



NOCO^{MC}

JOINT POLYMÈRE

MISE À JOUR

10 avril 2020

Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com

É.-U. et Canada : appelez 1 800 465-7325

Autres : appelez (514) 523-8324 (Canada)

UTILISATIONS

- Pierres naturelles, pavés de pierres reconstituées, pavés de béton, surfaces texturées et dalles larges
- Pour tous les types d'installation incluant les bases drainantes, les bases de sable/ciment et les installations sur chape de béton
- Idéal pour installation avec les panneaux EZ base
- Faux joints
- Pour joints de 6 à 100 mm* (1/4" à 4")*

*Pour joints plus étroits que 6 mm (1/4"), veuillez contacter Techniseal. La largeur maximum de joint recommandée pour les pierres naturelles est d'au plus 50 mm (2") avec des interstices pouvant aller jusqu'à 100 mm (4").

- Projets résidentiels et commerciaux : Suivre les recommandations du fabricant de pierre ou de pavé.

PROPRIÉTÉS

- Mouillage rapide
- Résistance optimale
- Résiste aux fourmis et autres insectes
- Réduit la pousse des mauvaises herbes
- Élimine l'érosion des joints - eau, soulèvement dû au givre, vent, nettoyage, etc.



Les produits de jointoiement Techniseal[®] contribuent aux crédits LEED, basés sur l'utilisation de matériaux régionaux et recyclés.

DESCRIPTION

Techniseal® NOCO^{MC} est le premier produit de jointoiment spécifiquement conçu pour les projets où la compaction mécanique est proscrite ou traditionnellement non utilisée.

Idéal pour les installations de pierres naturelles, de pavés de pierres reconstituées (tel que les imitations de pavé européen), de dalles de grand format et de pavés avec faux joints; NOCO^{MC} peut être utilisé pour les applications sur chape de béton ou sur une base de sable-ciment. Il est une alternative propre, facile et rapide au jointoiment de mortier ou de poussière de pierre.

MODE D'EMPLOI

TOUJOURS TESTER sur une petite zone peu apparente d'environ 0,4 m² (4 pi²) pour des résultats à la hauteur de vos attentes (lire la garantie). Pour l'installation de pierres naturelles, patientez deux jours après l'installation afin de vous assurer qu'aucun ingrédient du joint polymère ne migre dans les pierres ce qui pourrait causer des taches (tel qu'un effet de halo sur le contour des pierres, un phénomène connu avec tous les systèmes de jointoiment tels mortiers, joints époxy, et autres).

AVANT DE COMMENCER

Étant donné la nature unique de ce matériel, il est obligatoire de protéger l'installation de la pluie pour les 24 heures suivant l'application. Pour des joints plus larges ou une installation à température plus froide, 48 heures sans pluie peuvent être nécessaires.

Conditions d'installations : La température doit être supérieure à **10°C** (50°F) pendant 48 heures suivant l'installation.
• La surface et les joints doivent être **secs**. • Le système d'arrosage automatique doit être désactivé.

Outils nécessaires :

- Balai-brosse à poils semi-rigides
- Souffleur à feuilles
- Pistolet et tuyau d'arrosage
- Brosse à poils doux afin de lisser le joint avant l'activation

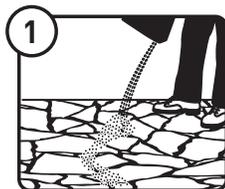
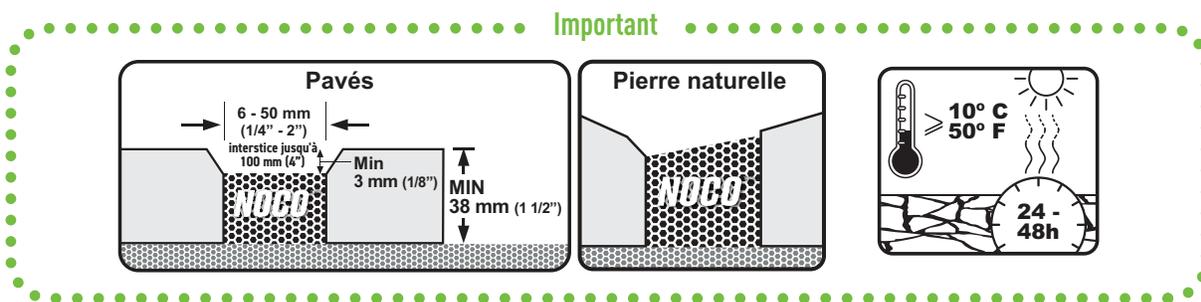
MISE EN GARDE :

