

FICHE PRODUIT

ECO Sable de jointoiment TS 1–10 mm Sac à 15 kg

- Désherbant sans herbicides
- Stabilisé de manière écologique
- Perméable à l'eau
- Auto-réparation des fissures fines

La solution écologique pour le jointoiment de tous les types de pierres et de dalles appropriés* sur un lit de pose non lié et perméable à l'eau.

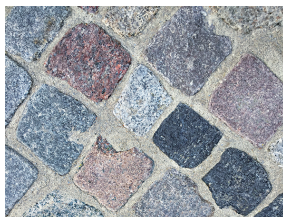
Sable pour joints TS (Dalles de terrasse spécial) est un matériau de jointoiment naturellement stabilisé et perméable à l'eau, pour toutes les surfaces appropriées* en pierres naturelles et en béton à partir de 2 cm d'épaisseur sur un lit de pose perméable à l'eau et non lié. Convient pour les surfaces de circulation légèrement sollicitées et accessibles au maximum à la vitesse du pas, avec un trafic de destination et d'origine, par exemple les entrées de maison et de cour, les zones piétonnes, les aires de stationnement (jusqu'à un poids total de 3,5 t).

- Ne convient pas aux surfaces carrossables avec pavés en mosaïque, aux installations de piscine et aux balcons
- Contient du liant Solid Green
- Nous recommandons un matériau de lit de gravillons 2–5 mm

Sable de jointoiment traditionnel



Avec sable à joints ProOne



Le Solid Green Binder augmente le pH du matériau de jointoiment. Ce processus naturel crée une inhibition de la végétation pour les mauvaises herbes enracinées.



Référence gris	8179598
Référence graphit	8179600
Référence sable	8179599

* Parlez-en à votre fournisseur de pierres.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

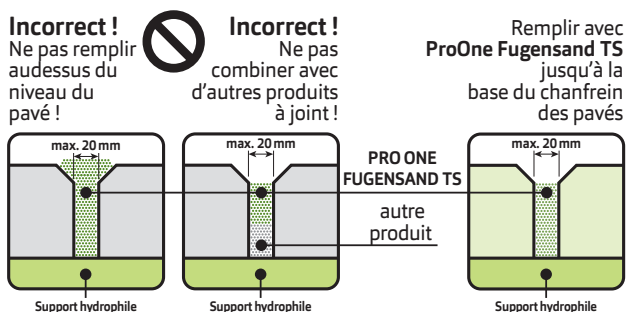
ECO Sable de jointoiment TS 1–10 mm Sac à 15 kg

Einbauempfehlung

- 1 Assurez-vous que les surfaces des pierres et des dalles sont propres et sèches. Versez le sable de jointoiment sur la surface à partir d'une faible hauteur. Étalez le sable pour joints TS sur les pierres à l'aide d'un balai. Remplissez entièrement le joint avec du sable pour joints TS.
- 2 Pour les joints de plus de 2 cm de profondeur, vibrez la surface des pierres et des dalles appropriées*. Pour les dalles, utilisez de préférence des vibreurs à rouleaux; pour les surfaces qui ne se prêtent pas à la vibration*, tapez plusieurs fois sur les bords, par exemple avec un maillet en caoutchouc, pour que le joint se remplisse complètement. Si nécessaire, remplissez ensuite à nouveau les joints avec du sable pour joints TS. Autocompactant pour les joints jusqu'à 2 cm de profondeur.

* Parlez-en à votre fournisseur de pierres.

- 3 Nettoyez la surface à l'aide d'un souffleur de feuilles et enlevez le matériau de jointoiment superflu. Si le nettoyage est négligé, des résidus peuvent salir la surface de la pierre.
- 4 Humidifier le sable à joint TS avec un fin brouillard d'eau.



Balayer



Vibrer – à partir d'une profondeur de joint de 2 cm



Nettoyer



Lavage/brouillard d'eau

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

ECO Sable de jointoiement TS 1–10 mm Sac à 15 kg

- 5 Laissez le liant naturel s'activer pendant 5 à 10 minutes.
- 6 saturer prudemment les joints avec un jet d'eau puissant. Ne pas diriger le jet sur les joints mais sur la pierre. Après saturation, continuez à nettoyer la surface de la pierre et des dalles avec de l'eau pour éliminer les restes de sable de jointoiement jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de résidus. Vous éviterez ainsi les salissures. Le durcissement du joint se fait en fonction des conditions météorologiques et de la température.

