



NOCO STORM™

Composto para juntas para pavimentos em blocos

ATUALIZAÇÃO

21 de dezembro de 2022

Certifique-se de que tem a ficha técnica atualizada, consultando o nosso sítio Web: www.techniseal.com

EUA e Canadá: marcar 1 800 465-7325

Outros: marcar (514) 523-8324 (Canadá)

APLICAÇÕES

- Pedra natural, pavimentos em blocos de betão, pavimentos em blocos wet-cast, pavimentos em blocos de argila, lajes grandes e porcelana
 - Para todos os tipos de instalações, incluindo base drenante, assentamento de cimento/areia*
 - Ideal para passagens, decks de piscinas, pátios e áreas não destinadas a veículos
 - Ideal para instalação com painéis de espuma Next Base™
 - Largura da junta de 1/8" a 2" com espaços de intersecção até 4"
 - Profundidade mínima da junta: 1"
- *Para uma instalação correta, é necessária uma base porosa e drenante, tal como massame de areia ou brita (ASTM N.º 9).

PROPRIEDADES

- Secagem ao ar
- Multiclíma: Utilização em condições de tempo húmido e seco
- Composto de juntas permeáveis
- Inibe o crescimento de ervas daninhas
- Pronto a usar, não necessita de mistura
- As sobras podem ser armazenadas temporariamente e reutilizadas

DESCRIÇÃO

O composto para juntas **NOCOSTORM™** instala-se facilmente numa vasta gama de condições climatéricas, minimizando os atrasos na conclusão de qualquer instalação de hardscape. Já não é preciso esperar que os aguaceiros passem; o composto para juntas **NOCOSTORM™** instala-se sobre os blocos molhados do pavimento com exposição contínua à água. Formulado para projetos residenciais, tais como passagens, decks de piscinas, pátios e áreas não destinadas a veículos.

INSTRUÇÕES

ANTES DE COMEÇAR

TESTE SEMPRE numa pequena área oculta de aproximadamente 0,4 m² (4 pés quadrados) para ter a certeza de que o resultado corresponde às suas expectativas (ver Garantia). Em caso de instalação com pedras naturais, aguarde dois dias após a instalação para confirmar que não existem manchas nas pedras naturais causadas pela migração de alguns dos ingredientes do composto para juntas para as pedras (como um efeito de auréola no contorno das pedras, um fenómeno conhecido em todos os sistemas de juntas, como argamassas, juntas epoxídicas e outros).

No caso de materiais de pavimentação sensíveis, altamente texturizados ou absorventes, o utilizador deve avaliar primeiro a sensibilidade do material e certificar-se de que o composto de juntas é adequado para ser utilizado. Mais pormenores fornecidos abaixo.

Este produto proporciona uma junta permeável. Certifique-se de que é utilizado numa instalação de drenagem livre e de que a água não fica retida durante um período de tempo prolongado. Não utilize o produto se as condições não forem adequadas. O produto precisa de secar inicialmente e de secar novamente após exposição à água (chuva, limpeza).

Condições de instalação: A temperatura deve ser superior a **3 °C (37 °F)** • Condições atmosféricas de congelação após a aplicação prolongarão o tempo de presa do produto.

O composto de juntas permeáveis NOCOSTORM™ é utilizado para preencher as juntas e não confere integridade estrutural à instalação. Só deve ser utilizado sobre uma base estável com drenagem adequada. O material de assentamento deve proporcionar uma superfície estável para o NOCOSTORM™ poder ser utilizado com bons resultados.

Tráfego: Pedonal: 24 h / Veículos: não recomendado. Bloquear o acesso durante esse período.

Ferramentas necessárias:

- Vassoura de rua com cerdas duras para espalhar. O rodo também é aceitável.
- Vassoura de rua com cerdas duras para limpeza final.
- Pistola de rega e mangueira de jardim
- Ferramenta para juntas de alvenaria para alisar as juntas

