Techniseal®
Protège et embellit

GARANTIE 20 ANS LIMITÉE

HP NextGel[MC]

SABLE DE JOINTOIEMENT

MISE À JOUR

28 mai 2019
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com
Canada et É.-U. : composez le 1 800 465-7325
Autres : composez le (514) 523-8324 (Canada)

UTILISATIONS

- Pavés de béton, pierre reconstituée (« wet-cast »), pierre naturelle, pavés texturés ou d'argile et tuiles de porcelaine
- Pentes abruptes et surfaces fortement sollicitées
- Environnements très humides et pourtours de piscines
- Projets commerciaux, résidentiels, industriels et publics
- Faux joints et joints larges de 1,5 mm à 10 cm (1/16 à 4 po)

PROPRIÉTÉS

- Sans poussière†
- Sans voile blanchâtre
- Mouillage rapide
- Résistance optimum
- Repousse les fourmis et autres insectes
- Résiste aux mauvaises herbes
- Élimine l'érosion des joints dû à la pluie, au lavage sous pression, au gel et au vent
- Résistant à l'eau après 60 minutes
- Stabilise les ouvrages et obéit aux mouvements

Les sables de jointoiement Techniseal® contribuent à l'obtention de crédits LEED, basés sur l'utilisation de matériaux régionaux et recyclés.

DESCRIPTION

Produit de dernière technologie, le Sable de jointoiement HP NextGel^MC de Techniseal® est un mélange de sable calibré (ASTM-C144) et de liant qui pénètre aisément dans les joints, assurant une installation rapide et efficace des pavés avec joints larges ou faux joints. Il est également recommandé pour les surfaces fortement sollicitées, ainsi que pour les environnements très humides. Facile d'emploi, le Sable de jointoiement NextGel^MC commence à durcir quelques minutes après son activation par mouillage, et il devient rapidement résistant à l'érosion par l'eau (pluie, éclaboussures, arrosage, etc.). Le Sable de jointoiement NextGel^MC résiste parfaitement à la pousse des mauvaises herbes, à l'invasion des insectes et à l'érosion.

Le Sable de jointoiement HP NextGel^MC de Techniseal® a été conçu à l'aide d'une toute nouvelle technologie révolutionnaire appelée NextGel^MC. NextGel^MC transforme et améliore radicalement les propriétés et le comportement du sable de jointoiement, ce qui en fait le vrai premier sable de jointoiement « sans poussière† », « sans voile » et « sans perte », pour une installation rapide, propre et profitable.

†Le NextGel^MC ne contient aucune poussière provenant des additifs. La poussière qu'on peut retrouver est de source naturelle et provient uniquement du sable. Ceci est particulièrement vrai pour le sable gris qui est fait à partir d'agrégats anguleux broyés.

Largeur minimale des joints : 1,5 mm (1/16 po)
Largeur maximale des joints : 10 cm (4 po)
Profondeur minimale des joints : 4 cm (1,5 po)*

* Pour la pose sur tuiles de porcelaine de moins de 4 cm (1,5 po) d'épaisseur, remplir les joints sur toute leur profondeur.

MODE D'EMPLOI

AVANT DE COMMENCER

Avant de procéder à la pose, assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour. Bien que le sable HP NextGel puisse résister à une pluie imprévue 60 minutes après son activation, planifier une période de 24 heures sans pluie afin d'obtenir un résultat optimal. Pour les joints de plus de 12 mm (1/2 po) de large (pierre naturelle), cette période doit être d'au moins de 48 heures.

Conditions d'installation :

- Le lit de pose doit avoir une granulométrie fermée de 0 à 5 mm (3/16 po). Utiliser uniquement sur des ouvrages de pavés installés sur lit de pose et base drainants (sable) tel que recommandé par le ICPI.
- La température doit être supérieure à 0 °C durant les 48 heures suivant l'installation.
- La surface et les joints doivent être **secs**.
- Le système d'arrosage automatique doit être désactivé.
- Le produit doit être testé sur une petite zone afin de vous assurer que la texture et la couleur répondent à vos attentes.

