

plus  
**vdw 840**

## Mortier de jointoiement 1-composant

Pour charges piétonnières



Pour le jointoiement de surfaces en pierres naturelles et/ou en béton à l'extérieur. Pour les terrasses de jardins, les allées de jardins et les zones d'entrée de maisons.

- Prêt à être utilisé, à incorporer avec de l'eau
- Pas de compactage manuel nécessaire, à autocompactage (lors du procédé d'incorporation)
- Mise en œuvre possible lors d'une pluie légère
- Résistance élevée à la pression
- Convient à des joints étroits à partir d'une largeur de 3 mm
- Lors du procédé d'incorporation, pas de restes de liant à la surface

- nature



- sable-beige



- gris pierre



- basalte



*Qualité pour  
des professionnels*

**GftK**

## Informations sur le produit

### Support/Lit de pavés:

**vdw 840 plus** est un mortier de jointoiment, il ne peut donc pas compenser les tassements ou mouvements du support ou des pavés. Les surfaces doivent être structurées en fonction des charges de trafic attendues, et selon les normes en vigueur.

Les pierres lâches doivent être consolidées dans les règles de l'art. **vdw 840 plus doit uniquement être utilisé sur des surfaces drainantes.** Dans le cas de surfaces étanches à l'eau, utilisez **vdw 400** ou **vdw 400 plus**. Des joints de dilatation doivent être arrangés en correspondant à des principes de construction. Les joints du sous-sol et les joints en connection de bâtiments doivent aussi être intégrés. Jointoyez ces joints avec des matériaux flexibles respectivement élastique.

Ne vous servez pas d'un nettoyeur à haute pression pour le nettoyage des surfaces jointoyées: Les pavés risqueraient d'être abimés et la sensibilité au gel serait accrue.

### Outils:

Un couteau, une raclette en caoutchouc, un balai coco, un tuyeau d'arrosage avec une buse de pulvérisation.

### 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 840 plus** 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.**

### Préparation de la surface:

**Largeur des joints: minimale 3 mm, maximale 20 mm.**

**Profondeur des joints: constante requise min. 30 mm.**

Pour des joints, qui sont supérieurs à 15 mm, la profondeur des joints doit représenter le double de la largeur. Nettoyez les joints à la profondeur requise.

**Les températures optimales de la mise en oeuvre varient entre minimale 5°C et maximale 25°C.**

**Mouillez soigneusement au préalable la surface et, si nécessaire, veillez aussi à ce que la surface soit maintenue humide pendant les travaux.** Tous les résidus, tels que sable, restes de ciment ou mauvaises herbes doivent être éliminés de la surface.

### Jointoiment:

Le produit peut être utilisé pendant env. 45 minutes à 20°C. Ouvrez le sachet. **Mouillez la surface des pavés à la saturation avant de les jointoyer.** Etalez le contenu du sachet sur la surface. Répartissez progressivement **vdw 840 plus**, c'est-à-dire la quantité nécessaire pour 4 à 5 m<sup>2</sup> sur la surface. Incorporez le produit à l'aide de la raclette en caoutchouc et à l'aide d'un jet d'eau. Veillez au dosage correct de l'eau (jet fin) afin d'éviter un délavage des joints fraîchement jointoyés. Éliminez les restes de mortier à l'aide du jet d'eau et d'un balai de coco, en prenant garde de ne pas déloger le mortier des joints. **Les 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%. 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 24 h. Protégez soigneusement la surface contre les influences mécaniques et/ou de l'eau sur la surface. L'autorisation définitive de la surface à la circulation devrait avoir lieu après 7 jours. Par temps froid et humide, le mortier de jointoiment peut être relativement mou pendant 3 à 4 jours. Ceci est normal et ne constitue pas un défaut du produit.

Des emballages ouverts doivent être complètement utilisés dans le temps indiqué mentionné ci-dessus.

En cas d'endommagement du sac, le matériau réagit de façon précoce et des morceaux peuvent se former.

Le **vdw 840 plus** 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 des joints			
Largeur	Longueur	3 mm	5 mm	10 mm	15 mm
100	120	2,7	4,5	8,6	12,3
100	100	3,0	4,9	9,3	13,3
80	100	3,3	5,4	10,3	14,7
180	180	1,7	2,8	5,4	7,8
140	160	2,0	3,3	6,4	9,3
120	160	2,2	3,6	6,9	10,0
600	400	0,6	1,1	2,1	3,1
400	400	0,8	1,3	2,5	3,7
300	300	1,0	1,7	3,3	4,9

### Caractéristiques techniques:

Densité:	1,7 g/cm <sup>3</sup>
Résistance à la traction sous pilage:	ca. 8,0 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la pression:	ca. 16,0 N/mm <sup>2</sup>
Perméabilité à l'eau:	1,7 x 10 <sup>-5</sup> m/s (env. 3l/m <sup>2</sup> /min. pour une part de joints de 5%)
Stabilité au stockage:	18 mois, stockage au frais, au sec et à l'abri du gel.
Conditionnement:	Sachet de plastique emballé sous vide de 12,5 kg ou de 25 kg mise dans un seau.

### 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. Évitez un contact avec les animaux et/ou l'eau de bassins. Par exemple pendant la mise en oeuvre et pendant la phase de durcissement.

### 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.

Rheinbach-Flerzheim, mars 2014

