

vdw

Systèmes de mortiers

Epruvé depuis plus de 30 ans!

vdw Mortier de jointoiement

vdw Boue adhésive

vdw Mortier de pose



GftK

qualité professionnelle

Depuis notre fondation en 1971 nous sommes spécialistes pour le développement, la production et la vente des produits chimiques haute gamme pour l'industrie de construction. Etant pionnier dans le développement des systèmes de mortiers basés sur des résins epoxy innovatifs, nous avons posé un jalon en 1985 en lançant le premier mortier de jointoiement epoxydique, le vdw 800. C'est une simple et vite option, en même temps bon marché et respectueuse à l'environnement.

Grâce à notre expérience et savoir faire dans le domaine des mortiers, nous offrons des produits avec une qualité de premier ordre n'importe pour quelle application. Nous visons de consolider notre leadership dans ce metier et comme prestataire des solutions en développant sans cesse nos produits.

Dans nos deux usines situés à Rheinbach et Erfurt, nous produisons des marchandises de premier choix.

Alors, comment est-ce que nous pouvons vous aider?

Rheinbach-Flerzheim, décembre 2020

Aperçu d'applications

	Pavés en pierre naturelle ou en beton, briques hollandaises			Dalles en pierre naturelle ou en beton	
Largeur des joints	> 3 mm	> 5 mm	> 10 mm	> 3 mm	> 5 mm
	Mortiers de jointoiement recommandés				
Charge piétonne	plus vdw 840 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 400	vdw 425	plus vdw 815 plus vdw 840 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 400
Charge de trafic moyenne	plus Color vdw 400	vdw 800 plus vdw 850 vdw 400	vdw 425	plus vdw 815 plus Color vdw 400	vdw 800 vdw 400
Charge de trafic intense	plus Color vdw 400		vdw 855	plus Color vdw 400	

Nouveau produit: vdw Variosand pour des joints étroits (largeur: 2 – 4 mm).
Pour plus de détails et plus d'informations, veuillez voir le dos de cette brochure.

Joint perméables

Produit	Susceptible pour	Propriétés	Largeur des joints		
			> 3 mm	> 5 mm	> 10 mm
vdw 800	 	Le classique!		✓	✓
plus vdw 815	 	Spécialement pour des revêtements fins.	✓	✓	✓
vdw 830	 	Pour la création des joints colorés.		✓	✓
plus vdw 840		Recommandé pour les pierres en béton avec des surfaces imprégnées ou scellées.	✓	✓	✓
plus vdw 850	  	Mise en place possible même par temps de pluie et basses températures. Pour joints particulièrement larges.		✓	✓
vdw 855	   	Approuvé pour les secteurs publics.			✓

Joint imperméables

Produit	Susceptible pour	Propriétés	Largeur des joints		
			> 3-25 mm	> 5-25 mm	> 6-50 mm
vdw 400	  			✓	
plus vdw 400	   	Joint colorés, approuvés pour les secteurs publics.	✓	✓	
vdw 425	  	Recommandé pour le jointoiment des dalles et pierres polygonales.			✓

Sable polymérique raffiné

Produit	Susceptible pour	Propriétés	Largeur des joints	
			2-4 mm	
vdw VarioSand	  	Nouvelle solution innovante: Sable polymérique raffiné pour le jointoiment facile des pierres en béton avec des joints de 2 - 4 mm.	✓	



