

Os azulejos são colocados todos na mesma direção.



Temperatura a ambiente
Mínima:
15°C

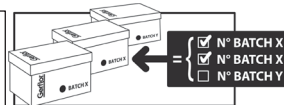


Colocação de dupla face adesiva
extracada 150 m2



Temperatura do substrato
Mínimo:
15°C

Todos os revestimentos de pavimentos e paredes devem ser examinados antes da instalação para detetar defeitos visíveis. Se houver algum defeito visível, notificar a GER-FLOR e não iniciar a instalação sem aprovação prévia.



Para obter informações sobre o produto e os seus domínios de utilização, consultar a ficha de dados: www.gerflor.com

1 . DOMÍNIOS DE APLICAÇÃO

CONDIÇÕES DE VESTUÁRIO LARGAS	< 150 m ² : colocação solta. Dividir a superfície > 150m ² por colagem.
TEMPERATURA DE INSTALAÇÃO	+ 15°C < T < + 26°C (idealmente 20°C)
<p>LUZ SOLAR DIRECTA (PARTE ENSOLARADA DA BAÍA JANELAS, CLARABOIA, SKYDOME, ETC.)</p>	+ 10°C < T < + 30°C
	É permitida uma montagem solta, desde que a temperatura ambiente seja regulada. Para evitar que a temperatura do pavimento atinja valores excessivos (60 °C ou mais), a luz solar direta sobre o pavimento deve ser coberta com cortinas, persianas ou outra proteção adequada. Caso contrário, manter o revestimento do pavimento com um adesivo adequado (contactar os fabricantes de adesivos).
VERANDA	 Proibido.

SUBSTATS	
AZULEJOS	Não deve haver zonas irregulares e as juntas de betumação não devem ser mais largas do que 5 mm nem mais profundas do que 1 mm. Caso contrário, preenche-las com uma argamassa ou um composto de nivelamento em toda a superfície, de modo a que as juntas de betumação não sejam visíveis (sem telegrafar).
BETONILHAS DE BETÃO, BETÃO PINTADO, BETÃO DE NIVELAMENTO, BETONILHAS DE CIMENTO LÍQUIDO, BETONILHAS À BASE DE ANIDRITE	Se necessário, aplicar um composto de nivelamento para remover quaisquer irregularidades da superfície. Lixar e limpar o pó.
LADRILHOS DE PVC E ROLOS COMPACTOS	Se os requisitos do substrato forem cumpridos e mais de 90% da superfície da divisão estiver em boas condições, remova os ladrilhos defeituosos, preencha as lacunas com massa de nivelamento e, em seguida, coloque as tábuas/telhas depois de o substrato ter secado. Caso contrário, todo o revestimento do pavimento terá de ser removido e o substrato terá de ser preparado de raiz.
PAVIMENTO ACÚSTICO DE PVC EM ROLOS E LADRILHOS	Proibido. Recolher o pavimento e preparar o substrato a partir do zero.
REVESTIMENTOS TÊXTEIS PARA PAVIMENTOS (ALCATIFAS)	 Proibido. Recolher o pavimento e preparar o substrato a partir do zero.
TELHAS DE AMIANTO VINÍLICO	Consultar o Guia Técnico para a Revestimento de Pavimentos de Amianto disponível na Gerflor (www.gerflor.com).
APOIOS	Proibido
PAVIMENTOS DE ACESSO ELEVADO VER NORMA DTU 57.1	A deformação sob um bordo reto de 2 m em qualquer ponto da superfície do piso elevado não deve exceder 2 mm.
PAVIMENTOS DE PAINÉIS DE MADEIRA (DTU 51.3) SOBRE VIGAS OU RIPAS	Permitido
PARQUETE DE VIDRO	Remoção completa ou revestimento de placas
PARQUET PREGADO EM TIRAS COM ESPAÇAMENTO NÃO SUPERIOR A ESPAÇAMENTO DE 0,60 M, COM VENTILAÇÃO DA FACE INTERIOR	Remoção completa ou revestimento de placas
PARQUET OU TÁBUA FLUTUANTE	Remoção completa
PAVIMENTO LAMINADO	Remoção completa
PLACA DE OSB	Remoção completa ou revestimento de placas
AQUECIMENTO POR PISO RADIANTE	
PISO RADIANTE COM CIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE A UMA TEMPERATURA MÁXIMA DE 28°.	É possível.
AQUECIMENTO ELÉCTRICO POR PISO RADIANTE A norma requer ≤ 0,15 m ² x ° Kelvin/Watt	É possível.
PISO RADIANTE REVERSÍVEL A ÁGUA A BAIXA TEMPERATURA	É possível.

