

iD Tilt

91,44 x 91,44 / 45,71 x 45,71

MOSAICOS DE ENCAIXE

Instruções
de Instalação

2018

IMPORTANTE!

- Assegure-se de que todas as especificações e instruções são seguidas com atenção.
- Entre em contacto com o seu representante da Tarkett se tiver dúvidas sobre qualquer parte da instalação.
- Use o mesmo número de sombra para cada superfície contínua.
- Armazene as caixas organizadas em pequenas pilhas (máx. 10 caixas de altura) afastadas de luz solar direta, aquecedores ou ventiladores.
- Deixe o pavimento ambientar-se pelo menos 24 horas antes da colocação à temperatura ambiente (mínimo 15 °C).
- O substrato deve estar plano, nivelado, limpo sem marcas (de caneta de feltro, marcador, óleo, etc.), são, seco, sólido, resistente, sem fissuras, liso e não exposto a humidade.
- Não instale os Mosaicos de Encaixe da Tarkett sob condições severas (menos de 10 °C, mais de 35 °C).
- Evite instalar os Mosaicos de Encaixe da Tarkett num painel de aquecimento.
- Mantenha a folga de expansão de 2-5 mm em volta da instalação (aprox. 1 mm / metro instalado).
- A área máxima contínua é de 150 m² (15x10 m), acima desse tamanho, os perfis de expansão devem ser instalados para dividir a área.
- O trabalho deve ser concluído com uma inspeção.

A - PREPARAÇÃO E INFORMAÇÕES IMPORTANTES ANTES DA INSTALAÇÃO

A.1 Condições do substrato

O substrato deve estar nivelado, plano, limpo, sem marcas (de caneta de feltro, marcador de qualquer tipo, canetas esferográficas, tinta, etc. que possam causar degradação ou descoloração devido a migração), são, seco, sólido, resistente, sem fissuras, liso (a absorvência tem de ser verificada) e não exposto a humidade.

A preparação/secura do substrato e os procedimentos de instalação devem estar todos de acordo com a Norma relevante em vigor no país de utilização. A secura de um substrato sólido deve estar abaixo do nível máximo de humidade permitido quando testado de acordo com essa Norma.

Por ex., no Reino Unido, a humidade relativa das superfícies de betão deve ser inferior a 75% e menos de 2% com o método CCM.

Na América do Norte, a ASTM F-170 recomenda uma razão de água para cimento de 0,40 até 0,45.

Antes de seleccionar um composto de nivelamento, verifique o tipo de tráfego ao qual o pavimento será submetido depois de instalado. Os compostos de nivelamento em látex não são adequados para as áreas que recebam tráfego intenso, especialmente tráfego intenso com rodas estreitas (ver EN 12529, Rodízios e rodas). Verifique a compatibilidade do composto de nivelamento e siga as instruções do fabricante do composto de nivelamento. **Nota:** isenção de responsabilidade (colas, compostos de nivelamento, etc.). Embora a Tarkett possa listar uma seleção de fabricantes e tipos de colas, compostos de nivelamento e membranas impermeabilizantes, não damos garantias sobre os produtos listados. A lista de produtos e fabricantes não é garantida como completa ou atual.

A Tarkett não aceita quaisquer responsabilidades se algum destes produtos não atuar em conjunto com qualquer um dos seus produtos. É da responsabilidade do fabricante da cola, do composto de nivelamento e da membrana de impermeabilização e do empreiteiro de pavimentação assegurar que os produtos a serem utilizados são apropriados para utilizar e aplicados de acordo com as recomendações dos fabricantes.

A.2 Condições de temperatura ambiente e aclimatização

É importante armazenar as régua durante pelo menos 24 horas antes da instalação a uma temperatura ambiente mínima de 15°C / consulte a regulamentação de cada país/. Esta temperatura deve ser mantida durante toda a instalação.

A temperatura mínima do substrato deve ser de 10 a 12°C e a temperatura ambiente de 15°C / consulte a regulamentação de cada país/. A humidade relativa recomendada dentro da divisão deve ser de 35 a 65% / consulte a regulamentação de cada país.

As régua devem ser armazenadas na horizontal nas suas embalagens, organizadas em pequenas pilhas (máximo de 10 caixas de altura).

C - INSTALAÇÃO

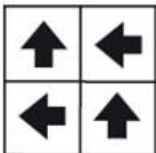
C.1 Instruções de instalação

Antes de iniciar a instalação de mosaicos, determine o método de colocação, tendo em conta a forma da divisão e o desenho a ser colocado.

Importante! Antes de colocar as primeiras filas de mosaicos, verifique se:

- os mosaicos cortados mais próximos das paredes têm mais de 20 cm de largura;
- nas portas e cantos, os mosaicos cortados não têm menos de 30 cm.

Padrão de xadrez preferido para disfarçar as juntas



Nota: O iD Tilt pode ser instalado sobre mosaicos cerâmicos se as juntas forem inferiores a 4 mm de largura e 1 mm de profundidade em caso de tráfego moderado.

