo o saco com, aproximadamente, 6,5 litros de água limpa até obter uma consistência trabalhável e isenta de grumos. Deixar repousar durante 5 minutos.

Voltar a misturar novamente, para que a pasta fique pronta a ser utilizada.

Aplicar, de preferência, com talocha dentada e verificar se o adesivo não formou uma película superficial impedindo a adesão (especialmente em condições de altas temperaturas ou vento).

Se assim for, voltar a pentear com a ajuda da talocha.



Colocar as peças, exercendo pressão sobre elas e movendo de cima para baixo, até conseguir o esmagamento total dos sulcos. É recomendável deixar, no mínimo, uma largura de junta de 2 mm entre os ladrilhos e, posteriormente, encher a juntas com produtos para rejuntamento.

Limpeza das ferramentas:

Em estado fresco, os utensílios e ferramentas limpam-se apenas com água., Após o endurecimento, só pode eliminar-se mecanicamente.

Recomendações:

Não aplicar em condições de chuva, nem a temperaturas inferiores a +5 °C ou superiores a +35 °C.

Realizar colagem dupla em peças superiores a 1200 cm², em suportes com aquecimento radiante, em fachadas, em pisos sujeitos a fortes cargas estáticas e dinâmicas e na colocação de folhas cerâmicas.

Tratando-se de substratos pouco absorventes, abrir o poro com DESINCRUSTANTE DE CEMENTO.

Na colocação, é importante pressionar os ladrilhos para conseguir uma compactação correta de todas as peças e evitar que haja espaços vazios entre o ladrilho e o substrato.

Para uma colocação em serviço rápida, utilizar VAT FLEXIBLE - COMPAKT FLEX PRO.

Para suportes de gesso anidrite ou laminado, deve ser previamente aplicado PROPAM® PRIMER SOL.

Em todas as aplicações, consulte as limitações de medida da peça de acordo com a Norma UNE EN 138002.

FACHADAS

Realizar juntas de dilatação a cada 30 m² (formatos grandes) ou a cada 60 m² (formatos pequenos), bem como juntas periféricas em cornijas, saliências de lajes, etc., e respeitar as juntas estruturais do edifício.

Proteger as arestas superiores do revestimento com perfis metálicos, goteiras, etc., para evitar a penetração de água na camada de agarre e no substrato, o que favoreceria o desprendimento dos ladrilhos em caso de gelo.

Não aplicar ladrilhos que tenham um elevado coeficiente de dilatação ou uma cor muito escura sem ter em consideração uma muito boa disposição das juntas.

Tratando-se de tamanhos superiores a 2400 cm² ou pesos superiores a 40 kg/m², é indispensável a utilização de ancoragens mecânicas e colagem dupla.

Consumo:

Colagem simples: ~ 3
kg/m². Colagem dupla: ~ 5
kg/m².

Composição:

cimento, agregados selecionados, aditivos orgânicos e resinas

Apresentação:

Sacos de 25
Kg.

Armazenamento:

12 meses Na embalagem original fechada e protegida da
humidade



Norma associada:



DADOS TÉCNICOS

Cores:	Água de amassadura (%)	Tempo de maturação (min)	Tempo de vida da mistura (minutos)
Cinzentos, Branco	26 ± 1	5	120
Aderência após ciclos de gelo-degelo (N/mm²)	Deformação transversal (mm)	Classificação UNE-EN 12004-1	Reação ao fogo
≥ 1	≥ 2,5	C2TES1	Classe A1
Consumo de produto na colagem simples	Consumo de produto na colagem dupla	Espessura máxima aplicável (mm)	Conservação (meses)
Aprox. 3 kg/m²	Aprox. 5 kg/m²	10	12
Tempo aberto a 23 °C (min)	Preenchimento das juntas (horas)	Resistência ao deslizamento (mm)	Tempo em aberto (min)
30	24	≤ 0,5	30
Temperatura mínima de aplicação (°C)	Temperatura máxima de aplicação (°C)	Aderência inicial (N/mm²)	Aderência após imersão em água (N/mm²)
5	35	≥ 1	≥ 1



Temperatura de aplicação	Aspeto	Tempo de ajuste das peças	Aderência após ação do calor
+5°C a +35°C	Pó	(min)	(N/mm ²)
		40	≥ 1

Aderência após ação do calor (N/mm²)

≥ 1

Dados Técnicos (*)

(*) Os dados técnicos aqui indicados estão baseados em ensaios de laboratório, sendo valores estatísticos e não representam mínimos garantidos. Podendo variar segundo as condições de obra ou outra mais além do nosso controlo.

CERTIFICAÇÕES - MARCAÇÃO

Marcação CE



Certificações - Marcação	Classificação	Reação ao fogo	Aderência inicial à tração
EN 12004 C2	C2 T E S1	A1	(N/mm ²)
			≥ 1

Aderência após imersão em água (N/mm²)

≥ 1

Aderência após ciclos de gelo-degelo (N/mm²)

≥ 1

DOCUMENTAÇÃO RELACIONADA

Memória descritiva:

Instalação de ladrilhos cerâmicos e pedra natural em pavimentos interiores e exteriores e revestimentos, com adesivo cimentício melhorado, zero deslizamento vertical, longo tempo de abertura, deformável, classificado como C2TES1 de acordo com a norma UNE-EN 12004-1 (VAT FLEXIBLE - COMPAKT FLEX PRO).



Certificações:



*Informação sobre o nível de emissão de substâncias voláteis no ar interior, que apresentam um risco de toxicidade por inalação, numa escala de classes que vai de A+ (emissões muito baixas) a C (emissões elevadas).



SEGURANÇA E NOTA LEGAL:

Segurança e higiene:

Toda a informação relativa às condições de utilização, emprego, armazenagem, transporte e eliminação de resíduos de produtos químicos está disponível na Ficha de Dados de Segurança do produto. A eliminação do produto e/ou da respetiva embalagem deve ser realizada em conformidade com a legislação aplicável em matéria de resíduos. O detentor final é responsável pela sua gestão adequada.

Nota legal:

Os dados constantes deste documento baseiam-se na nossa experiência e conhecimento técnicos, obtidos através de ensaios laboratoriais e de bibliografia. Outras aplicações do produto, que não sejam as indicadas nesta ficha saem do âmbito da nossa responsabilidade. Os dados de dosagem e consumo são meramente orientativos e baseiam-se na nossa experiência. Ditos dados, sendo suscetíveis de alterações devido às condições atmosféricas e colocando em obra. Para obter as dosagens e consumos corretos, deverá realizar-se um teste ou ensaio “in situ” à responsabilidade do cliente. Para qualquer questão ou esclarecimento adicional ou aplicativo diferente do especificado agradecemos que consulte o nosso departamento técnico. A ficha técnica válida será sempre a última versão.

Data da última modificação:

2025-10-16