CUIDADO

- Use equipamento de segurança adequado.
- Não misture o produto com cimento, areia ou qualquer outro material.
- Não é adequado para pavimentos em blocos de betão com juntas estreitas, em que a largura da junta é tipicamente de 1/16". Se a largura da junta for entre 1/16" a 1/8", use as Areias para Juntas SMARTSAND® ou HP NextGel™ da Techniseal.
- Apenas para uso pedonal. Não utilize em caminhos de acesso a garagens residenciais e comerciais. Utilize Areias para Juntas SMARTSAND® ou HP NextGel™ da Techniseal para este tipo de instalações.
- **Aguarde um mínimo de 30 dias** após a instalação e certifique-se de que a junta endureceu antes de limpar e selar a superfície. Dependendo do tipo de selante utilizado, a porosidade da junta pode ser afetada.
- Não utilize em superfícies submersas ou constantemente molhadas.
- Uma vez que o produto é de origem natural, a cor e o tamanho do grão podem variar. A cor ilustrada no recipiente é meramente indicativa. A cor da junta também pode mudar com a exposição aos agentes atmosféricos e a exposição aos elementos.
- **IMPORTANTE:** Não utilize este produto como produto de capeamento. Esvazie primeiro as juntas de modo a cumprir os requisitos mínimos de largura e profundidade das juntas.
- NOCOSTORM™ é um composto de juntas permeáveis, o que significa que a água da superfície irá percolar através das juntas. Por conseguinte, a cor e a permeabilidade das juntas podem alterar-se ao longo do tempo devido à penetração de contaminantes na matriz porosa da junta. Pode usar-se a lavagem a baixa pressão para limpar as juntas e restaurá-las para o seu estado original.
- A utilização de dispositivos de limpeza (lavadoras de alta pressão, etc.) é proibida durante os primeiros 30 dias. Note que jatos demasiado diretos e violentos podem criar alterações, pelo que é melhor consultar os fabricantes das máquinas para utilizar os acessórios específicos com jatos suaves.
- Abra o saco selado a vácuo apenas quando estiver pronto para iniciar a aplicação.
- O composto de juntas pode aderir às solas dos sapatos durante a aplicação. Limpe os sapatos regularmente para evitar criar marcas nas áreas circundantes.

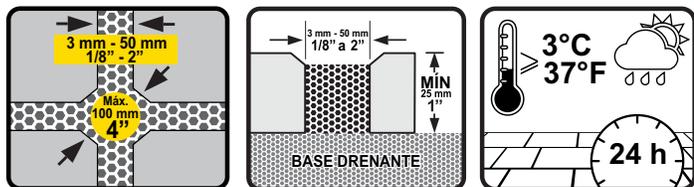
INSTALAÇÃO NUMA BASE DRENANTE COM LARGURA DE JUNTA DE 1/8" A 2"

Os produtos de hardscape devem ser instalados de acordo com as recomendações do fabricante. Antes de aplicar NOCOSTORM™, certifique-se de que os blocos, pedras ou lajes estão bem embebidas na camada de assentamento. Para **lajota**, devem ser seguidas as diretrizes do Natural Stone Institute (www.naturalstoneinstitute.org). Para **pavimentos em blocos e lajes**, deve utilizar-se a Especificação Técnica n.º 2 do ICPI (www.icpi.org). **NÃO UTILIZE PÓ DE PEDRA**, sistema de base ou outro material de assentamento que não seja de drenagem livre. Para recobrimentos ou sistemas de base com pouca ou nenhuma capacidade de drenagem, utilize a areia para juntas HP NextGel™ ou a junta polimérica NOCO™ da Techniseal.

Para pavimentos em blocos finos (menos de 1"), o material de assentamento deve proporcionar uma superfície estável para o NOCOSTORM™ poder ser utilizado com bons resultados. As instalações em areia podem não ser suficientemente estáveis para utilizar materiais de pavimentação finos em conjunto com NOCOSTORM™.

NOCOSTORM™ não funcionará corretamente se for utilizado sobre uma base impermeável, como betão ou argamassa de assentamento fortemente misturada (proporção superior a 5:1). NOCOSTORM™ pode falhar ao longo do tempo e a Garantia não se aplicará nessas condições, uma vez que é necessária uma base porosa e drenante para uma instalação correta.

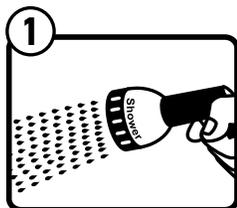
INSTALAÇÃO



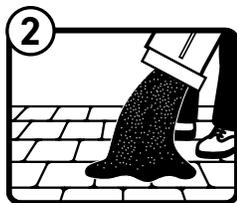
IMPORTANTE:

Condições climáticas: NOCOSTORM™ pode ser aplicado em várias condições meteorológicas. O produto pode ser aplicado em condições de tempo húmido e seco.

Se estiver prevista chuva intensa ou prolongada, pode ser mais sensato esperar por melhores condições antes da instalação. A chuva intensa pode criar um acabamento irregular da junta ao deslocar as partículas de areia presentes no produto. Chuvas prolongadas ou repetidas atrasam o processo de secagem.



1- Utilizando a mangueira de jardim, molhe previamente toda a superfície, incluindo as zonas circundantes. Trabalhe numa secção pequena para garantir que consegue manter a superfície molhada e evitar que seque.



2- Abra o recipiente, abra o saco selado a vácuo e deite o conteúdo sobre a superfície. Comece a adicionar água com a pistola regulada para o modo de duche.

3- Com a vassoura (ou o rodo), espalhe o produto sobre a superfície. Utilize água para mover o composto de juntas para dentro das juntas. Mantenha o produto sempre molhado para evitar a secagem prematura. NOCOSTORM™ não pode ser regado em excesso. Devem ser utilizadas grandes quantidades de água durante todo o processo (antes, durante e depois).