Charge piétonnière



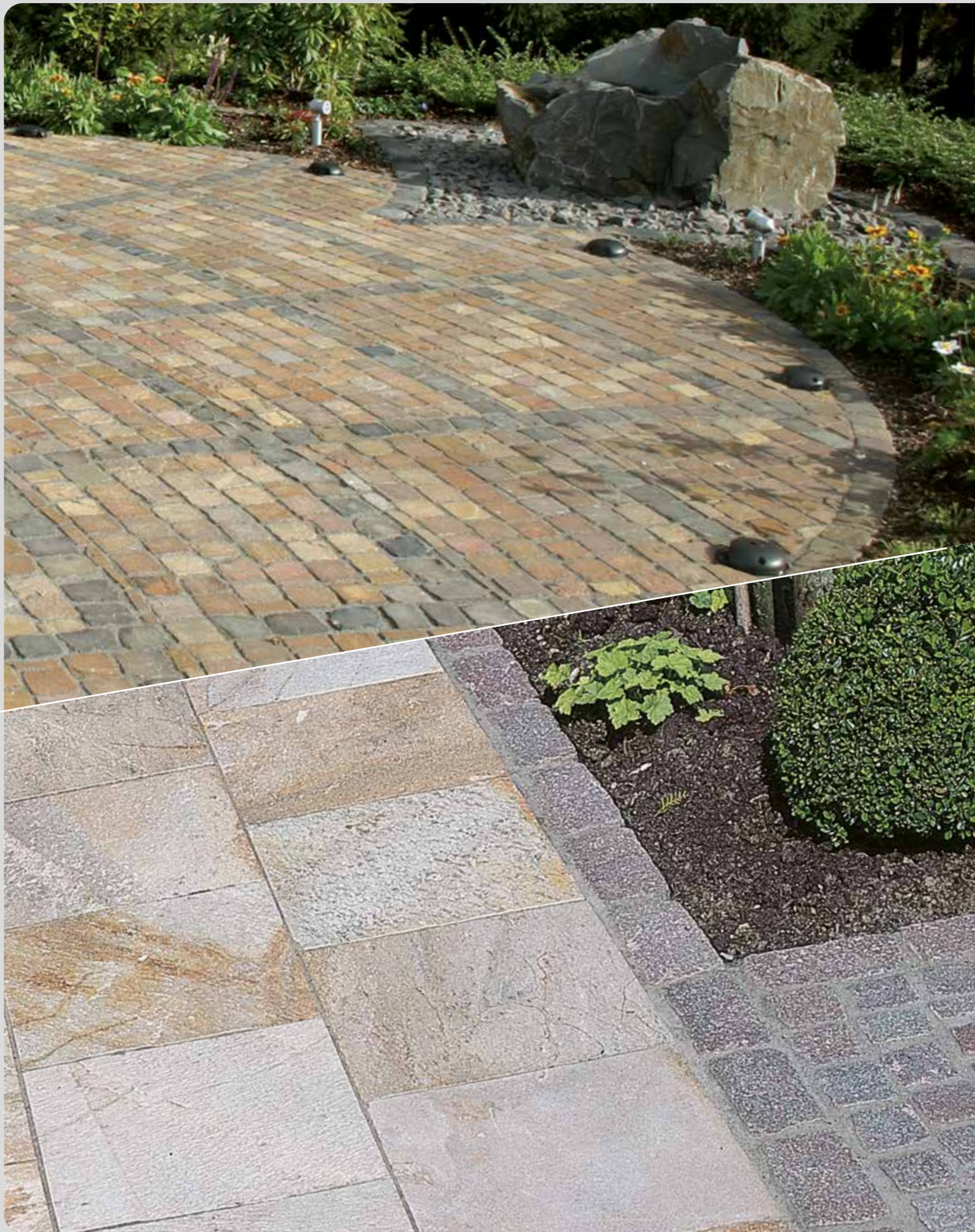
Charge moyenne



Charge légère



Charge intense



Perméable

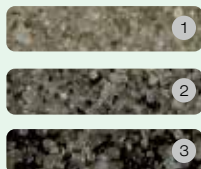
Mortiers époxydique de jointoiement pour pavage



Le classique bien connu avec une large gamme d'applications pour des pavés, des dalles et des clinkers.



- perméable à l'eau
- application fluide, très homogène
- résistant à l'abrasion
- largeur minimale des joints: 5 mm
- profondeur minimale du joint: 30 mm
(dans les zones de circulation automobile: profondeur totale des joints)
- résistant aux aspiro-brosseurs
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: $> 7^{\circ}\text{C}$
- protéger les zones fraîchement jointoyées de l'humidité, pluie ou débit d'eau pour une période au moins de 12 heures (à 20°C)



couleur	emballage	numéro d'article
1 nature	seau en plastique 25 kg	800002.825
2 gris pierre	seau en plastique 25 kg	800003.825
3 basalte	seau en plastique 25 kg	800004.825

Emballage: 24 x 25 kg seaux en plastique = 600 kg / palette

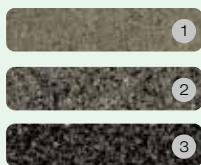


Le produit universel parmi les mortiers pour joints de pavage qui peut également être appliqué à basse température et pluie. Etaler avec un jet d'eau en pluie. Presque pas de film liant. Excellent pour les zones de circulation. Pour les infrastructures destinées au trafic et les surfaces carrossables.