Outils nécessaires :

- Balai-brosse à poils semi-rigides.
- Plaque vibrante (pavés et dalles) / Batte à rouleau (pierre naturelle et tuiles de porcelaine).
  Plaque vibrante - La plaque vibrante doit idéalement avoir une force centrifuge d'au maximum 25 kN (5000 livres par pied carré) et une fréquence entre 80 et 100 Hz. Le poids de la plaque ne devrait pas excéder 100 kg (220 lbs). Une plaque vibrante plus petite pourrait être utilisée pour des travaux de réfection ou de remplacement de joints.
- Maillet en caoutchouc (dalles de grandes dimensions)
- Souffleur à feuilles.
- Pistolet et tuyau d'arrosage.

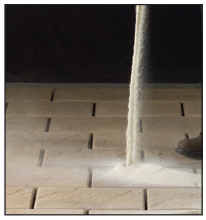
Information sur la compaction :

Pour **les pavés et dalles**, utiliser une plaque vibrante telle que décrite ci-dessus. Pour la **pierre naturelle**, utiliser un compacteur à rouleaux ou une plaque vibrante sur une membrane de type clôture à neige à joints plats en plastique ou sur une planche de contreplaqué de 16 mm (5/8 po) d'épaisseur. Pour les **dalles de béton avec surface sensible**, passer une plaque vibrante en utilisant une membrane de type clôture à neige en plastique à joints plats au-dessus de la surface de dallage. Pour les **dalles de grandes dimensions**, les tuiles de porcelaine et aux endroits où une plaque vibrante ne peut être utilisée, procéder à un compactage manuel : marteler vigoureusement les quatre coins et le contour de chaque dalle avec un maillet en caoutchouc afin de créer une vibration qui tassera complètement le produit. Afin de d'assurer un compactage suffisant, nous recommandons également de cisailler les joints de sable polymère avec un fer à joint en faisant attention de ne pas mélanger le sable dans le lit de pose.

1. Étaler le produit uniformément sur une petite surface.

2. À l'aide du balai-brosse, remplir les joints de produit. Pousser le sable sur de courtes distances.

3. Passer la plaque vibrante* sur toute la surface afin de bien tasser le produit.

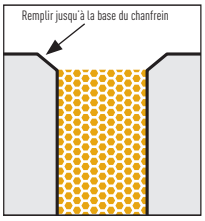


4. Étaler du produit pour remplir de nouveau les joints.

5. Passer la plaque vibrante* sur toute la surface une seconde fois.

6. À l'aide du balai-brosse, enlever le surplus de sable sur la surface.

7. Niveler le niveau du sable à l'aide du souffleur à feuilles.



8. Le niveau de sable doit être au moins 3 mm (1/8 po) sous la surface des pavés ou jusqu'à la base du chanfrein.

9. À partir du bas de la pente, mouiller, en mode « shower », une section de 20 m² (200 pi²)** pour stabiliser le sable. Immédiatement après, mouiller la même section pendant **30 secondes**.

10. Sur les pavés texturés, utiliser un souffleur pour pousser l'eau dans les joints et hors de la surface.

*Pour la pierre naturelle et tuiles de porcelaines, remplacer la plaque vibrante par une batte à rouleaux.

**Mouillage de joints de plus de 12 mm (1/2") de large : mouiller par section d'au plus 5 m² (50 pi²). Pour chaque section, mouiller pendant 30 secondes une première fois puis mouiller de nouveau pendant encore 30 secondes ou jusqu'à ce que l'eau ne soit plus absorbé par le sable.

Séchage : Afin d'assurer sa bonne cohésion et sa résistance à long terme, le sable de jointoiement doit sécher complètement une première fois. La durée de séchage sera plus courte sous un climat chaud et sec, et prolongée par temps froid et humide.

Circulation : Piétonnière : immédiate / Véhiculaire : 48 à 72 h. Bloquer l'accès durant cette période.

