

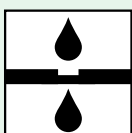
plus  
**vdw 815**

## Mortier de jointoiment 2-composants pour dalles

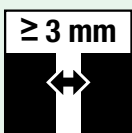
Pour le jointoiment de  
dallages avec des joints  
étroits à partir de 3 mm.



pour charges de  
trafic légères



perméable à l'eau



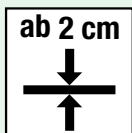
largeur des joints  
FB  $\geq 3$  mm



surface pavées  
nettes



mise en place  
possible par temps  
de pluie



spécial pour  
revêtements fins

- nature



- gris pierre



- basalte



*Nouvelle formule!  
Particulièrement fluide!*

**GftK**

La qualité pour les pros

## autres propriétés



- jointoiement rapide, économique et durable
- surfaces pavées nettes
- perméable à l'eau
- auto-plaçant
- bonne viscosité
- résiste aux balayeuses aspirantes
- résiste à l'abrasion

- grande résistance au gel/sel de déneigement
- joints durablement comblés
- risque d'accident réduit
- respectueux de l'environnement
- mise en oeuvre aussi possible sous la pluie et à basses températures

## données techniques

### Description

Mortier de jointoiement composé de granules calibrés et liant résine.

|                        |   |
|------------------------|---|
| Liant:                 | résine epoxy bi-composant, sans solvant, hautement modifiée, émulsionnable dans l'eau   |
| Largeur des joints:    | constante 3 mm minimum  |
| Profondeur des joints: | pour les surfaces carrossables: toute la profondeur des joints, dans un lit de pose scellé: 20 mm minimum, dans un lit de pose non scellé: 30 mm minimum. |
| Conditionnement:       | seau PP 10 kg   |

### Caractéristiques des matériaux

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Résistance à la traction par flexion: | env. 6,0 N/mm <sup>2</sup>   |
| Résistance à la pression:             | env. 15,0 N/mm <sup>2</sup>  |
| Perméabilité:                         | 0,67 · 10 <sup>-3</sup> m/s (pour une proportion de joints de 10 % env. 4 l/m <sup>2</sup> /min) |
| Stabilité au stockage:                | 1 an au sec et à l'abri du gel   |

### Données de mise en oeuvre

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Rapport de composition:  | A: B = 100: 2,5                                       |
| Durée d'utilisation:     | env. 10 minutes à 20 °C après préparation du matériau |
| Température extérieure:  | min. 3 °C, max. 25 °C                                 |
| Température du sous-sol: | min. 3 °C, max. 25 °C                                 |

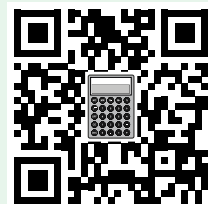
### Environnement

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Classe de pollution des eaux: | composants résine: CPE 2,<br>composants durcisseur: CPE 2                          |
| Code d'élimination:           | composants résine: 080410, 080499<br>composants durcisseur: 080409, 080413, 080499 |

## consommation

Les chiffres de consommation indiqués dans le tableau se réfèrent à un pavage en rangées composé de pierres coupées de tous côtés, et ils s'appuient sur notre longue expérience. Des divergences peuvent résulter de la forme naturelle des pavés et d'autres motifs de pose. En cas de doute, déterminez la consommation en effectuant des essais sur une surface test. Les valeurs de consommation se réfèrent à une profondeur de joint de **10 mm** et elles doivent être multipliées par la profondeur réelle. **Utilisez aussi notre calculateur de consommation sur:**

[www.gftk-info.de/verbrauchsrechner](http://www.gftk-info.de/verbrauchsrechner)



|                 | dimensions des pierres en mm |          | consommation approx. en kg / m <sup>2</sup><br>largeur des joints |      |      |
|-----------------|------------------------------|----------|---|------|------|
|                 | Largeur                      | Longueur | 3 mm  | 4 mm | 5 mm |
| <b>Dallages</b> | 600                          | 400      | 0,2   | 0,2  | 0,3  |
|                 | 500                          | 500      | 0,2   | 0,2  | 0,3  |
|                 | 500                          | 400      | 0,2   | 0,3  | 0,3  |
|                 | 400                          | 400      | 0,2   | 0,3  | 0,4  |
|                 | 300                          | 300      | 0,3   | 0,4  | 0,5  |
|                 | 200                          | 200      | 0,4   | 0,6  | 0,7  |

## mise en oeuvre



Nettoyer la surface sans laisser de résidu



Mouiller la surface



Ajouter le liant



Mélanger de façon homogène



Etaler le mortier



Nettoyer avec un jet d'eau en pluie ...



... et un balai humide



Respecter les consignes de temps de séchage!

