



PAVAGE RÉSISTANT AUX MAUVAISES HERBES NEVERGREEN

Les mauvaises herbes exaspèrent les gestionnaires, les concepteurs et les habitants. Le développement de mauvaises herbes sur des îlots directionnels peut par exemple provoquer des situations confuses dans la circulation, tandis qu'un pavage public hérissé de mauvaises herbes donne l'apparence d'être mal entretenu. En outre, la chaussée doit souvent être barrée pour permettre les opérations de désherbage, ce qui gêne la circulation. Heureusement, Stradus Infra a la solution : le pavage résistant aux mauvaises herbes Nevergreen.

Toutes les méthodes usuelles de désherbage s'attaquent aux mauvaises herbes déjà présentes. Les produits chimiques peuvent être utilisés de moins en moins pour éviter l'infiltration de glyphosate dans la nappe aquifère. Quant aux méthodes d'élimination comme la brosse, le chalumeau ou la vapeur, elles nécessitent énormément de main-d'œuvre, sont préjudiciables à l'environnement (CO₂, énergie) et doivent être répétées plusieurs fois par an.

Le concept Nevergreen combine des pavés à joints extralarges et un mortier de jointoiement de qualité supérieure empêchant le développement des mauvaises herbes. Nevergreen empêche non seulement le développement des mauvaises herbes, mais constitue également une solution écologique qui signifie une résolution en ce qui concerne les frais d'entretien.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- ▶ Les pavés Nevergreen présentent sur 3 cm un rétrécissement de 2 mm et des écarteurs de 1,5 mm
- ▶ Cela permet d'obtenir un joint de 5,5 mm
- ▶ Les pavés sont munis d'écarteurs et d'un très mince chanfrein.
- ▶ Formats 20x20 et 22x22 livrés avec certificat BENOR
- ▶ Format 21x10,5 livré avec certificat KOMO

LES AVANTAGES EN BREF

- ▶ Pavages sans mauvaises herbes
- ▶ Pose extrêmement rapide
- ▶ Réduction des frais d'entretien
- ▶ Recommandé pour l'environnement
- ▶ Pavés peuvent être démontés
- ▶ **Conforme au Cahier des Charges-type SB 250**



▲ De mauvaises herbes, un problème qui se répète annuellement.

PAVÉS À JOINT NEVERGREEN

► Pavés à joint disponibles avec finition Standard et Saxum (lavée).

► Les formats suivants sont disponibles :

- Pavés Nevergreen 21x10,5 cm

- > Paquet mécanique
- > Se pose en appareil à joints alternés
- > 44 pavés complets et 4 demi-pavés par couche
- > Certifiés KOMO

- Pavés Nevergreen 20x20 cm

- > Conforme au Cahier des Charges-type SB 250 chapitre 6
- > Se pose en appareil à pavés couplés ou à joints alternés
- > 23 pavés complets et 2 demi-pavés par couche
- > Certifiés BENOR

- Pavés Nevergreen 22x22 cm

- > Conforme au Cahier des Charges-type SB 250 chapitre 6 § 4
- > Se pose en appareil à pavés couplés ou à joints alternés
- > Alternativement 1 couche de 18 pavés complets et 1 couche de 17 pavés complets et 2 demi-pavés
- > Certifiés BENOR

Standard



Gris



Anthracite



Blanc



Jaune-bronze



Rouge



Bruyère



Manganèse



Brun naturel



Vert



Bleu



Rouge-noir



Brun-noir

Saxum



Gris granite



Gris moyen



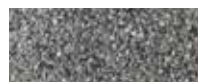
Gris foncé



Noir basalte



Pierre bleue



Bologna



Blanc quartzite



Ivoire



Jaune clair



Jaune



Jaune orange



Orange



Rouge porphyre



Rouge rubis



Rouge



Bruyère



Rouge saumon-brun



Marron



Brun



Brun foncé



Vert



Gris nuancé



Rouge nuancé



Brun nuancé

L'impression peut différer des couleurs réelles.

Veillez nous contacter pour obtenir un véritable échantillon.

1. Contrôle et nettoyage des joints.

La saleté et le sable accumulés dans les joints doivent d'abord être éliminés. Cela favorisera le compactage du mortier de jointoiement spécialement mis au point et son adhérence aux pavés.



2. Mélange du mortier de jointoiement. ▶▶

Lié à l'époxy :

Le mortier de jointoiement est composé de sable de granulométrie anguleuse offrant la plus grande surface d'adhérence possible et d'une résine époxy liquide qui durcit une fois mélangée avec de l'eau.