Remarque dalles de terrasse en céramique

En raison de leur faible poids propre et de leur format, certaines dalles de terrasse en céramique ont tendance à «basculer» et à «bouger» lorsqu'elles sont posées sur un lit de gravillons (p. ex. en cas de formes longues et étroites ou de pose et de tassement imprécis du lit de gravillons). Les dalles peuvent se déplacer (migrer) en raison de l'utilisation et des variations de température dues aux intempéries. Veuillez tenir compte du fait que dans le cas précité, un jointoiement ultérieur nécessaire («joint d'entretien») peut être nécessaire et ne constitue pas un défaut du matériau de jointoiement. Notre matériau de jointoiement ne convient que pour le jointoiement de surfaces en pierre appropriées* et fixes. Veuillez vérifier si les dalles à utiliser peuvent être posées sans être liées. Certains fabricants de dalles de terrasse en céramique excluent en principe ce type de pose.

* Parlez-en à votre fournisseur de pierres.



Exemple d'illustration

Avantages

Quelle est la différence entre ProOne ECO sable de jointoiement TS et les nombreux sables de jointoiement polymères ?



5–10 minutes



Arrosage/saturation

Respectueux de l'environnement

- ProOne ECO sable de jointoiement TS est un matériau de construction durable.
- ProOne ECO sable de jointoiement TS est stabilisé par le liant innovant Solid Green Binder. Le liant se compose essentiellement de matières premières renouvelables.
- Le sable de jointoiement polymère est stabilisé par une réaction chimique.

Auto-réparation

- ProOne ECO sable de jointoiement TS s'auto-répare constamment lorsqu'il entre en contact avec de l'eau (par ex. précipitations). La fermeture des microfissures éventuellement présentes dans le joint suite à une dilatation après contact avec l'eau (par exemple par tassement des pierres) empêche la formation de fissures permanentes. Le sable de jointoiement est sans cesse réactivé à la suite de précipitations et, par conséquent, il est également capable de se refermer.
- Le sable de jointoiement polymère, activé une seule fois, reste en permanence rigide. Avec le temps, des fissures de plus en plus grandes se formeront inévitablement dans le joint.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

ECO Sable de jointoiment TS 1–10 mm Sac à 15 kg

Empêche la croissance des mauvaises herbes

- Par son joint stabilisé et une auto-réparation permanente des microfissures, ProOne ECO sable de jointoiment TS réduit l'enracinement des graminées. Par ailleurs, ProOne ECO sable de jointoiment TS empêche naturellement la croissance des mauvaises herbes par le relèvement de la valeur pH dans le joint et prévient ainsi l'enracinement des graminées (par ex. herbes et mauvaises herbes) qui ont pénétré dans la surface du joint.
- Le sable de jointoiment polymère durcit une seule fois, stoppe la croissance jusqu'à la première formation de fissures, les mauvaises herbes se logent alors dans les fissures formées.

Voile

- ProOne ECO sable de jointoiment TS est activé par un système d'arrosage à deux étapes afin d'éviter efficacement la formation d'un voile.
- Les restes du sable de jointoiment polymère qui ont durci à la surface de la pierre, produisent un voile permanent qui modifie l'aspect naturel attrayant de la pierre. Les voiles sont très fréquents et très difficiles à enlever. Un apport trop important en eau lors de l'activation du sable de jointoiment polymère n'est pas la solution car il entraîne une érosion du liant sur la surface de la pierre et constitue inévitablement un obstacle pour le nettoyage.

Réparation et remise en état

- ProOne ECO sable de jointoiment TS peut à tout moment être à nouveau enlevé du joint après un apport suffisant en eau. Le nouveau ProOne ECO sable de jointoiment se solidarise à nouveau lorsqu'il est posé sur le joint existant.
- Le sable de jointoiment polymère ne peut être enlevé du joint qu'à l'aide d'un marteau de démolition et d'un burin.

Une rénovation des vieux joints n'est pas possible car il n'existe aucune adhérence entre les sables de jointoiment polymères «vieux» et «neuf».

Capacité de conservation

- ProOne ECO sable de jointoiment TS peut être conservé de façon illimitée dans un endroit de stockage sec.
- Le sable de jointoiment polymère durcit avec le temps même dans le cas de conditionnements fermés. Les restes de sacs ouverts ne peuvent plus être consommés. Ils doivent être éliminés et polluent l'environnement.