*mise en place possible
par temps de pluie*

- perméable à l'eau
- largeur minimale des joints: 5 mm
- profondeur minimale du joint: 30 mm
(dans les zones de circulation automobile intense ou fréquente: profondeur totale des joints)
- résistant aux aspiro-brosseurs
- résistant à l'abrasion
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: $> 3^{\circ}\text{C} < 25^{\circ}\text{C}$
- aucune protection supplémentaire requise
- durable, rapide et rentable



couleur	emballage	numéro d'article
1 nature	seau en plastique 25 kg	850302.825
2 gris pierre	seau en plastique 25 kg	850303.825
3 basalte	seau en plastique 25 kg	850304.825

Emballage: 24 x 25 kg seaux en plastique = 600 kg / palette

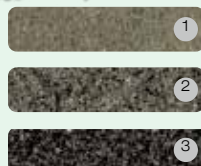


Mortier de jointoiment, pour le jointoiment des pavés en pierres naturelles, des pavés en béton et des revêtements en clinkers. Optimale pour des places, des routes pavées, des rond-points, des entrées, des zones de chargement et dans les traverses de villes et villages.



*mise en place possible
par temps de pluie*

- temps de prise rapide
- perméabilité faible à l'eau
- presque aucun film de liant
- largeur minimale des joints: 10 mm
- profondeur totale requise (jusqu'au mortier de pose)
- résistant aux aspiro-brosseurs
- résistant à l'abrasion
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: $> 3^{\circ}\text{C} < 25^{\circ}\text{C}$
- aucune protection supplémentaire requise



couleur	emballage	numéro d'article
1 nature	plastic pail 25 kg	855102.825
2 gris pierre	plastic pail 25 kg	855103.825
3 basalte	plastic pail 25 kg	855104.825

Emballage: 24 x 25 kg seaux en plastique = 600 kg / palette

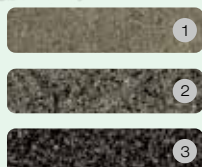


Pour le jointoiement de dallages avec des joints étroits à partir de 3 mm. S'applique facilement à auto-compactage et s'applique même sous la pluie sans aucune protection supplémentaire! Presque aucun film de liant de résine. Surfaces propres et sans taches!



*mise en place possible
par temps de pluie*

- perméable à l'eau
- application fluide et très homogène
- largeur minimale des joints: 3 mm
- profondeur minimale des joints: 30 mm,
(dans les zones de circulation automobile intense ou
fréquente: profondeur totale des joints)
- résistant aux aspiro-brosseurs
- résistant à l'abrasion
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour
l'application: > 3 °C < 25 °C
- aucune protection supplémentaire requise



couleur	emballage	numéro d'article
1 nature	seau en plastique 10 kg	815302.810
2 gris pierre	seau en plastique 10 kg	815303.810
3 basalte	seau en plastique 10 kg	815304.810

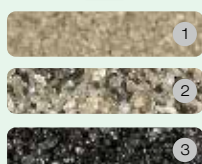
Emballage: 50 x 10 kg seaux en plastique = 500 kg / palette



Le mortier d'application à incorporer avec de l'eau sans perte de qualité pour charges piétonnières. Fourni prêt à l'emploi! Il suffit d'ouvrir le seau et sac en plastique la dedans, verser le mortier sur la surface mouillée en petits tas (petit à petit), incorporer dans les joints avec de l'eau, brosser, c'est fait! Particulièrement pour **les surfaces imprégnées ou scellées en usine**.



- perméable à l'eau
- largeur des joints: minimale 3 mm
- profondeur minimale des joints: 30 mm,
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- presque aucun film de liant
- protéger les zones fraîchement jointoyées de l'humidité, pluie ou écoulement d'eau pendant 24 heures (à 20 °C)
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 5 °C



couleur	emballage	numéro d'article	emballage	numéro d'article
1 nature	seau en plastique 12,5 kg	840302.812	seau en plastique 25 kg	840302.825
2 gris pierre	seau en plastique 12,5 kg	840303.812	seau en plastique 25 kg	840303.825
3 basalte	seau en plastique 12,5 kg	840304.812	seau en plastique 25 kg	840304.825

Emballage: 48 x 12,5 kg seaux en plastique = 600 kg / palette
12,5 x 25 kg seaux en plastique = 600 kg / palette



Le produit optimal pour des joints étroits, n'étant pas convenable pour les mortiers standard (conventionnels).