A aplicação é mais fácil com uma equipa de dois funcionários.

Tenha cuidado para não usar uma pressão de água excessiva

• Adicione mais produto para preencher completamente as juntas. Continue a espalhar o produto com a vassoura (ou o rodo) e a regar a zona. Repita se for necessário. O nível de composto deve estar pelo menos 1/8" abaixo da parte de cima dos blocos do pavimento ou em cima até à parte inferior do chanfro.



Apesar de o NOCOSTORM™ ser um produto que não requer compactação na maioria das circunstâncias, é fundamental que as juntas sejam completamente preenchidas. Para juntas muito estreitas e/ou com blocos espessos, a compactação mecânica utilizando um compactador de placa ou um cilindro compactador ajudará a garantir o preenchimento total das juntas.

Os **compactadores de placa**, como a série Mikasa MVB da Multiquip, as séries VP e WP da Wacker Neuson e a série FP da Toro, são exemplos de modelos que podem ser utilizados para garantir uma compactação mecânica adequada. É importante utilizar uma placa revestida a teflon ou uma almofada de pavimentação para proteger a superfície.

Compactador de placa – Idealmente, o compactador de placa deve ter uma força centrífuga máxima de 25 kN (5000 lbf) e uma frequência entre 80 e 100 Hz. O peso do compactador de placa não deve ser superior a 100 kg (220 lb). Pode utilizar-se uma máquina mais pequena para trabalhos de reparação e substituição de juntas.

Os **cilindros compactadores** tais como o VPR 450 e o VPR 700 da Weber MT, o EVPC120 da EZG e o EVPC120H da ESI são exemplos de modelos que podem ser utilizados para garantir uma compactação mecânica adequada. A utilização de cilindros revestidos a borracha ou de nylon é importante para proteger a superfície.



O produto NÃO pode ser regado em excesso. A água adicional ajuda o produto a assentar e a penetrar mais profundamente nas juntas.

- Uma vez preenchidas as juntas, retire o excesso de produto da superfície e continue a enxaguar toda a área enquanto escova.

O produto em excesso pode ser recuperado e colocado de novo no seu recipiente original para utilização posterior. O produto deve poder ser utilizado durante várias semanas. As sobras devem ser completamente cobertas com água (cerca de 2") para evitar que o produto seque no interior do recipiente. Se entretanto tiver começado a secar, não volte a colocar o produto no recipiente. Não tente selar novamente o saco, porque não ficará estanque ao ar. Feche bem o recipiente.

4- Opcional

Utilizando uma ferramenta para juntas de alvenaria, alise as juntas NOCOSTORM™ para garantir um acabamento uniforme.

Para obter um acabamento de superfície sem riscos, utilize uma **vassoura diferente e limpa** para a limpeza final. Assim que o composto começar a endurecer, retire os resíduos de produto de toda a superfície, tanto as areias granulosas como a resina oleosa do composto de juntas. A escovagem na diagonal em relação às juntas ajuda. A mancha oleosa com as cores do arco-íris deve desaparecer completamente.

Tempo de presa: Para garantir uma boa coesão e resistência a longo prazo, o composto de juntas tem, obrigatoriamente, de secar completamente através de uma combinação de evaporação e drenagem de água. Em condições secas e quentes, ao fim de 24 horas as juntas estão suficientemente firmes para se poder caminhar sobre a superfície. O tempo de secagem será mais demorado em tempo frio ou húmido. Em condições atmosféricas de congelação, a secagem do composto será drasticamente mais lenta e o endurecimento do produto levará vários dias.

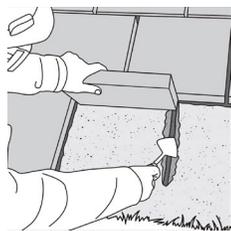
PARA PEDRA NATURAL E LAJOTAS COM JUNTAS ATÉ 2", ESPAÇOS DE INTERSECÇÃO ATÉ 4" E ESPESSURA DE PEDRA ATÉ 2":

As instruções gerais descritas acima para os pavimentos em blocos de betão também se aplicam à instalação de pedra natural e lajotas. O sistema de base ou o material de assentamento necessita ser de drenagem livre. Será necessária uma quantidade adequada de água durante a instalação para evitar marcar a superfície das pedras. Certas pedras naturais são mais sensíveis do que outras e podem estar sujeitas a marcas, manchas, etc. É utilizada uma grande quantidade de água para criar uma barreira entre NOCOSTORM™ e as pedras naturais potencialmente sensíveis, mas isto pode não ser suficiente para evitar as marcas na superfície. A pré-selagem da pedra natural ajudará a reduzir a possibilidade de marcas na superfície. Para proteger a superfície durante o processo de instalação, deve ser utilizado um selante penetrante e devem ser evitados os selantes que formem películas. A pré-selagem pode ser efetuada antes da instalação da pedra natural ou antes do preenchimento das juntas, dando tempo suficiente para o selante secar completamente.