Se o substrato não constar desta lista: contacte-nos.

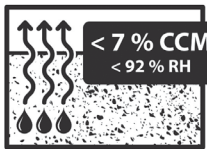
IMPORTANTE: As informações contidas neste documento são válidas a partir de: 18/02/2021 e estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Devido a melhorias técnicas contínuas, antes de iniciar qualquer trabalho, os nossos clientes devem verificar connosco se este documento ainda é válido.

2. PREPARAÇÃO DO SUBSTRATO

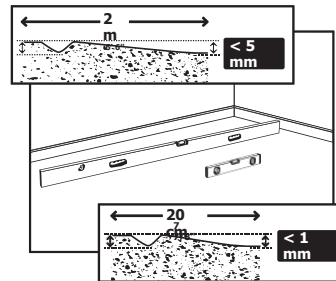
1. REQUISITOS DO SUBSTRATO



O pavimento deve ser colocado sobre uma superfície plana, limpa, sólida, seca e sólida.

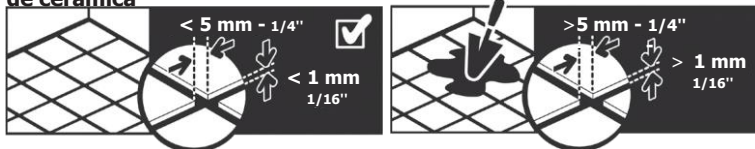


O teor de humidade não deve exceder 7%, de acordo com o método de controlo de carbonetos, no caso de substratos à base de cimento e 1% CCM no caso da anidrite.
-(sulfato de cálcio).



- A uniformidade deve ser < 5 mm abaixo de uma régua de 2 metros.
- O substrato não deve apresentar desníveis > 1 mm por cada 20 cm.
- O suporte deve ser liso e sem pó.

2.1.1 Azulejos de cerâmica



-As juntas de separação ou de betumação não devem ter um espaçamento superior a 5 mm.

2.2. TRABALHOS PREPARATÓRIOS EM NOVOS SUPORTES DE BETÃO

As superfícies devem ser cuidadosamente preparadas para remover qualquer sujidade, laticínios, produtos de tratamento ou outros corpos estranhos. Se o substrato não cumprir os requisitos, deve ser efectuada uma preparação do substrato:

- Em substrato com teor de humidade < 4,5%, 80 % HR: Utilizar um composto autonivelante de acordo com os regulamentos locais.
- Em suportes com um teor de humidade entre 4,5 e 7%, 92 % HR: recomenda-se a aplicação de um tratamento contra a humidade ascendente antes de aplicar um composto de nivelamento.
- Remendos localizados: Pode ser utilizada uma argamassa adequada em zonas localizadas que não cumpram os requisitos de uniformidade e acabamento superficial.

- Tratamento de fissuras: Tratar as fissuras antes de aplicar um composto de nivelamento se a diferença de nível for > 1 mm ou se houver um intervalo > 1 mm.
- Tratamento das articulações:
 - > Juntas de retração: tratar as juntas antes de aplicar um composto de nivelamento se a fenda for > 1 mm ou se houver uma fenda de > 1 mm.
 - > Juntas de construção: tratar as juntas antes de aplicar um composto de nivelamento se o desnível for > 1 mm ou se houver um intervalo > 1 mm.

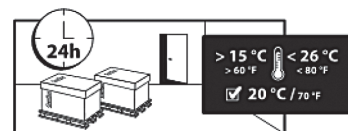
3. INSTALAÇÃO

1. - CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO E DE TRABALHO

Todos os revestimentos de pavimentos e paredes devem ser examinados antes da instalação para detetar quaisquer defeitos visíveis. Se existirem defeitos visíveis, notificar a GERFLOR e não iniciar a instalação sem a sua aprovação prévia.

Os ladrilhos devem ser armazenados na divisão onde vão ser colocados durante, pelo menos, 24 horas antes da instalação.

Para evitar grandes diferenças de cor, misturar azulejos de várias caixas diferentes da mesma série. A temperatura ambiente no momento da instalação deve situar-se entre 15 °C e 26 °C.



■ NÃO MISTURAR LOTES

2. -MÉTODO DE INSTALAÇÃO

Os ladrilhos Creation 70 Connect podem ser colados, mas destinam-se essencialmente à colocação solta (sem cola), em peças individuais limitadas a 150 m². Para áreas maiores, a superfície é dividida em secções de 150 m² e as juntas entre as áreas são seladas com cola.