- Porter les dispositifs de sécurité appropriés.
- Ne pas mélanger le produit avec du ciment, du sable ou tout autre matériau.
- **Attendre un minimum de 7 jours** suivant l'installation et assurez-vous que le joint est dur avant de nettoyer et de sceller la surface.
- Ne pas utiliser sur des surfaces immergées ou constamment mouillées.
- Puisque le produit provient d'une source naturelle, la couleur et la granulométrie peuvent varier légèrement.
- **IMPORTANT :** N'utilisez pas ce produit pour recouvrir uniquement le haut du joint.
- L'utilisation d'appareils de nettoyage (ex. Nettoyeur haute pression) est restreinte pendant les 30 premiers jours. Il est à noter que les jets trop directs et violents peuvent créer des altérations, aussi il est préférable de consulter les fabricants de machines afin d'utiliser les accessoires spécifiques à jets doux.

INSTALLATION SUR UNE BASE DRAINANTE AVEC DES LARGEURS DE JOINTS DE 6 MM (1/4") À 100 MM (4")

NOTE : Pour installations sur chape de ciment, voir [la sous-section plus bas](#).

Les produits d'aménagement extérieur doivent être installés conformément aux recommandations du fabricant. Avant d'appliquer le NOCO^{MC}, assurez-vous que les pavés, pierres ou dalles soient bien ancrés dans leur lit de pose. En ce qui a trait à la **Pierre naturelle**, suivre la ligne directrice de l'institut de pierre naturelle (www.naturalstoneinstitute.org disponible en anglais seulement). Pour les **pavés et les dalles**, utiliser la spécification technique #2 de l'ICPI (www.icpi.org disponible en anglais seulement).



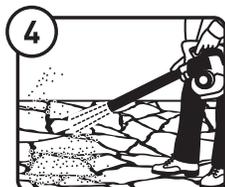
Étaler le produit uniformément sur une petite surface.



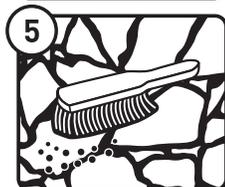
À l'aide du balai-brosse, remplir les joints de produit. Étaler le NOCO^{MC} sur de **courtes distances**.



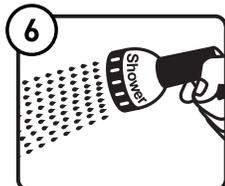
À l'aide du balai-brosse, enlever le surplus de NOCO^{MC} sur la surface.



Niveler le niveau de NOCO^{MC} et **enlever tous les résidus de NOCO^{MC} de la surface à l'aide du souffleur à feuilles**.



Lisser la surface du joint NOCO^{MC} avec la petite brosse afin d'assurer un fini uniforme après activation.



Pour joints jusqu'à 13 mm (1/2") : mouiller 30 sec./9,2 m² (100 pi²).

Pour joints de 13 à 100 mm (1/2" à 4") : mouiller jusqu'à 60 sec./4,5 m² (50 pi²). Arrêter l'arrosage quand l'eau s'accumule dans le joint.

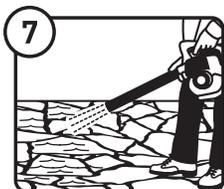
INSTRUCTION D'ACTIVATION NOCO^{MC} POUR DES INSTALLATIONS TYPIQUES SUR BASE DRAINANTE

Pour les pierres naturelles ayant des joints d'au maximum 50 mm (2") et des interstices de moins de 100 mm (4") : utiliser l'arrosoir en mode douche (*shower*) et en partant du bas de la pente, **activer une section de 4,5 m² (50 pi²) pendant 45 à 60 secondes**. L'accumulation d'eau à la surface du joint est un indicateur que le joint est peut-être saturé. Attendre 30 secondes et vérifier la profondeur d'activation du joint. Si plus de 75% de la profondeur du joint est activé, passer à la prochaine section. Sinon, repasser sur la même surface pour 15 secondes et refaire la même vérification de profondeur d'activation après 30 secondes. Un surmouillage du joint allongera le temps de cure et peut même mener au lessivage de l'additif du produit en cas de surmouillage extrême.