- fine granularité
- jointoiement quasiment sans poussière!
- perméable à l'eau
- prêt à l'emploi (mélange ne pas nécessaire)
- largeur minimale des joints: pour des joints étroits de 2 à 4 mm
- profondeur minimale des joints: 40 mm
- approprié aux zones pavées dans les zones privées et publiques
- pas de mauvaises herbes ou d'insectes, surfaces propres et propres
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 8 °C < 30 °C
- après l'installation, une période sans gel (au moins deux jours) est essentielle.
- l'accès aux surfaces venant d'être jointoyées est interdit pendant au moins 3 heures. Remise de circulation après 3 jours au minimum. L'autorisation définitive de la surface à la circulation devrait avoir lieu après 5 jours.

couleur	emballage	numéro d'article
1 basalte	seau en plastique 25 kg	200101.825

Emballage: 24 x 25 kg seaux en plastique = 600 kg / palette



Imperméable

Mortiers de jointoiement à la base de ciment



Mortier à la base de ciment raffiné. Durcissement rapide; conçu pour le jointoiement des zones trafiquées intérieures et extérieures. Facile à appliquer sans aucun nécessité de pré- et post-traitement.



- autorisation de circulation piétonnière assez tôt
- **imperméable à l'eau**
- hautement résistant à l'abrasion
- largeur des joints: **> 5 mm < 25 mm**
- profondeur totale requise (jusqu'au mortier de pose)
- résistance à la compression d'env. 30 N/mm²
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 5 °C < 25 °C
- protéger les zones fraîchement jointoyées de l'humidité, pluie ou écoulement d'eau pendant 12 heures (à 20 °C)



couleur	emballage	numéro d'article
1 gris ciment	sac 25 kg	400001.825

Emballage: 40 x 25 kg sacs = 1.000 kg / palette



Mortier à la base de ciment raffiné. Durcissement rapide; conçu pour le jointoiement de pavés en pierres naturelles et pavage en blocs de béton pour les zones intérieures et extérieures. Facile à appliquer sans aucun nécessité de pré- et post-traitement.



- autorisation de circulation piétonnière assez tôt
- **imperméable à l'eau**
- hautement résistant à l'abrasion
- largeur des joints: **> 3 mm < 25 mm**
- profondeur totale requise (jusqu'au mortier de pose)
- résistance à la compression d'env. 45 N/mm²
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 5 °C < 25 °C
- protéger les zones fraîchement jointoyées de l'humidité, pluie ou écoulement d'eau pendant 12 heures (à 20 °C)



couleur	emballage	numéro d'article
1 sable-beige	sac 25 kg	400003.825
2 gris	sac 25 kg	400004.825
3 anthracite	sac 25 kg	400005.825

Emballage: 40 x 25 kg sacs = 1.000 kg / palette



Mortier à la base de ciment raffiné. Durcissement rapide; conçu pour des joints larges par exemple pour le jointoiement des dalles polygones. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.



- autorisation de circulation piétonnière assez tôt
- **imperméable à l'eau**
- application très fluide et très homogène
- largeur des joints: **> 6 mm < 50 mm**
- profondeur totale requise (jusqu'au mortier de pose)
- résistance à la compression d'env. 40 N/mm²
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 5 °C < 25 °C
- protéger les zones fraîchement jointoyées de l'humidité, pluie ou écoulement d'eau pendant 12 heures (à 20 °C)



couleur	emballage	numéro d'article
1 gris	sac 25 kg	425002.825

Emballage: 40 x 25 kg sacs = 1.000 kg / palette



Compound de lièvre de haute qualité, raffiné et contenant du trass pour la confection facile de couches de base drainables ou de mortier de lièvre drainante pour le pavage et la pose de dalles à l'extérieur.



- autorisation de circulation piétonnière assez tôt
- épaisseur du mortier de pose: 4–10 cm
- consommation: à partir de 2,4 kg / m² / cm d'épaisseur du mortier de pose (plus granulats)
- efflorescence réduite
- facile à appliquer
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- haute rendement
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 5 °C < 25 °C

couleur	emballage	numéro d'article
1 gris ciment	sac 25 kg	480000.825

Emballage: 40 x 25 kg sacs = 1.000 kg / palette

Durcissement rapide; conçu pour des joints larges par exemple pour le jointoiement des dalles polygonales. Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.



Mortier adhésif pour améliorer l'adhérence des revêtements de pavés et de dalles. Susceptible pour l'usage à l'intérieur et à l'extérieur. Stabilité excellente et très forte adhérence au mortier de pose.



- autorisation de circulation piétonnière assez tôt
- épaisseur du boue adhésive: 1–15 mm
- consommation: 1,6 kg/m²/mm
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 5 °C < 25 °C

couleur	emballage	numéro d'article
1 gris ciment	sac 25 kg	495001.825

Emballage: 40 x 25 kg sacs = 1.000 kg / palette



Pour la consolidation de joints de sable dans des pavés en pierres naturelles, des pavés en blocs béton, des dalles et des revêtements en clinkers avec des joints étroits. Pour voies de jardin, zones d'entrée de maisons, terrasses à charge piétonnière pure. Pour l'assainissement de fissures dans des joints de pavés.



