Techniseal®
Protège et embellit

Sable de jointoiement pour dalles et pavés

SD+ NextGel™MC

Pour pose sur sol dur
(Pose scellée ou collée sur chape mortier et dalles béton)*
**Sol stabilisé : entre 150 et 250 kg de ciment par m³ de sable sec.*

25 kg

Pose à sec
Durcit après mouillage

MISE A JOUR

21 novembre 2018
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour en consultant notre site : techniseal.com – rubrique France et Belgique

Techniseal® EUROPE : +33 (0)2-47-26-41-41
Techniseal® CANADA : +1 (514) 523-8324

UTILISATIONS

- Surfaces dallées ou pavées sur sol dur (pose scellée ou collée sur chape mortier et dalle béton) : terrasses, allées, entrées de garage, etc.
- Pavés de béton, pierre reconstituée, pavés texturés ou d'argile, pierre naturelle et grès-cérame 20 mm.
- Usage pour voies privatives, circulation lente (max 30 km/h), véhicules légers et petits camions (moins de 19 T).

PROPRIÉTÉS

- S'applique à sec, s'arrose et durcit après séchage
- Contrairement aux mortiers de jointoiement classiques, laisse peu de voile de ciment
- Mise en œuvre facile, propre et rapide
- Reste flexible, résiste à l'éclatement
- Finition esthétique
- Dureté au pas
- Prévient l'efflorescence
- Résiste à l'érosion, eau, gel, vent, nettoyage, etc.
- Réduit la pousse des mauvaises herbes
- Résiste aux fourmis et autres insectes
- S'utilise en pose neuve comme en rénovation

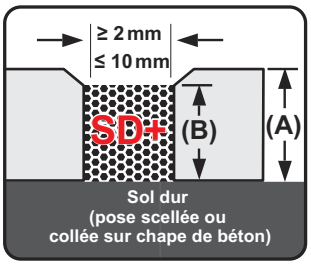
DESCRIPTION

Produit de haute technologie, le Sable de jointoiement SD+ NextGel^MC pour dalles, pavés et grès-cérame est un mélange de sable calibré et de liant qui s'applique à sec, s'arrose et durcit après séchage. Il est spécialement formulé pour le jointoiement des dalles, pavés et grès-cérame posés sur sol dur (pose scellée ou collée sur chape mortier ou dalle béton). Il peut être utilisé en pose neuve, en alternative aux mortiers de jointoiement courants et aux joints de sable classique, comme en rénovation. Prêt à l'emploi, le Sable de jointoiement SD+ NextGel^MC permet un jointoiement facile, propre et rapide. Il reste flexible et obéit aux mouvements qui pourraient provoquer l'éclatement des joints. Il adhère durablement aux parois des dalles ou des pavés sans jamais se contracter. Sa formulation évite de générer ou de transmettre des efflorescences.
Contrairement au sable classique, il reste parfaitement stable et bien en place. Il prévient la pousse des mauvaises herbes et l'invasion des insectes. Il résiste efficacement à l'érosion causée par l'eau, le gel, le vent, le nettoyage, etc. Il contribue à la propreté des lieux en empêchant le sable des joints de se répandre sur la surface. Il stabilise les ouvrages horizontaux ou en pente. Pour mieux résister aux mouvements du sol, le Sable de jointoiement SD+ NextGel^MC devient souple lorsqu'il est mouillé et se raffermit en séchant.
Le Sable de jointoiement SD+ 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 pour joints « moins de poussière† », « sans voile » et « sans perte », pour une installation rapide, propre et profitable.
†Le NextGel^MC ne contient aucune poussière provenant des additifs.

AVANT DE COMMENCER

Exigences requises pour chantiers : La conception de l'ouvrage doit être réalisée conformément aux normes applicables (support en mortier, pente favorisant l'évacuation des eaux de surface, système de drainage, etc.).Le sous-sol routier ou non, devrait être construit en fonction de la charge de trafic attendue. Des charges ultérieures ne doivent pas occasionner des affaissements de la surface ni la désolidarisation des dalles et pavés. Consulter le Guide de pose des produits de dallage préfabriqués en béton pour l'extérieur (CERIB).

Attention aux pavés et dalles en pierre naturelle, non pourvus d'ergots séparateurs, et dont le manque de stabilité génère des mouvements. Quelle que soit la nature du pavé, de la dalle ou de la pierre (naturelle ou reconstituée), ceux-ci doivent être calibrés et permettre ainsi une largeur constante entre le haut et le fond du joint. Ne convient pas aux dalles avec des joints en forme de « V ».