3. - INSTALAÇÃO PORMENORIZADA

3.3.1 Áreas divisórias de 150 em 150 m²

Como a instalação a granel está limitada a 150 m², a superfície deve ser dividida em secções de 150 m², aplicando uma fita adesiva dupla face extra larga ou colando-as numa largura de dois ladrilhos.

Se os ladrilhos forem colocados num comprimento longo (fluxo de tráfego, corredor, etc.), deve ser aplicada uma fita adesiva ou cola de dupla face, nunca excedendo 20 filas de ladrilhos.

3.3.1.1 - Aplicação de fita adesiva dupla face extra larga:

SUBSTRATO	PRIMEIRO	TIPO DE ADESIVO
Substrato à base de cimento Índice de secura < 4,5% de teor de humidade (MCC)	Primasol R (BOSTIK) P121 / F78 / Vedação de betão (F BALL) Tec 049 (HB FULLER) Eco Prim T (MAPEI)	Gerflor Fix & Free 740
Substrato à base de cimento Índice de secura entre 4,5% e 7% de humidade (MCC)	F78 (F BALL) EPOXY PE 480 UZIN	Gerflor Fix & Free 740
Azulejos de cerâmica	Sem primário, exceto se tiver sido aplicado um composto de nivelamento. Neste caso, consultar o primário para substratos à base de cimento.	Gerflor Fix & Free 740
Resina, revestimento em PVC compacto antigo		
Existem outros primários recomendados pelos fabricantes de colas. A Gerflor recomenda apenas a consulta das especificações técnicas destes primários para obter instruções.		
Para qualquer outro substrato, contacte-nos.		

• Nota sobre o substrato:

O substrato deve estar seco, duro, resistente, plano e saudável.



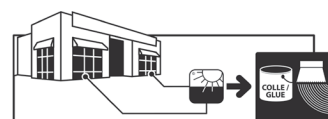
- Espalhar a fita adesiva, pressionando ligeiramente a fita com um bloco de alisamento. Cuidado: O lado adesivo mais forte (protegido) nunca deve ser colocado na superfície do pavimento.
- Desenrolar apenas a quantidade de fita adesiva que pode ser coberta com o revestimento do pavimento nesse dia.
- Enrole a restante fita adesiva com o papel de proteção ainda preso (para proteger a superfície e a secção do pó).

• Colocação dos ladrilhos de PVC sobre a fita adesiva:

- Desenhe as linhas mestras no papel de revestimento utilizando um traço de giz ou um lápis.
- Marque o ponto de partida dos primeiros ladrilhos e a primeira fila de ladrilhos.
- Coloque uma régua de aço ao longo da linha e corte apenas o papel de proteção com uma lâmina reta.
- Retire o papel protetor da fita adesiva, puxando-a em linha reta e mantendo-a plana. Esta linha reta será o ponto de partida para os primeiros ladrilhos da primeira fila.
- Colocar os azulejos, unindo os seus bordos.
- Empilhar o papel de proteção conforme necessário e depois enrolá-lo (para minimizar o volume de resíduos).
- Retirar o papel de proteção, se necessário, mantendo-o direito e plano.
- Se houver um atraso no processo de aplicação, o papel de proteção pode ser reposicionado para proteger as tiras adesivas.
- Após a instalação, pressione ou role para baixo em duas direcções, em ângulos rectos, em todo o pavimento.

3.3.1.2 - Colar em frente a uma zona soalheira (janelas de sacada)

É permitida uma montagem solta, desde que a temperatura ambiente seja regulada. Para evitar que a temperatura do pavimento atinja valores excessivos (60 °C ou mais), a luz solar direta sobre o pavimento deve ser ocultada por cortinas, persianas ou outra proteção adequada. Caso contrário, manter o revestimento do pavimento com um adesivo adequado (contactar os fabricantes de adesivos).



	BOSTIK	MANG	SADER	CEGECOL	MAPEI	UZIN	BOLA F
Colar em frente à zona de sol (janelas de sacada...)	PU 456 Componentes da PU 2			SOL UR Componentes da PU 2	Adesilex G 20 Componentes da PU 2	KR 430 PU de 2 componentes KE68 Adesivo acrílico híbrido de um componente Tempo de colagem até 15 minutos	F 49 Adesivo acrílico híbrido (PSA) Adesivo sensível à pressão

3.3.2 - Colocação dos azulejos Criação 70 Connect

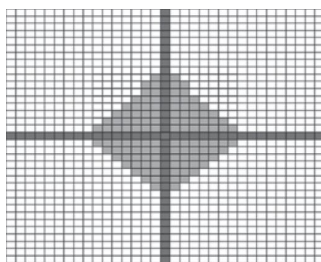
• Cuidado

- Os ladrilhos são entregues numa palete. Os lotes diferentes não devem ser misturados.
- Observe a direção indicada pela seta na parte de trás do azulejo: os azulejos são colocados **TODOS na** mesma direção. Siga a direção indicada através de um desenho específico de cauda de andorinha nos cantos ou seguindo as setas na parte de trás.