- consolidation rapide et économique
- largeur des joints: > 1 mm < 5 mm
- profondeur des joints minimale: 10 mm
- résistant au brossage pendant le nettoyage et au lavage pendant la pluie
- température du substrat pour l'application: > 10 °C
- consommation: env. 1 – 2 l/m²
- résistance au gel

couleur	emballage	numéro d'article
transparent (seché)	flacon de 1 L	870102.801
	bidon de 5 L	870102.805

vdw 520**Liant en résine bi-composantes pour agrégats**
pour charges de trafic légères

Le liant EP à 2 composants pour la conception de surfaces décoratives. Pour la pose et la consolidation du gravier fin (grain) pour des particules de taille 2/5, 5/8 et 8/11 mm. Une unité suffit pour 25 kg de mélange minéral.



- pour les zones hautement perméables à l'eau
- pour des joints extra larges
- carrossable
- résistance aux UV
- résistance au jaunissement
- convient pour les matériaux minéraux humides
- convient parfaitement aux copeaux de verre
- large gamme de possibilités

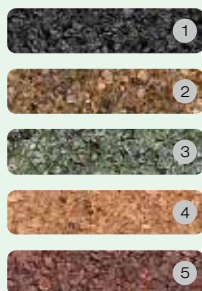
couleur	emballage	numéro d'article
transparent	pack de deux flacons 1,25 kg	520102.812
transparent	pack de deux bidons 5 kg	520102.820

vdw 830**Mortier coloré de jointoiement 2-composants**
pour charges de trafic légères

Le mortier coloré de jointoiement pour la conception de pavés en pierres naturelles, en blocs de béton, des dalles, des pavés et des clinkers surfaces sur les patios de jardin, les allées, les espaces d'entrées domestiques, les terrasses et les allées.



- joints colorés qui garderont leurs couleurs
- des surfaces nettes
- résistant aux aspiro-brosseurs
- largeur minimale des joints: 5 mm
- profondeur minimale du joint: 30 mm
(dans les zones de circulation automobile: profondeur totale des joints)
- résistant à l'abrasion
- résistance élevée au gel et au sel de déneigement
- écologique
- température de la surface / du substrat pour l'application: > 7 °C
- protéger les zones fraîchement jointoyées de l'humidité, pluie ou écoulement d'eau pendant 12 heures (à 20 °C)



couleur	emballage	numéro d'article
1 noir	bouteille de résin / 1 kg de durcisseur + 25 kg sac substance minérale	830091.825
2 orange	bouteille de résin / 1 kg de durcisseur + 25 kg sac substance minérale	830012.825
3 vert	bouteille de résin / 1 kg de durcisseur + 25 kg sac substance minérale	830061.825
4 jaune	bouteille de résin / 1 kg de durcisseur + 25 kg sac substance minérale	830011.825
5 rouge	bouteille de résin / 1 kg de durcisseur + 25 kg sac substance minérale	830032.850

Emballage: 40 x 27 kg unités d'emballages = 1.080 kg / palette

vdw 950**Protection Pierre Plus 3 en 1**

Solution prête à l'emploi, hydrofuge et oléofuge, destinée à la protection des pierres naturelles et supports minéraux absorbants. Réduit l'apparition de film de liants lors de jointoiement au mortier résine époxy. Facilite le jointoiement au mortier résine époxy.



couleur	emballage	numéro d'article
transparent (seché)	flacon de 1 L	950 000.801
	bidon de 5 L	950 000.805



Liant bi-composantes / Mortier coloré / Protection Pierre

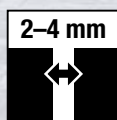


NOUVEAU vdw VarioSand

**Solution innovatrice
pour des joints étroits**

Le produit optimal pour des joints étroits qui ne sont pas convenables pour le mortier standard. Le sable de jointoiement raffiné empêche les malherbes et convient parfaitement pour les entrées des garages ou les trottoirs.

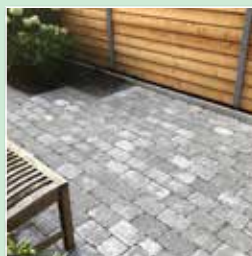
- Idéal pour les pavés en béton et klinkers avec des joints très étroits
- Sable de jointoiement de la dernière génération
- Presque pas de poussière pendant le jointoiement
- Convient pour des surfaces privées et publiques avec charges de trafic normales



Largeur des
joints: 2-4 mm



Exemples d'application vdw VarioSand



contact (votre interlocuteur)