Lié au ciment :

Le mortier de jointoiement est une poudre prémélangée à base de ciment et d'additifs. Il suffit de lui ajouter de l'eau.



3. Humidifier la surface à paver. ▶

Le pavage doit être bien humidifié afin de permettre au mortier liquide de pénétrer encore plus facilement entre les joints.





4. Jointoiement et raclage.

Le mortier de jointoiement est réparti sur le sol pavé à l'aide d'une raclette. Les pavés Nevergreen spéciaux présentent un rétrécissement sur le dessus et un écarteur sur le côté, ce qui permet de créer un joint de 5 mm.



5. Finition minutieuse.

Lors du jointoiement et du raclage, vérifiez de nouveau les bords et le découpage.



Infos supplémentaires

Regardez le film de pose de Nevergreen sur notre site web www.stradusinfra.be.



6. Nettoyage. ▶

Lié à l'époxy :

Pour terminer, la surface est bien brossée.
Le sable éliminé peut être réutilisé.

Lié au ciment :

La surface est nettoyée au jet haute pression (eau claire) et éventuellement nettoyée à nouveau avec un chariot à éponge.





MORTIER DE JOINTOIEMENT NEVERGREEN

► Choix parmi deux types de mortier de jointoiment :

- Mortier de jointoiment lié à l'époxy

- > Résiste au passage de véhicules de poids moyen
- > Drainant et perméable aux gaz, $k = 3,8 \cdot 10^{-4}$ m/s (source: CRR)
- > Les pavés sont démontables et réutilisables
- > Pas d'eau de nettoyage, l'excédent de mortier de jointoiment est éliminé à la brosse
- > Uniquement utilisable sur pavés à joints Nevergreen en variante Standard
- > Se pose sur un fondement suffisamment perméable
- > Disponible en plusieurs couleurs : Sable, Gris et Noir

- Mortier de jointoiment lié au ciment

- > Résiste au passage de véhicules moyennement lourds et lourds
- > Étanche à l'eau
- > Durcissement rapide. Chantier rouvert au trafic au bout de 4 heures
- > Efflorescence très limitée ou nulle
- > Utilisable avec pavés à joints Nevergreen en variante à la fois Standard et Saxum.
- > Se pose sur un fondement lié au ciment
- > Disponible en plusieurs couleurs* : Sable et Gris
 - * d'autres couleurs sont possibles pour les projets à partir de 2 000 m²
- > Conforme au Cahier des Charges-type SB 250.2.2 chapitre 3 § 74
- > Certifiés BS EN ISO 9002:1994

► Également pour le jointoiment des pavés Nevergreen vous pouvez vous adresser à Stradus Infra.

Mortier de jointoiment lié à l'époxy



Sable

Gris



Noir

Mortier de jointoiment lié au ciment



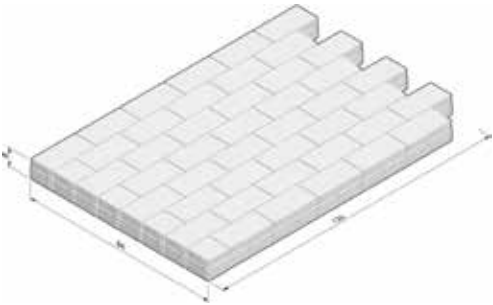
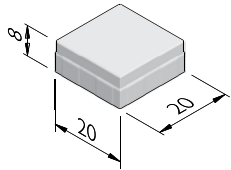
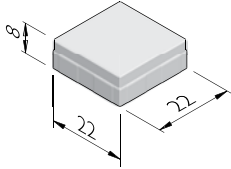
Sable

Gris

L'impression peut différer des couleurs réelles. Veuillez nous contacter pour obtenir un véritable échantillon.



GAMME DE PAVÉS À JOINTS

Ligne de produits	Formats* (L x l x H) (cm)	Dessin	Versions		Certificats		Conforme à SB 250
			Standard	Saxum	BENOR	KOMO	
Pavés Nevergreen	21x10,5x8		x			x	NON
	20x20x8		x	x	x		OUI
	22x22x8		x	x	x		OUI

* Autres formats possibles en concertation

Vous souhaitez plus d'informations ou vous avez des questions spécifiques ?

Prenez contact avec l'équipe de Stradus Infra. Ensemble nous trouverons la meilleure solution.



STRADUSINFRA
Inspiring public places 

Dellestraat 41 3550 Heusden-Zolder
T +32 13 530 500 F +32 13 550 544
info@stradusinfra.be www.stradusinfra.be