Pour les pavés de pierres reconstituées imitant les installations de pavés européens ayant des joints d'approximativement 13 mm (1/2") et une profondeur de joint d'environ 38 mm (1 1/2") : utiliser l'arrosoir en mode douche (*shower*) et en partant du bas de la pente **activer une section de 9,2 m² (100 pi²) pendant 45 à 60 secondes**. L'accumulation d'eau à la surface du joint est un indicateur que le joint est peut-être saturé. Attendre 30 secondes et vérifier la profondeur d'activation du joint. Si plus de 75% de la profondeur du joint est activé, passer à la prochaine section. Sinon, repasser sur la même surface pour 15 secondes et refaire la même vérification de profondeur d'activation après 30 secondes. Un surmouillage du joint allongera le temps de cure et peut même mener au lessivage de l'additif du produit en cas de surmouillage extrême.

Pour les dalles de grandes dimensions* avec une largeur de joint de 6 mm (1/4") utiliser l'arrosoir en mode douche (*shower*) et en partant du bas de la pente **activer une section de 9,2 m² (100 pi²) pendant 20 à 30 secondes**. L'accumulation d'eau à la surface du joint est un indicateur que le joint est peut-être saturé. Attendre 30 secondes et vérifier la profondeur d'activation du joint. Si plus de 75% de la profondeur du joint est activé, passer à la prochaine section. Sinon, repasser sur la même surface pour 10 secondes et refaire la même vérification de profondeur d'activation après 30 secondes. Un surmouillage du joint allongera le temps de cure et peut même mener au lessivage de l'additif du produit en cas de surmouillage extrême.

*Il est très facile de surmouiller les installations avec dalles de grandes dimensions. Assurez-vous de bien chronométrer le temps d'arrosage durant l'étape d'activation.

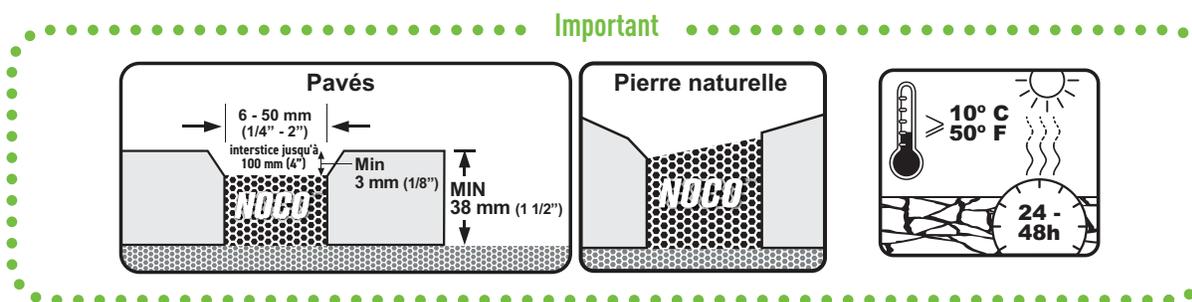


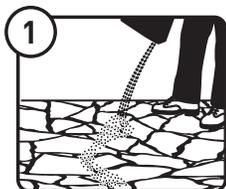
Utiliser le souffleur à feuilles pour enlever l'excédent d'eau à la surface.

FIN DE LA SOUS-SECTION POUR INSTALLATION SUR BASE DRAINANTE

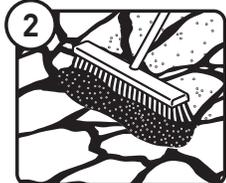
INSTALLATION SUR CHAPE DE BÉTON AVEC DES LARGEURS DE JOINTS DE 6 MM (1/4") À 100 MM (4") (INCLUANT LES FAUX JOINTS)

Les produits d'aménagement extérieur doivent être installés conformément aux recommandations du fabricant. Avant d'appliquer le NOCO^{MC}, assurez-vous que les pavés, pierres ou dalles soient bien ancrés dans leur lit de pose. En ce qui a trait à la **Pierre naturelle**, suivre la ligne directrice de l'institut de pierre naturelle (www.naturalstoneinstitute.org disponible en anglais seulement). Pour les **pavés et les dalles**, utiliser la spécification technique #10 et #20 de l'ICPI pour le dimensionnement et la position des trous de drainage de même que pour les exigences de dénivellation (www.icpi.org disponible en anglais seulement).





Étaler le produit uniformément sur une petite surface.



À l'aide du balai-brosse, remplir les joints de produit. Étaler le NOCO^{MC} sur de **courtes distances**.

