

# vdw 800

## Mortier de jointoiement pour pavés

Pour charges de trafic légères



Pour le jointoiement de pavés en pierres naturelles, de pavés en blocs de béton, de dalles et de revêtements en clinkers sur des terrasses, voiries, dans des zones piétonnières et des passages avec des joints à partir de 5 mm.

- Jointoiement rapide, économique et durable
- Surfaces pavées nettes
- Perméable à l'eau
- Autoplaçant
- Résistant aux aspiro-brosseurs
- Résistant à l'abrasion
- Résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- Joints durablement comblés
- Respectueux de l'environnement

- nature



- sable-beige



- gris pierre



- basalte



*Qualité pour  
des professionnels*

## Informations sur le produit

**Conditions:** Sous-sol stable, propre et perméable à l'eau. Le sous-sol, la substructure et les revêtements doivent être structurés en fonction des charges de trafic attendues et selon les normes en vigueur. **vdw 800** est un mortier de jointoiement, il ne peut donc pas compenser les tassements ou mouvements du support ou des pavés. Les joints de dilatation doivent être aménagés suivant les principes de construction. Les joints du sous-sol et les joints en connection avec les bâtiments doivent aussi être intégrés. Jointoyez ces joints avec des matériaux flexibles resp. élastiques.

**Utilisation par des piétons:** pose de pavés dans un lit de sable ou de gravillons stable suffisant.

**Charges de véhicules:** pose de pavés dans un lit de béton ou de mortier drainant selon la charge rencontrée nécessaire. La profondeur des joints comblée jusqu'au mortier de pose ascendant.

**Profondeur des joints: minimale 30 mm.** Pour des joints, qui sont supérieurs à 15 mm, la profondeur des joints doit représenter le double de la largeur.

**Largeur des joints: constante min. 5 mm.**

**La température de l'objet et à l'extérieur: min. 7°C, max. 30°C.**

**Surface test:** Certaines roches, comme par exemple quelques sortes de granits, pierres bleues, clinkers, briques en terre cuite, pierres artificielles, blocs de béton, ou liants, peuvent rencontrer un effet indésirable (par exemple une coloration plus foncée). Ces effets résultent du contact entre le **vdw 800** et le revêtement de finition et ne constituent pas un défaut de la mise en oeuvre. **En général réalisez des essais sur une petite surface.**

**Outils:** Un malaxeur à mélange forcé ou un malaxeur à chute libre, une perceuse à panier mélangeur pour petites quantités, un tuyau d'arrosage avec une buse de pulvérisation, une cuve à mortier, une brouette, une raclette en caoutchouc et un balai coco.

**Préparation de la surface:** Nettoyez soigneusement la surface des pavés. Tous les résidus, tels que sable ou mauvaises herbes, doivent être éliminés de la surface. Nettoyez les joints à la profondeur minimale requise mentionnée ci-dessus.

**Mouillez soigneusement la surface des pavés au préalable jusqu'à la saturation avant de les jointoyer.**

**Mélange:** Mélangez le contenu du sac ou du seau avec le contenu du flacon de liant/durcisseur, se trouvant dans le sac ou le seau. **Dans un malaxeur à mélange forcé (pendant env. 5 min.), dans un malaxeur à chute libre (pendant env. 8 min.) ou à l'aide d'une perceuse à panier mélangeur dans une cuve à mortier (pendant env. 5 min.).**

**Addition d'eau:** Remplissez le flacon de liant/durcisseur à deux reprises d'eau et versez le contenu pendant le mélange pour l'ajustage de la consistance de la mise en oeuvre.

