

vdw 855

Mortier de jointoiement autoplaçant

Pour charges de trafic légères à intenses



Pour le jointoiement de pavés en pierres naturelles, de pavés béton et de revêtements en clinkers sur des places, routes pavées, ronds-points, entrées, zones de chargement et dans les traverses de villes et villages.

- Temps de prise rapide
- Autorisation à la circulation précoce
- Jointoiement durable et économique
- Autoplaçant
- Surfaces pavées nettes
- Perméabilité faible à l'eau
- Résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- Résistant aux aspiro-brosseurs
- Joints durablement comblés
- Réduction du risque d'accident
- Respectueux de l'environnement

- couleur sable



- gris pierre



- basalte



Mise en oeuvre possible même en cas de pluie - sans nécessité de couvrir la surface

Qualité pour des professionnels

GftK

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 855** 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 connexion avec les bâtiments doivent aussi être intégrés. Jointoyez ces joints avec des matériaux flexibles respectivement élastiques.

vdw 805 ne convient pas au jointoiement de dalles et n'est pas conçu pour étanchéifier les surfaces de revêtement.

Utilisation par des piétons: pose de pavés dans un lit de sable ou de gravillons stable selon la charge rencontrée nécessaire.

Charges de véhicules: pose de pavés dans un lit de béton ou de mortier drainant selon la charge rencontrée nécessaire.

Profondeur des joints: La profondeur des joints comblée jusqu'au mortier de pose ascendant.

Largeur des joints: constante min. 10 mm.

La température de l'objet et à l'extérieur: minimale 3°C, maximale 25°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 855** et le revêtement de finition et ne constituent pas un défaut de la mise en oeuvre. **En générale réalisez des essais sur une petite surface.**

Outils: Un malaxeur à mélange forcé ou une perceuse à panier mélangeur, un tuyau d'arrosage avec une buse de pulvérisation, une raclette en caoutchouc et un balai coco.

Préparation de la surface: Nettoyez soigneusement la surface de l'objet à jointoyer. Tous les résidus doivent être éliminés de la surface, tels que sable et/ou mauvaises herbes. Nettoyez les joints à la profondeur requise mentionnée ci-dessus.

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

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

Jointoiement: Pré-mélangez la matière minérale. Ajoutez le durcisseur. **Mélangez cette mixture pendant env. 3 minutes** avec une perceuse et un panier mélangeur ou un malaxeur à mélange forcé. **N'ajoutez pas d'eau au mélange!** Etalez le mortier immédiatement 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.

Balayage/Nettoyage: Balayez le mortier en excédent encore humide après env. 5 minutes (immédiatement à des températures à partir de 15°C) à l'aide d'un balai coco humide. Puis nettoyez la surface fraîchement jointoyée au jet d'eau à une distance de 25 cm de la surface. Veillez au dosage correct de l'eau (jet fin) afin d'éviter un délavage des joints fraîchement jointoyés. Balayez les derniers restes du mortier **vdw 855** encore une fois avec le 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.

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%. L'accès à la surface venant d'être jointoyée est interdit pendant au moins 24 h. Protégez soigneusement la surface contre les influences mécaniques. La surface peut ensuite être empruntée. Vous pouvez définitivement circuler dessus après 3 à 5 jours.

Le **vdw 855** forme un film de 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 en tant que pavés par rangées coupées de tous côtés 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 ² , pour largeur de | | |
|-------------|------------------|----------|---|-------|-------|
| | Largeur | Longueur | 10 mm | 15 mm | 20 mm |
| Petit pavés | 100 | 120 | 8,8 | 12,7 | 16,3 |
| | 100 | 100 | 9,5 | 13,7 | 17,5 |
| | 80 | 100 | 10,6 | 15,1 | 19,3 |
| | 60 | 80 | 13,3 | 18,8 | 23,6 |
| Gros pavés | 160 | 180 | 5,9 | 8,5 | 11,1 |
| | 140 | 180 | 6,3 | 9,1 | 11,8 |
| | 120 | 160 | 7,1 | 10,3 | 13,3 |

Caractéristiques techniques:

Densité: env. 1,75 g/cm³
Résistance à la traction sous pilage: env. 15,0 N/mm²
Résistance à la pression: env. 45,0 N/mm²
Perméabilité à l'eau: env. 2,0 x 10⁻⁵ m/s (pour une part de joints de 20% env. 0,23 L/m²/min.)
Stabilité au stockage: 1 an, stockage au sec et à l'abri du gel. **Ne stockez pas à plus de 20°C.**
Conditionnement: 25 kg (seau en plastique)

Consignes de sécurité: Evitez 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.

Rheinbach-Flerzheim, mars 2014

vdw 855

Mortier de jointoiement autoplaçant
Pour charges de trafic légères à intenses