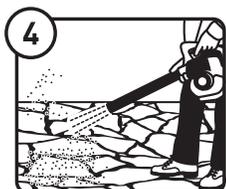


À l'aide du balai-brosse, enlever le surplus de NOCO^{MC} sur la surface.

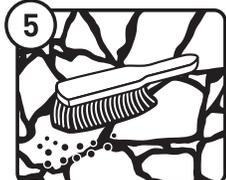
Optionnel



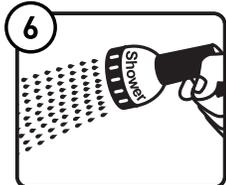
Un rouleau compacteur ou un maillet peuvent être utilisé pour compacter le NOCO^{MC}.



Niveler le niveau de NOCO^{MC} et **enlever tous les résidus de NOCO^{MC} de la surface à l'aide du souffleur à feuilles**.



Lisser la surface du joint NOCO^{MC} avec la petite brosse afin d'assurer un fini uniforme après activation.



Pour joints jusqu'à 13 mm (1/2") : mouiller 20 sec/9,2 m² (100 pi²).

Pour joints de 13 à 100 mm (1/2" à 4") : mouiller jusqu'à 45 sec/4,5 m² (50 pi²). Arrêter l'arrosage quand l'eau s'accumule dans le joint.

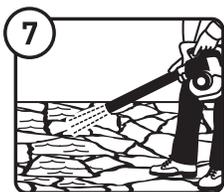
INSTRUCTION D'ACTIVATION NOCO^{MC} POUR DES INSTALLATIONS TYPIQUES SUR CHAPE DE BÉTON OU SUR UNE BASE DE SABLE-CIMENT

Pour les pierres naturelles ayant des joints d'au maximum 50 mm (2") et des interstices de moins de 100 mm (4") : utiliser l'arrosoir en mode douche (*shower*) et en partant du bas de la pente, **activer une section de 4,5 m² (50 pi²) pendant 30 à 45 secondes**. L'accumulation d'eau à la surface du joint est un indicateur que le joint est peut-être saturé. Attendre 30 secondes et vérifier la profondeur d'activation du joint. Si plus de 75% de la profondeur du joint est activé, passer à la prochaine section. Sinon, repasser sur la même surface pour 15 secondes et refaire la même vérification de profondeur d'activation après 30 secondes. Un surmouillage du joint allongera le temps de cure et peut même mener au lessivage de l'additif du produit en cas de surmouillage extrême.

Pour les pavés de pierres reconstituées imitant les installations de pavés européens ayant des joints d'approximativement 13 mm (1/2") et une profondeur de joint d'environ 38 mm (1 1/2") : utiliser l'arrosoir en mode douche (*shower*) et en partant du bas de la pente **activer une section de 9,2 m² (100 pi²) pendant 20 à 30 secondes**. L'accumulation d'eau à la surface du joint est un indicateur que le joint est peut-être saturé. Attendre 30 secondes et vérifier la profondeur d'activation du joint. Si plus de 75% de la profondeur du joint est activé, passer à la prochaine section. Sinon, repasser sur la même surface pour 10 secondes et refaire la même vérification de profondeur d'activation après 30 secondes. Un surmouillage du joint allongera le temps de cure et peut même mener au lessivage de l'additif du produit en cas de surmouillage extrême.

Pour les dalles de grandes dimensions* avec une largeur de joint de 6 mm (1/4") utiliser l'arrosoir en mode douche (*shower*) et en partant du bas de la pente **activer une section de 9,2 m² (100 pi²) pendant 20 secondes**. L'accumulation d'eau à la surface du joint est un indicateur que le joint est peut-être saturé. Attendre 30 secondes et vérifier la profondeur d'activation du joint. Si plus de 75% de la profondeur du joint est activé, passer à la prochaine section. Sinon, repasser sur la même surface pour 10 secondes et refaire la même vérification de profondeur d'activation après 30 secondes. Un surmouillage du joint allongera le temps de cure et peut même mener au lessivage de l'additif du produit en cas de surmouillage extrême.

*Il est très facile de surmouiller les installations avec dalles de grandes dimensions. Assurez-vous de bien chronométrer le temps d'arrosage durant l'étape d'activation.



Utiliser le souffleur à feuilles pour enlever l'excédent d'eau à la surface.

FIN DE LA SOUS-SECTION POUR INSTALLATION SUR CHAPE DE BÉTON

CONSOMMATION

Pour un sac de 22.7 kg (50 lb) :

Joints inférieurs à 13 mm (1/2") : jusqu'à 11 m² (120 pi²) par sac.