**Pendant l'humidification, le mélange et le nettoyage, utilisez uniquement de l'eau du robinet propre et froide!**

**Jointoiement:** Étalez le mortier sur toute la surface humide du revêtement avec la raclette en caoutchouc et incorporez-le correctement dans les joints. **Les températures élevées raccourcissent, les températures basses prolongent** le temps de durcissement et de protection contre la pluie. **Nous recommandons de jointoyer du plus haut point vers le point le plus bas.**

**Balayage:** Balayez le mortier en excédent encore humide après env. 15–20 min. (températures à partir de 20°C) jusqu'à son élimination complète de la surface à l'aide d'un balai coco humide. **Ne répartissez pas les restes du mortier dans les joints encore ouverts.** Les instruments de travail doivent être nettoyés à l'eau avant que le produit ne durcisse.

**Des chanfreins doivent être balayés et donc complètement propres.**

**Durcissement:** Toutes les indications se réfèrent à une température de 20°C et à une humidité relative de l'air de 65%.

L'accès à la surface venant d'être jointoyée est interdit pendant au moins 12 h. Protégez soigneusement la surface fraîchement jointoyée de la pluie sous une couverture ventilée pendant 12 heures (ne posez pas directement la feuille sur la surface jointoyée et assurez une ventilation par le dessous). Veillez aussi à ce qu'elle soit protégée contre les influences mécaniques. L'autorisation définitive de la surface à la circulation devrait avoir lieu après 7 jours.

Le **vdw 800** forme un film liant extrêmement fin, qui reste en place dans un premier temps et met positivement la structure de la surface du revêtement en valeur. Exposé aux intempéries, ce film disparaîtra au bout de quelques mois.

**Consommation:** Les chiffres de consommation indiqués dans le tableau ci-dessous se réfèrent à des pierres naturelles coupées de tous côtés comme pavés par rangée et sont issues de notre expérience de longue date. Des divergences peuvent résulter de la forme naturelle des pavés et d'autres modèles de pose. En cas de doute, déterminez la consommation en effectuant des essais sur une surface. **Profondeur des joints supposée: 30 mm.**

	Dimensions en mm		Consommation env. kg/m <sup>2</sup> , pour largeur de joint		
	Largeur	Longueur	5 mm	10 mm	15 mm
Pavés mosaïques	40	40	10,7	19,2	26,2
	50	50	8,7	16,0	22,2
	40	60	9,0	16,5	22,7
Petits pavés	100	120	4,2	8,1	11,6
	100	100	4,6	8,7	12,5
	80	100	5,1	9,7	13,8
Gros pavés	60	80	6,5	12,2	17,2
	160	180	2,8	5,3	7,8
	140	180	3,0	5,7	8,3
Revêtements de dalles	120	160	3,4	6,5	9,4
	600	400	1,0	2,0	2,9
	400	400	1,2	2,3	3,5
	300	300	1,6	3,1	4,6
	200	200	2,3	4,6	6,7

### Caractéristiques techniques:

Densité: env. 1,6 g/cm<sup>3</sup>  
Résistance à la traction sous pilage: env. 5,0 N/mm<sup>2</sup>  
Résistance à la pression: env. 15,0 N/mm<sup>2</sup>  
Perméabilité à l'eau: env. 5,08 · 10<sup>-3</sup> m/s  
(pour une part de joints de 20% env. 60 L/m<sup>2</sup>/Min.)  
Stabilité au stockage: 1 an, stockage au sec et à l'abri du gel.  
Conditionnement: 40 kg (sac)/10 kg et 25 kg (seau en plastique)

**Consignes de sécurité:** Évitez le contact avec la peau ou les yeux. Portez des gants de protection et des lunettes de protection appropriées. Tenez à l'écart des enfants. Veillez à une aération suffisante dans le cas d'une utilisation dans des locaux fermés.

### Contact (Votre interlocuteur):

Les indications faites dans cette notice sont délivrées en toute âme et conscience et ne constituent pas des promesses au sens juridique. Les indications verbales de nos collaborateurs n'ont un caractère engageant que si elles ont été expressément confirmées par écrit. La publication de cette notice entraîne l'annulation de toutes les notices précédentes.