Para instalações de pedra natural fina ou lajotas finas (menos de 1"), o sistema de base ou o material de assentamento deve proporcionar uma superfície estável para o NOCOSTORM™ poder ser utilizado com bons resultados. As instalações em areia podem não ser suficientemente estáveis para utilizar materiais de pavimentação finos em conjunto com NOCOSTORM™. É sempre necessária uma profundidade mínima de 1". Se não se conseguir obter esta profundidade porque os materiais de pavimentação usados são finos, deve utilizar-se uma colher de pedreiro para criar um canal por baixo da envolvente dos materiais de pavimentação.

PARA PAVIMENTOS EM BLOCOS DE PORCELANA:

As instruções gerais descritas acima para os pavimentos em blocos de betão também se aplicam à instalação de pavimentos em blocos de porcelana. O sistema de base ou o material de assentamento necessita ser de drenagem livre. Será necessária menos água durante a instalação. A quantidade de água necessária para evitar marcas na superfície e para mover o composto de juntas para dentro das juntas é mínima. Para instalações de pavimentos em blocos de porcelana, o sistema de base ou o material de assentamento deve proporcionar uma superfície estável para o NOCOSTORM™ poder ser utilizado com bons resultados.



As instalações em areia podem não ser suficientemente estáveis para utilizar materiais de pavimentação finos em conjunto com NOCOSTORM™. É sempre necessária uma profundidade mínima de 1". Se não se conseguir obter esta profundidade porque os materiais de pavimentação usados são finos, deve utilizar-se uma colher de pedreiro para criar um canal por baixo da envolvente dos materiais de pavimentação.



COBERTURA

Para um balde de 18,1 kg (40 lb):

Um balde rende aproximadamente 8,5 -11,5 m² (90 - 125 pés²).

A cobertura dependerá da largura e do tipo de junta, bem como da porosidade da superfície.

ARMAZENAMENTO E PRAZO DE VALIDADE

O produto tem normalmente um prazo de validade de 18 meses a partir da data de fabrico.

O material não utilizado pode ser recuperado temporariamente e utilizado noutra instalação.

As embalagens podem ser recicladas.

Conservar num local fresco e seco.

EMBALAGEM

Composto para juntas	Código do produto	Cor	Tamanho	Unidades por palete
	40105082	Bronze	18,1 kg / 40 lb (balde)	50
	40105084	Granito	18,1 kg / 40 lb (balde)	50
	40100613	Preto	18,1 kg / 40 lb (balde)	50

AVISO

Para mais informações e conselhos sobre como manusear, armazenar e eliminar corretamente este produto, consulte a versão mais recente da respetiva Ficha de Dados de Segurança (FDS). Este documento oficial contém informações físicas, ecológicas e outras informações importantes relativas à utilização segura deste produto. Visite www.techniseal.com ou ligue para 1-800-465-7325 para pedir ou procurar uma versão atualizada da Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto.

MANTER FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

TRANSPORTE

Para mais informações e conselhos sobre como manusear e transportar corretamente este produto, consulte a versão mais recente da respetiva Ficha de Dados de Segurança (FDS). Visite www.techniseal.com ou ligue para 1-800-465-7325 para pedir ou procurar uma versão atualizada da Ficha de Dados de Segurança (FDS) deste produto.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Propriedades	Método de ensaio	Especificação
Taxa de infiltração na superfície	ASTM C1781	50-70 pol/h*

*De relatório interno de outubro de 2021

GARANTIA LIMITADA DE 5 ANOS

Na medida em que o fabricante não tem qualquer controlo sobre a utilização dos materiais, não garante o trabalho acabado. A substituição de qualquer produto defeituoso será o único recurso do comprador ao abrigo desta garantia. Antes de utilizar este produto, o utilizador determinará se o produto é adequado para a utilização prevista e o utilizador assume sozinho todos os riscos e responsabilidades relacionados com o mesmo. O utilizador deve testar o produto numa área pequena e discreta (aprox. 0,4 m² (4 pés quadrados)) nas condições de utilização previstas. No caso de não ter sido efetuado qualquer teste, a garantia aplica-se apenas a 0,4 m² (4 pés quadrados). Esta garantia limitada exclui qualquer responsabilidade por quaisquer danos consequentes, acidentais, indiretos ou especiais. Com exceção da garantia limitada acima referida, o fabricante rejeita e exclui especificamente qualquer outra garantia expressa, qualquer garantia implícita de comercialização dos bens e qualquer garantia implícita de adequação dos bens a qualquer fim específico. É exigida uma prova de compra para qualquer reclamação.