• Conceção

A colocação de azulejos em grandes superfícies deve ser sempre efectuada com base nas duas orientações pré-marcadas, quer ao longo de uma parede, entre duas superfícies de 150 m² (ver desenho) ou numa cruz no centro da divisão.

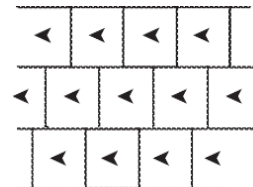


Caso geral:

Comece com a cruz no centro da sala. Coloque os azulejos em forma de pirâmide de 1/4 por 1/4 da sala.

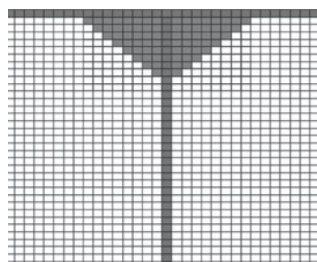
3 Os mosaicos CREATION 70 CONNECT podem apresentar tolerâncias dimensionais entre séries ou entre cores que podem variar em 1 mm. Neste caso, os mosaicos podem deixar de encaixar: corte os encaixes e solde os mosaicos depois de colocar uma fita adesiva de dupla face com 5 cm de largura em cada lado da soldadura.

4 Nota: Os ladrilhos também podem ser colocados em forma de tijolo na direção das filas.



Colocação ao longo de uma parede:

Comece no centro da parede. Coloque os azulejos em forma de pirâmide em ambos os lados.



- Coloque as peças em forma de pirâmide para facilitar o encaixe das peças e evitar que deslizem. Os ladrilhos são colocados em forma de pirâmide e **TODOS** na mesma direção (ver setas na parte de trás dos ladrilhos).

• Encravamento de ladrilhos (procedimento, ferramentas, etc.), regulação

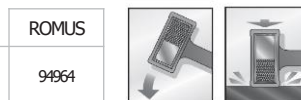
- Os ladrilhos são colocados batendo-lhes com um martelo sintético ou um martelo não saltitante e um bloco de madeira.
- Os azulejos encaixam-se do canto ao bordo.



Ferramentas necessárias:
Cortador - Fita métrica - Régua metálica - Roda de decalque metálica - Martelo de madeira ou de resina sintética

Marreta sem ressalto

ROMUS
94964

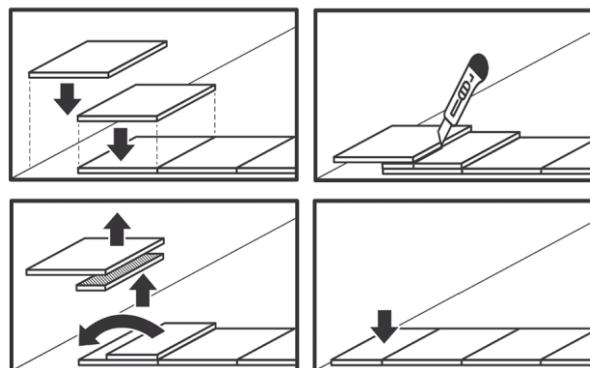
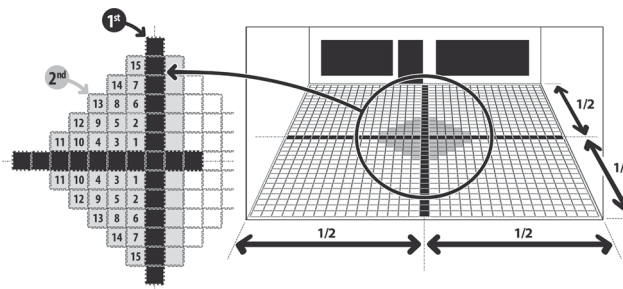


• Corte de arestas

Os ladrilhos devem ser colocados de modo a que as arestas cortadas tenham mais de 1/3 de largura.

Corte (procedimento, ferramentas, etc.)