C.2 Instruções

Mantenha sempre a temperatura ambiente a 15-25°C durante a instalação.

C.2.1 Encontrar o ponto central e as linhas-guia de encaixe

Para alinhar a área a ser coberta, primeiro encontre o centro do retângulo principal. Localize o mesmo ponto na parede oposta. Encaixe uma linha de giz entre estes pontos para marcar a linha central no piso. Depois meça ao longo desta linha central para encontrar o meio da divisão.

No ponto central, marque uma linha na divisão exatamente em ângulos retos em relação à primeira linha. (Ver figura 1.)

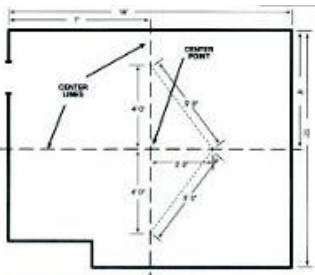


Figura 1. Encontrar o ponto central.

C.2.2 Ajustar linhas centrais

Coloque uma fila de mosaicos a partir da linha central até à parede lateral para determinar o espaço deixado para a borda. Se a borda resultante for muito pequena, mova o ponto de partida o suficiente

de modo a atravessar a linha central.

Repita o mesmo procedimento longitudinalmente pela divisão. Isto pode ser calculado facilmente a partir das dimensões da divisão sem utilizar mosaicos, se preferir. Se for decidido que a fila central de mosaicos atravessa uma ou ambas as linhas centrais, devem ser encaixadas no piso linhas-guia adicionais com metade da largura de um mosaico num lado de uma ou ambas as linhas centrais, conforme necessário. (Ver figura 2.)



Figura 2. Ajustar linhas centrais.

C.2.3 Instruções

- Coloque a primeira linha de mosaicos ao longo da linha central desenhada e continue com as outras linhas, usando a primeira como referência
- Crie uma folga de expansão de 2-5mm em volta da instalação (aprox. 1mm / metro instalado)
- Use o martelo de borracha nas peças ligadas para assentá-las com precisão devido às peças ligadas de forma justa.
- A instalação com cola PU (2 componentes) pode ser necessária nas áreas onde é esperada a deslocação de dispositivos pesados como carrinhos ou empilhadores (peso acima de 2000 kg) ou variações de temperatura significativas (> 25°C).

C.2.4 Cortar na borda

Para cortar um mosaico da borda, coloque o mosaico da borda ao longo da borda externa da área. Coloque um medidor de 92 cm (resp. 46,2 cm) e encoste na parede em cima da primeira peça. Este medidor de 92 cm irá criar um espaço de 5 mm entre o mosaico e a parede. Marque a primeira peça usando o medidor superior como guia. Desencaixe a secção ao longo da linha marcada ou corte com um cortador de mosaicos. Coloque o mosaico com a borda cortada no lugar com a borda cortada de fábrica adjacente ao mosaico da área.

D - DEPOIS DA INSTALAÇÃO

Importante: evitar variações de temperatura significativas

D.1 Proteção da instalação

Se forem realizados trabalhos de construção após a instalação, o piso deve ser sempre protegido cobrindo-o com um painel de aglomerado de fibras de alta densidade ou contraplacado ou TarkoProtect. Se usar fita adesiva de pintura, não deve ser diretamente colada no pavimento

D.2 Limpeza inicial do local

Uma limpeza inicial do local é sempre recomendada antes da colocação do novo pavimento.

Pisos pouco sujos: aspirar, varrer ou passar com uma esfregona húmida para remover sujidade solta e poeira acumulada. Uma máquina combinada é muito eficaz para áreas grandes.

	iD Tilt
Classificação de locais	Locais de carga pesada, suportando cargas de rolamento frequentes. A limpeza deve ser limitada à utilização de uma lavadora secadora automática.
Cargas estáticas	
Carga concentrada máxima por ponto (em kg)	<600 kg
Pressão máxima induzida no pavimento (kg/cm ²)	<40 kg / cm ²
Cargas dinâmicas	
	É provável que máquinas de elevação e manuseamento com motor elétrico ou térmico possam gerar alterações relacionadas com o aquecimento devido ao deslizamento das rodas. Será necessário certificar-se da adequação do equipamento ao trabalho de colocação de pavimentos (por exemplo: máquinas equipadas com um sistema antideslize ...)
	As rodas duplas são contabilizadas como uma única roda quando a sua distância (faixa ou distância do centro) for <20 cm. As rodas de metal estão excluídas.
Frequência e tipo de tráfego	Frequência comum, tradicionalmente passagem de peões em lojas e armazéns e manutenção.
Pneu e tipo de roda	Poliuretano ou dureza equivalente
Peso total admissível	<600 kg
Pressão de contacto	<40 kg / cm ²
Velocidade	≤ 5 km/h
Elevação e manuseamento	Carro de transporte manual, porta-paletes manual ou elétrico com ajudante de condutor, com capacidade de carga de 1300 kg