### Conditions:

Sous-sol stable, porteur et durablement perméable à l'eau, profondeur des joints  $\geq 30$  mm (pour les surfaces carrossables: toute la profondeur des joints), largeur des joints constante  $\geq 3$  mm, température extérieure et de l'objet: min. 3 °C à **max. 25 °C**.

### Surface test:

Sur certains revêtements naturels ou en béton, des changements d'apparence, comme un assombrissement et/ou la formation de taches par exemple, peuvent résulter du contact entre le **vdw 815 plus** et la surface des pierres. D'une façon générale, nous recommandons de faire un essai sur une surface test. Nous recommandons le cas échéant d'utiliser la **vdw 950 Protection Pierre Plus 3 en 1**.

### Préparation:

Nettoyer la surface de l'objet à jointoyer sans laisser de résidu.

### Mouiller:

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

### Mélanger le mortier de jointoiment:

Dans un premier temps mélanger les agregats, puis ajouter le liant et malaxer de façon homogène à l'aide d'une perceuse munie d'un malaxeur pendant env. 3 minutes. Les composants non mélangés ne doivent pas être mis en oeuvre. **Ne pas ajouter d'eau au mélange.**

### Remplissage des joints:

Faire **immédiatement** pénétrer le mortier dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc rigide, de préférence en diagonale par rapport au joint. Il est possible de rendre le mortier de jointoiment plus fluide avec le jet d'eau en pluie. **La surface doit être maintenue mouillée en permanence pendant la mise en oeuvre.** Pour réaliser le jointoiment, il est recommandé de travailler à partir du point le plus élevé en descendant dans le sens de la pente.

### Balayage/nettoyage:

Nettoyer immédiatement le mortier en excédent **jusqu'à ce qu'il ait complètement disparu de la surface à l'aide d'un jet d'eau permanent en pluie légère.** Il faut veiller à effectuer le nettoyage en direction de la zone qui n'a pas encore été jointoyée. Balayer les derniers restes de mortier à l'aide d'un balai coco **humide s'il y a lieu.** Ne pas répartir les restes de mortier dans les joints encore ouverts. Il faut veiller à ce qu'il ne reste sur la surface ni eau de rinçage, ni restes de mortier.

#### Temps de séchage:

Les points suivants se réfèrent à une température de 20 °C et à une humidité relative de l'air de 65 % (les températures élevées réduisent le temps de durcissement, les températures basses le rallongent).

Accès aux surfaces venant d'être jointoyées est interdit pendant au moins 24 h, ou jusqu'à ce que la surface du revêtement ne soit plus collante. Il est ensuite possible de marcher sur les surfaces. Remise de circulation après 3 à 5 jours minimum. Il faut en principe effectuer un essai de résistance des surfaces avant la mise en service.

## consignes importantes

#### Sous-sol

En tant que matériau pour les joints, le mortier de jointoiment pour dalles vdw 815 plus ne peut pas compenser les tassements du sous-sol. Le sous-sol, l'assise et les revêtements doivent être structurés en fonction des charges de trafic attendues.

#### Lit de pose

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

# GftK

## Conseil de pro

**Lits de pose de mortier scellés:**  
gravillons 2/5 mm avec mélange pour lit de pose vdw 480

- meilleure tenue
- durable
- anticapillaire

#### Joints

- Profondeur minimum des joints: La profondeur minimum des joints pour le **mortier de jointoiment pour dalles vdw 815 plus** est de 30 mm, pour les surfaces carrossables: toute la profondeur des joints. **Pour le jointoiment de dallages qui ont été posés sur le lit drainant de mortier avec une couche d'adhérence, la profondeur minimum des joints peut être réduite à 20 mm dans la zone piétonne.**
- Largeur minimum des joints: La largeur minimum des joints pour le **mortier de jointoiment pour dalles vdw 815 plus** est de 3 mm.
- Les chanfreins des revêtements en dalles et en briques céramiques doivent être dégagés.
- Des joints de dilatations doivent être aménagés suivant les principes de construction. Les joints du sous-sol et les joints en connexion avec les bâtiments doivent aussi être intégrés. Jointoiment avec des matériaux élastiques. Nous recommandons le **kit pour joint de dilatation vdw**.

Par le biais de ces consignes, nous cherchons à vous conseiller du mieux possible en vous faisant profiter de nos essais et de notre expérience. Cependant, nous ne pouvons pas vous garantir le résultat au cas par cas du fait de la diversité des possibilités d'utilisation et étant donné que nous n'avons pas pris en compte les conditions de stockage et de mise en œuvre de nos produits. Réalisez vos propres essais. Notre service de conseil technique est à votre disposition. Sous réserve de modifications.

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 avril 2017

**vdw**

**systemes de mortiers**

*Construire en sécurité  
avec le système!*

**vdw**

**Mortier de  
jointoiment**

**vdw**

**Barbotine  
d'accrochage**

**vdw**

**Mortier de pose**



**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-info.de](http://www.gftk-info.de)