

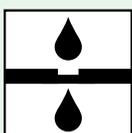
# vdw 800

## Mortier de jointoiement bi-composants pour pavés

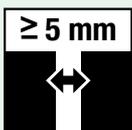
Pour le jointoiement de pavés en pierres naturelles, de pavés en blocs de béton, de dalles et de revêtements en clinkers sur des terrasses, voiries, dans des zones piétonnières et des passages.



Pour charges  
de trafic légères



Perméable à l'eau



Joints à partir  
de 5 mm

- nature



- gris pierre



- basalte



**GftK**

qualité professionnelle

## Autres propriétés



- 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
- Consistance ajustable

## Données techniques

### Description

Mortier de jointoiement perméable à l'eau, composé de granules calibrés et liant résine.

Liant:	résine epoxy bi-composants, sans solvant, émulsionnable dans l'eau
Largeur des joints:	constante 5 mm minimum
Profondeur des joints:	30 mm minimum pour les surfaces carrossables: toute la hauteur de la pierre. pour des largeurs de joints $\geq 15$ mm, la profondeur des joints doit mesurer au moins le double de la largeur.
Conditionnement:	seau PP 25 kg

### Caractéristiques techniques

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>
Module de Young:	env. 3400 N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité à l'eau:	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.

### Données de mise en oeuvre

Rapport de composition:	A : B = 100 : 3,6
Durée d'utilisation:	env. 10 minutes à 20 °C après préparation du matériau
Température extérieure:	min. 7 °C, max. 30 °C
Température du sous-sol:	min. 7 °C, max. 30 °C
Température du matériau:	min. 7 °C, max. 30 °C

### Information écologique

- Le matériau non mélangé nécessite une élimination en tant que déchet spécial.
- Le matériau mélangé et durci est inerte et ne nécessite pas d'élimination spéciale.

## 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: **10 mm**.

	dimensions en mm		consommation approximative kg/m <sup>2</sup> pour des joints avec une largeur de		
	largeur	longueur	5 mm	10 mm	15 mm
pavés en mosaïque	40	40	3,6	6,4	8,7
	50	50	2,9	5,3	7,4
	40	60	3,0	5,5	7,6
petits pavés	100	120	1,4	2,7	3,9
	100	100	1,5	2,9	4,2
	80	100	1,7	3,2	4,6
	60	80	2,2	4,1	5,7
grands pavés	160	180	0,9	1,8	2,6
	140	180	1,0	1,9	2,8
	120	160	1,1	2,2	3,1

## Mise en oeuvre



Nettoyer les surfaces approfondies



Mouiller soigneusement la surface



Ajouter le liant



Addition de l'eau du robinet propre et froide (max. 2 reprises)



Mélanger le mortier jusqu'à la consistance homogène



Étaler le mortier



Balayer avec brosse de coco humide



Faites attention au traitement ultérieur!

### 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.

**Profondeur des joints: minimale 30 mm** (en cas de charges véhicules: profondeur des joints comblée jusqu'au mortier de pose ascendant).

**Largeur des joints: constante minimale 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.**

Nous recommandons le cas échéant d'utiliser la **vdw 950 Protection Pierre Plus 3 en 1**.

### Préparation de la surface:

Nettoyez soigneusement la surface des pavés sans laisser de résidu.

### Mouiller:

**Mouiller la surface jusqu'à la saturation.** De façon générale, utiliser de l'eau du robinet propre et froide pour mouiller et nettoyer.

### Mélanger le mortier de jointoiment:

Mélanger le contenu du sac ou du seau avec le contenu du flacon de liant / durcisseur, se trouvant dans le seau. Remplir 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.

### Jointoiment:

Étaler le mortier sur toute la surface humide du revêtement avec la raclette en caoutchouc et incorporer le correctement dans les joints. Nous recommandons de jointoyer du plus haut point vers le point le plus bas. Des chanfreins doivent être balayés et donc complètement propres.

### Balayage:

Balayer 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 répartir pas les restes du mortier dans les joints encore ouverts. Les instruments de travail doivent être nettoyés à l'eau pour que le produit ne durcisse.

### Traitement ultérieur / Durcissement:

Toutes les indications se réfèrent à une température de 20 °C et à une humidité relative de l'air de 65 %. Les températures élevées raccourcissent, comme les températures basses prolongent, tous les temps indiqués dans cette brochure.

L'accès à la surface venant d'être jointoyée est interdit pendant au moins 12 h. Protéger soigneusement la surface fraîchement jointoyée de la pluie sous une couverture ventilée pendant 12 heures (ne poser pas directement la feuille sur la surface jointoyée et assurer 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.

## Consignes importantes

### Sous-sol

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 jointoiment, 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.

### Lit de pose

- **Circulation de piétons:** La pose des revêtements en pavés ou en dalles sur un lit stable et drainant de sable ou de gravillons est suffisante. Mieux: pose des dalles sur lit drainant de béton ou de mortier, nous recommandons **vdw 480 mélange pour lit de pose** ou **vdw 490 le mortier drain trass** et **vdw 495 la boue d'adhésion**, car cela peut entraîner sinon une fissuration plus importante.
- **Circulation de véhicules à moteur:** Pose des revêtements en pavés ou en dalles sur un lit drainant de béton ou de mortier en fonction des charges rencontrées; nous recommandons **vdw 480** ou **vdw 490** et **vdw 495**.

# GftK

conseil professionnel

lit de pose lié:

gravillons 2 / 5 mm avec **mélange pour lit de pose vdw 480** pour les structures d'appui

- tenue ferme
- durable (de longue vie)
- rupture capillaire optimale

### Joints

- **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. Les températures élevées raccourcissent, les températures basses prolongent le temps de durcissement et de protection contre la pluie.
- Des chanfreins doivent être balayés et donc complètement propres.
- 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.

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.

Aucune responsabilité juridique directe ne peut être déduite des seules consignes de cette notice, ni d'un conseil donné à l'oral, sauf si nous avons expressément confirmé par écrit le contenu de ce conseil. La parution de cette notice fait perdre leur validité à toutes les notices précédentes.

Rheinbach-Flerzheim, décembre 2020

**vdw**

**systemes de mortiers**

*Construire en sécurité  
avec le système GftK!*

**vdw** Mortier de jointoiment

**vdw** Boue adhésive

**vdw** Mortier de pose



**contact (votre interlocuteur)**

**GftK-international GmbH**  
Kottenforstweg 3  
D-53359 Rheinbach-Florzheim  
Allemagne

Téléphone: +49 (0) 22 25 / 91 57-26  
Fax: +49 (0) 22 25 / 91 57-49  
info@gftk-international.com  
[www.gftk-international.com](http://www.gftk-international.com)