Joints larges (pierres naturelles) : 1,85 à 4 m² (20 à 40 pi²) par sac.

CONSERVATION

Les sacs non-utilisés peuvent être entreposés à l'extérieur s'ils sont encore sur une palette et protégés par l'emballage d'origine.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ

Pour obtenir de l'information sur le transport, la manutention, l'entreposage, les premiers soins et l'élimination de produits chimiques, l'utilisateur doit **se référer à la fiche de données de sécurité** contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres informations relatives à la sécurité. **TENIR HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**

TÉLÉPHONE D'URGENCE : CANUTEC (613) 996-6666

TRANSPORT

Terrestre et maritime

Non réglementé

CONDITIONNEMENT

Joint polymère	Code de produit	Couleur	Poids	Unités par palette
NOCO TM	40104121	Tan désert	22,7 kg / 50 lb (sac)	56
	40104120	Gris acier	22,7 kg / 50 lb (sac)	56

INFORMATION TECHNIQUE

Propriétés	Méthodologie	Spécification
Échelle de Mohs (dureté)		>5 pour les produits gris >6 pour les produits tan
Force de compression	ASTM C-109*	> 750 psi (5,2 MPa)
Absorption d'eau (15 minutes)	ASTM C-642*	< 5%

* La préparation de l'échantillon est adaptée pour tenir compte du fait qu'il s'agit d'une poudre activée à l'eau. La force de compression est mesurée sur un échantillon non-vibré.

GARANTIE LIMITÉE DE 20 ANS

N'ayant aucun contrôle sur l'utilisation de ce produit, le fabricant ne peut garantir le travail fini. Cette garantie limitée de 20 ans (ci-après "garantie") couvre exclusivement les installations résidentielles (unités simples ou multiples exclusivement résidentielles). Cette garantie se limite donc au remplacement ou au remboursement du produit prouvé défectueux. Ce produit remplira sa fonction désignée lorsqu'installé selon les instructions se trouvant sur l'emballage et sur la fiche technique, ainsi que selon les bonnes pratiques de l'industrie (ICPI Tech Spec #2). L'utilisateur est responsable de déterminer la compatibilité de ce produit pour l'usage prévu, et ce, avant de l'utiliser. Aucune représentation, promesse, pré-approbation, affirmation, ou démonstration de la part d'un employé de TECHNISEAL® ou de ses distributeurs ne peut modifier ou remplacer les termes de cette garantie. Cette garantie s'applique uniquement au NOCO^{MC} utilisé lors de l'installation et elle remplace toutes autres garanties antérieures. Cette garantie est valide tant et aussi longtemps que l'installation reste inchangée par le propriétaire initial. Cette garantie est non transférable et se termine telle que spécifiée dans cette garantie. Dans la mesure autorisée par la loi, toute autre garantie, incluant, sans s'y limiter, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER SONT EXCLUSES. TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES (Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE QUELCONQUE) SONT LIMITÉES EN MATIÈRE DE DURÉE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, DANS LA MESURE AUTORISÉE PAR LA LOI.

Le fabricant ne sera pas responsable des dommages ou pertes résultants des causes suivantes : défaillance structurale; surface ou sous-sol (lit de pose et base) inadéquats ; configuration hors normes du site; actes de Dieu; produit mal utilisé ou modifié; non-respect des instructions et des pratiques courantes de l'industrie; usure normale; fissurations causées par un mouvement structurel; déflexions excessives causées par de la machinerie lourde, un camion de livraison, un camion de collecte de déchets ou par tout autre défaillance du substrat. EN AUCUNE CAS TECHNISEAL® NE SERA RESPONSABLE DE DOMMAGES SPÉCIAUX, FORTUITS OU CONSÉQUENTIELS, INCLUANT MAIS NON LIMITÉS À UNE PERTE DE VENTES OU PROFITS; INTERRUPTION DE L'EXPLOITATION OU TEMPS D'ARRÊT; AUGMENTATION DES FRAIS D'OPÉRATION; DOMMAGES AUX AUTRES MATÉRIAUX OU PROPRIÉTÉS OU PERTE D'UTILISATION D'UNE PROPRIÉTÉ. Une preuve d'achat est requise pour toute réclamation. Les termes et conditions ci-dessus sont également applicables service@techniseal.com pour des utilisations commerciales, mixtes ou institutionnelles. Cependant, la période de garantie applicable n'est limitée qu'à 1 an à partir de la date d'achat.