Jointoiement :

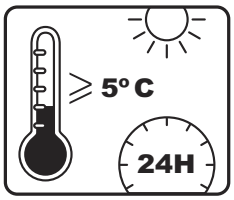
Largeur minimale des joints : 2 mm

Largeur maximale des joints : 10 mm

Épaisseur minimum requise des pavés ou dalles (A) : 20 mm

Profondeur des joints (B) : Bien remplir exlusivement les joints avec le Sable de jointoiement sur toute la profondeur du support.

MODE D'EMPLOI



Porter des vêtements de protection appropriés.

Afin de vous assurer que le résultat réponde à vos attentes, procéder à un essai sur une zone peu apparente.

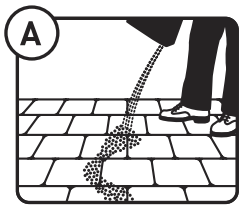
Conditions climatiques : Utiliser le produit par temps sec et à une température supérieure à 5 °C durant 24 heures après la pose.

1. Pose :

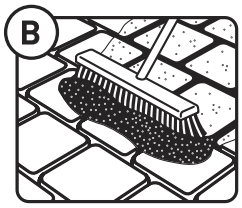
Le support de pose doit être parfaitement sec[2].

Pourquoi ? Pour éviter que l'humidité n'active les liants et que le produit ne colle et ne tache la surface des supports.

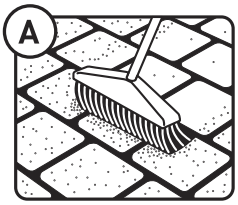
[2]Attention pour les pavés d'argile même s'ils paraissent secs en surface, ils restent souvent humides.

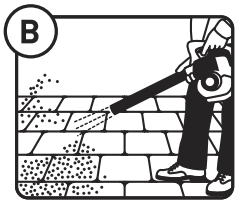


Étaler le Sable de jointoiement uniformément sur la surface. Puis, à l'aide d'un balai, remplir entièrement les joints sur toute leur profondeur.
Il est proscrit de remplir partiellement les joints avec du sable classique.
Pourquoi ? Le Sable de jointoiement ne pourrait garantir ses propriétés : il ne garderait pas une bonne cohésion et se dégraderait prématurément.



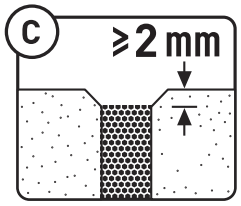
Prendre soin de balayer le produit sur de courtes distances afin d'en préserver l'intégrité.
Pourquoi ? Un balayage sur de longues distances créerait un effet de tamis, laissant derrière les particules fines qui contiennent les liants et les polymères.

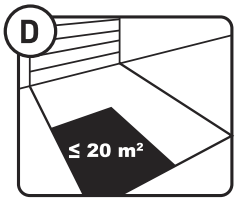




2. Mouillage :

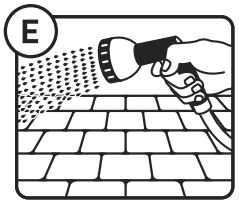
Avant d'arroser : Enlever toute trace de résidu de sable avec un balai à poil fin et un souffleur. Le souffleur permet d'enlever les résidus de sable laissés par le balai. Le joint doit être à niveau avec le bas du chanfrein (minimum de 2 mm sous le dessus des pavés, dalle béton ou grès-cérame) .





Arrosage : Il est IMPÉRATIF d'arroser de bas en haut par section maximum de 20 m² à la fois et de s'assurer que le mouillage de la section soit terminé avant de passer à la section suivante.

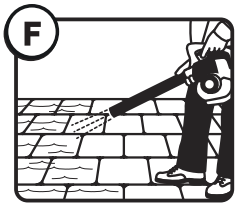
Pourquoi ? Arroser plus de 20 m² prend trop de temps ; le produit commencerait à sécher en surface et il serait ensuite impossible de le mouiller suffisamment.



Régler le pistolet à jet de pluie. Utiliser exlusivement un tuyau d'arrosage. Mouiller une première section rapidement afin de figer le sable. Ensuite, sans interruption, mouiller une seconde fois la même section sans déplacer le sable et sans engorger le joint. Le temps de mouillage dépendra de la profondeur et la largeur du joint. Passer à la section suivante.

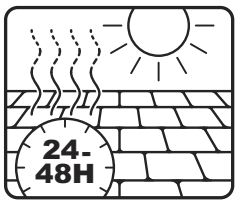
Éviter le ruissellement. Dans le cas d'une forte pente, réduire le débit du jet d'eau et arroser plus longtemps.

En cas de doute sur la qualité du mouillage, ne pas hésiter à vérifier à quelques endroits à l'aide d'un fer à joint si le sable est bien mouillé sur toute sa profondeur (minimum de 20 mm).