Conditions d'utilisation

- ProOne ECO sable de jointoiment TS peut être mis en œuvre sur surface sèche, à partir de 2 degrés et à n'importe quelle autre température plus élevée.
- Le sable de jointoiment polymère doit être mis en œuvre entre 5 et 25 degrés maximum. La chaleur provoque une liaison chimique accélérée. Les résidus superficiels sont souvent inévitables en raison d'une prise provoquée par la chaleur même des pierres. Après la pose, les joints doivent être protégés contre les précipitations à l'aide d'une bâche.

Pose

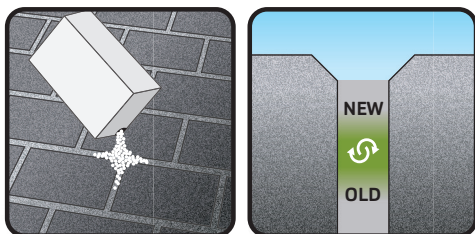
- ProOne ECO sable de jointoiment TS est prêt à l'emploi et peut être utilisé, dans des conditions appropriées, pour des largeurs de joint à partir de 1 mm.
- Le sable de jointoiment polymère doit être fréquemment mélangé avant l'utilisation et parfois coulé dans les joints. Dans ce type d'application, les joints doivent avoir une largeur minimum de 5 mm et être comblés entièrement.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.

FICHE PRODUIT

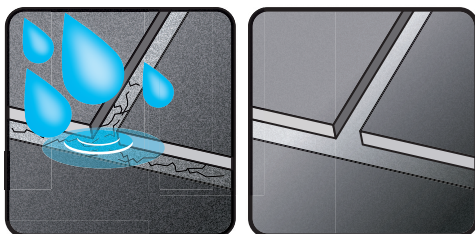
ECO Sable de jointoiment TS 1–10 mm Sac à 15 kg

Possibilité de jointoiment ultérieur



Le Solid Green Binder augmente le pH du matériau de jointoiment. Ce processus naturel crée une inhibition de la croissance des mauvaises herbes enracinées.

Auto-réparation du joint



La pluie (humidité) réactive le liant et les microfissures dans le joint se referment.

Remarques

Une bordure durablement solide des pierres et des dalles est en principe nécessaire pour empêcher un éventuel déplacement vers l'extérieur lorsque le joint est flexible. La bordure empêche également l'humidité de la terre environnante de pénétrer dans le revêtement.

Pente du terrain

Lors de l'aménagement des surfaces à jointoyer, veillez à former une pente transversale nécessaire de 2–3 % ou une

pente longitudinale d'environ 1 %. En principe, la pente nécessaire à l'évacuation de l'eau doit déjà être réalisée dans la fondation.

Réparation

lors de la réparation de vos joints, il convient de suivre la procédure décrite. Le sable pour joints fraîchement remblayé se lie au sable déjà présent.

Des changements de couleur

L'expérience a montré que pour certains types de pierres, comme les pierres naturelles, les briques ou les pierres artificielles, il existe rarement des effets pour lesquels le sable de jointoiment dans la pierre peut provoquer des réactions visibles particulières, comme des bords sombres ou des changements de couleur. C'est pourquoi il est nécessaire de réaliser une surface d'essai avec un temps de repos de plusieurs jours pour les types de pierre critiques. Les surfaces d'essai sont considérées comme des surfaces de référence. En outre, pour les types de pierre critiques, il faut veiller à appliquer avec un soin particulier nos recommandations de mise en œuvre (souffler soigneusement sur la surface et arroser fortement).

Veillez noter

Sous réserve de variations dans la structure et la couleur du matériau de jointoiment, dans la mesure où elles sont inhérentes à la nature des matériaux utilisés et usuelles dans le commerce. La pluie ou un jet d'eau concentré peut accentuer un sablage naturel et ainsi salir les surfaces horizontales et verticales adjacentes. La mise en œuvre du sable de jointoiment ne relève pas de notre responsabilité. Nous ne répondons que de la qualité constante de notre produit. En principe, il convient d'effectuer ses propres essais préalables pour vérifier l'adéquation du produit.

Cette «déclaration de performance» s'applique jusqu'à ce que des modifications du produit, de la matière première ou du processus de production aient une influence significative sur les propriétés.