MISE EN GARDE

• Porter des vêtements et équipements de protection appropriés. **Ne pas** utiliser ce produit pour recouvrir uniquement le haut du joint.• Ne pas mélanger le produit avec du ciment, du sable ou tout autre matériel. **Attendre 30 jours** après la pose du sable de jointoiement avant de nettoyer et sceller les pavés. • Le produit n'est pas conçu pour des ouvrages immergés ou continuellement mouillés. • Le joint devient souple lorsque humide mais redevient dur une fois sec. • Parce que le produit vient d'une source naturelle, la couleur et la granulométrie peuvent varier. • Le produit repousse l'eau quelques minutes seulement après le mouillage. Ne pas mouiller plus de 20 m² (200 pi²) à la fois. • Ne pas étendre le produit sur de l'asphalte.

CONSOMMATION

Pour un sac de 22,7 kg (50 lb.) : Joints étroits : 6 à 11 m^2 (60 à 120 pi^2). Joints larges : 2,3 à 4 m^2 (25 à 40 pi^2). Pour une évaluation plus précise de la consommation, se référer au calculateur de produits sur techniseal.com.

CONSERVATION

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

AVERTISSEMENT

PEUT IRRITER LES YEUX. PEUT IRRITER LA PEAU. PROVOQUE UNE IRRITATION DES YEUX ET DE LA PEAU. Éviter tout contact avec la peau ou les vêtements. Éviter tout contact avec les yeux. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. PREMIERS SOINS** En cas d'ingestion, appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Ne pas provoquer le vomissement. En cas de contact avec les yeux ou la peau, bien rincer avec de l'eau. En cas d'inhalation, transporter à l'air frais la personne exposée.

TÉLÉPHONE D'URGENCE: CANUTEC (613) 996-6666. VOIR LA FICHE SIGNALÉTIQUE DE CE PRODUIT

TRANSPORT

Terre et mer

NON RÉGLEMENTÉ

EMPAQUETAGE

Sable de jointoiement	Code de produit	Coloris	Format détail	Unités par palette
HP NextGel™	40100596 (291-H37)	Tan	50 lb (sac)	56
	40100597 (291-H47)	Granite	50 lb (sac)	56
	40100598 (291-H77)	Gris Urbain	50 lb (sac)	56
	40105612	Gris	50 lb (sac)	56
	40108003 (291-H87)	Noir	50 lb (sac)	56
	40105613 (291-H97)	Ivoire	50 lb (sac)	56
	40100600 (2W1-H47)	Pacific Grey	50 lb (sac)	56
	40105502 (CA21-H47)	Sierra Grey	50 lb (sac)	56
	40105503 (MI21-H37)	Napa Tan	50 lb (sac)	56
	40105142	Summit Grey	50 lb (sac)	56
	40105501 (MI21-H37)	Mojave Tan	50 lb (sac)	56
	40100251 (ID21-H37)	Western Tan	50 lb (sac)	56
	40100590 (ID21-H47)	Western Grey	50 lb (sac)	56
	40100592 (MP21-H27)	Bourbon Tan	50 lb (sac)	56
	40101146 (MP21-H37)	Southern Tan	50 lb (sac)	56
	40101147 (MP21-H47)	Southern Grey	50 lb (sac)	56
	40100397 (NE21-H37)	Prairie Tan	50 lb (sac)	56
	40100396 (NE21-H47)	Prairie Grey	50 lb (sac)	56
	40100599 (ON91-H37)	Niagara Tan	50 lb (sac)	56
	40100601 (ON91-H47)	Nordic Grey	50 lb (sac)	56

Des coûts de transport seront ajoutés pour les sables non disponibles localement.
Consultez votre distributeur pour connaître la disponibilité, le prix et les délais de livraison.

GARANTIE LIMITÉE DE 20 ANS

N'ayant aucun contrôle sur l'utilisation de ce produit, le manufacturier 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 lorsque 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 HP NEXTGEL 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 tel que spécifié 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 manufacturier 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'UTILSATION 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.