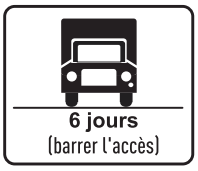


IMPORTANT
Souffler l'eau en surface avant d'arroser la prochaine section. **Pourquoi ?** Favorise le séchage, prévient l'apparition de voile et permet de lisser le joint.

3. Séchage :



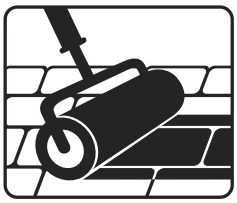
Afin d'assurer sa bonne cohésion et sa résistance à long terme, le Sable de jointoiement doit impérativement sécher complètement avant d'être exposé à la pluie.
La durée de séchage sera prolongée par temps froid et humide.
Pourquoi ? À l'instar d'une peinture, le Sable de jointoiement doit sécher complètement pour polymériser et offrir tous ses avantages.



Délai de mise en service : Piétons, immédiatement. Véhicules légers, 48 h.
Trafic moyen et petits camions, 6 jours.

S'assurer que le joint ait séché avant de passer avec un véhicule léger dessus (le temps de durcissement peut se prolonger de 24 - 48 heures selon la température).

Le Sable de jointoiement atteint 75 % de sa résistance optimale 7 jours après sa pose, et 100 % après 30 jours.



4. Protection : (30 à 60 jours après la pose)

Afin de protéger vos ouvrages contre les mousses et les salissures, appliquer une Protection Techniseal®.
Pour des ouvrages composés de dalles traitées préalablement en usine, protéger uniquement le Sable de jointoiement avec du PROTECTEUR iN (invisible) à l'aide d'un petit rouleau adapté. Pour des ouvrages composés de dalles ou de pavés non traités n'ayant jamais reçu de protection préalable, alors passer une Protection selon l'aspect désiré, de type IN (invisible) ou CE+ (mouillé), sur l'ensemble de la surface y compris le joint. Respecter à la lettre les conditions de pose décrites sur les emballages.

MISES EN GARDE

- L'utilisation d'appareils de nettoyage (nettoyeur haute pression...) est proscrit. Pour le nettoyage, utiliser les produits Techniseal conçus à cet effet.
- **Le Sable de jointoiement n'est pas conçu pour des ouvrages immergés ou continuellement mouillés**.
- Ne pas mélanger le Sable de jointoiement SD+ NextGel^MC avec du ciment ou du sable.

CONSOMMATION

À titre indicatif : 25 kg couvrent : Pavés : de 10 à 15 m²
Dalles : de 15 à 25 m²
Grès-cérame : 25 à 35 m²

La quantité nécessaire dépendra de la forme et de la taille des dalles ou pavés, ainsi que de la largeur des joints.

Pour une évaluation plus précise de votre consommation de SD+ NextGel^MC, veuillez SVP vous référer au site Techniseal à www.techniseal.com.

CONSERVATION

Le produit se conserve dans son emballage d'origine, au sec et à l'abri des UV.

COLORIS*

GRIS SABLE

GRANIT

Dominantes de nuances de sables naturels, les couleurs peuvent varier.

CONDITIONNEMENT

Code de produit	Coloris	Format détail	Unités par palette
40101149	gris sable	25 kg (sac)	48
40101148	granit	25 kg (sac)	48

AVERTISSEMENT

Pour plus de renseignements et conseils relatifs à la manipulation, l'entreposage et l'élimination du produit, les utilisateurs doivent consulter la fiche de sécurité la plus récente du produit contenant les données physiques, écologiques, toxicologiques et autres données portant sur la sécurité. Consulter le techniseal.com pour demander la fiche de sécurité ou appeler le service technique au 02-47-26-41-41.

TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS

TRANSPORT

Exempté du classement et de l'étiquetage Transport.

GARANTIE LIMITÉE

Le produit Techniseal® est propre à l'usage qui est attendu, tel que décrit dans sa fiche technique, et il présente les caractéristiques prévues. Cependant, les performances du produit sont directement liées à ses conditions d'application et d'utilisation qui doivent impérativement respecter les prescriptions données par Techniseal®. Dans ces conditions, comme Techniseal® n'a aucun contrôle sur la préparation de la surface, sur l'application et plus généralement sur l'utilisation du produit, Techniseal® ne peut garantir le travail fini. En conséquence, la garantie de Techniseal® est limitée au remplacement d'un produit qui serait défectueux. Une preuve d'achat sera exigée pour toute réclamation. Avant d'utiliser ce produit, l'utilisateur doit donc s'assurer que le produit convienne à l'utilisation que celui-ci veut en faire en effectuant un essai sur 0,4 m^2. Seul l'utilisateur assume les risques reliés à cette utilisation. Cette garantie limitée exclut toute responsabilité relative à des dommages indirects, accidentels ou spéciaux.