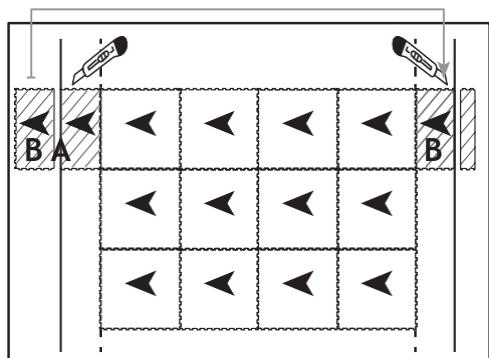
- Folga periférica: para secções normalizadas, a folga periférica é 0,5 cm.
- Os cortes devem ser efectuados com uma lâmina de corte (1 corte na face superior e 1 corte na face posterior), ou por corte sobreposto (calibrado). Corte por sobreposição: Procedimento para marcar ou cortar linhas paralelas. Pode ser utilizado um calibre de marcação ou um azulejo não cortado.
- Preparar um modelo de corte para um azulejo, removendo a cauda de andorinha para criar uma borda reta.
- Colocar o azulejo a cortar em cima do último azulejo completo colocado.
- Colocar o modelo sobre o azulejo a cortar, pressionando-o contra a divisória (parede). Deixar um espaço de 0,5 cm.
- Marque o azulejo a cortar ao longo do bordo do modelo utilizando um cortador de lâmina reta.
- Corte a parte do azulejo a colocar e coloque-a no seu lugar.
- Para áreas difíceis (caixilhos de portas, etc.), utilize uma tesoura com um punho de grande força.



Tesoura de esquadria
Referência : Romus : 93415 / Janser : 237 530 000
Para cortar à volta da base de caixilhos de portas e áreas de difícil acesso.

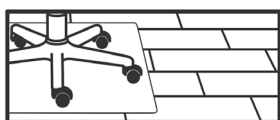
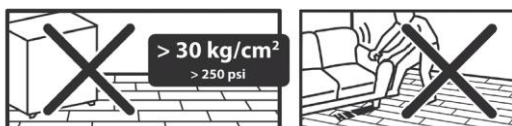


Referência: Janser : 262 284 000 Para cortar à volta da parte inferior dos caixilhos das portas e em zonas de difícil acesso.



O mosaico cortado pode ser reutilizado se a sua dimensão for > 1/3 do mosaico. Neste caso, utilize-o no início da fila depois de o ajustar, se necessário.

4. PRIMEIRA UTILIZAÇÃO



O pavimento pode ser utilizado logo após a sua colocação. Tomar precauções antes de utilizar móveis pesados. Recomendamos a colocação de tapetes de proteção antiderrapantes em PVC RIGID por baixo das cadeiras com rodízios. Não utilizar pés de borracha nos móveis (risco de manchas negras).

- Certifique-se de que as tampas das bases das mesas e cadeiras, os rodízios, etc. são adequados para pavimentos resilientes (PVC, linóleo).
- Recomendamos buchas planas sem padrão e com a superfície em contacto total com o revestimento do pavimento (sem buchas cónicas).
- Assegurar que as cadeiras de escritório têm rodízios adequados que cumprem a norma EN 12529.
- Assegurar que as cargas estáticas não excedem 200 kg/suporte e 30 kg/cm.²

5. CUIDADOS



O guia de manutenção do Creation 70 Connect está disponível no sítio Web www.gerflor.com.

6. REPARAÇÃO E MANUTENÇÃO

■ 1. - CONTROLO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO

O utilizador deve verificar periodicamente se a estrutura parece estar bem fixada e notificar o cliente e/ou o instalador original de quaisquer anomalias que, na sua opinião, possam constituir um risco potencial para a durabilidade da estrutura.

A análise técnica, solicitada pelo utilizador, deve distinguir entre o envelhecimento devido ao desgaste normal do tráfego e da utilização das instalações e os danos acidentais.

Se as observações feitas pelo utilizador forem justificadas após a análise técnica, o instalador efectuará os trabalhos de reparação no âmbito dos seus compromissos contratuais e/ou legais.

NOTA:

No âmbito deste controlo, o utilizador deve comunicar sem demora quaisquer acidentes relacionados com o funcionamento das instalações para reparação, em especial: cortes devidos à queda de objectos cortantes, queimaduras individuais, etc.

Esta manutenção pode ser efectuada pelo serviço de manutenção do utilizador.

■ 6.2. - SUBSTITUIÇÃO DOS LADRILHOS DE CRIAÇÃO 70 CONNECT

- Substituição de uma telha sem adesivo.
 - Corte um canto do azulejo danificado.
 - Desencaixar as caudas de andorinha.
 - Colocar um novo ladrilho respeitando a direção de colocação.
- Substituição de uma telha colada com adesivo.
 - Corte um canto do azulejo danificado.
 - Desencaixar as caudas de andorinha.
 - Cortar e substituir a fita adesiva.
 - Colocar um novo ladrilho respeitando a direção de colocação.