

vdw

VarioSand

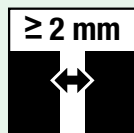
solution innovante pour les joints étroits

Idéal pour les pierres en béton avec des joints étroits.

Nouvelle génération de sable polymérique.

Jointoiement sans poussière!

Idéal pour les surfaces pavées avec charge normale.



largeur des joints 2 - 4 mm

- nature



- basalte



GftK

qualité professionnelle

Mise en oeuvre



Etaler le **vdw VarioSand**, remplir les joints en utilisant une brosse et balayer après.



Passer la plaque vibrante sur toute la surface.



Etaler de nouveau, passer la plaque vibrante encore une fois et enlever le surplus de sable sur la surface. Nivelier le niveau du sable à l'aide d'un souffleur à feuilles.



Mouiller soigneusement la surface. Veuillez bien respecter les notices explicatives!

Conditions préalables:

Sous-sol stable, porteur et durablement perméable à l'eau. Profondeur des joints ≥ 40 mm, largeur constante des joints min. 2 mm – max. 4 mm. Température extérieure et de l'objet min. 8°C. Attention: après l'installation il est essentiel qu'il ne gèle pas au moins pour deux jours!

Surface test:

Sur des revêtements en béton, des changements d'apparence, comme un assombrissement et/ou la formation de taches par exemple, peuvent résulter du contact entre le **vdw VarioSand** et la surface des pierres. D'une façon générale, nous recommandons de faire un essai sur une surface test.

Outils et équipement:

- Balai en coco
- Raclette en caoutchouc
- Maillet (pour les parties de la surface qui ne peuvent pas être tassés avec la plaque vibrante)
- Tuyau d'arrosage avec pistolet pour créer un jet d'eau en pluie, si nécessaire une éponge
- Plaque vibrante „grande“ pour les nouvelles surfaces, plaque vibrante „petite“ pour les surfaces existantes. Attention: utilisation d'un tapis de protection selon matériel de revêtement.

Préparation:

Nettoyer et sécher la surface de l'objet à jointoyer sans laisser de résidu. La surface des pierres et les joints doivent être complètement sèches car toute humidité va activer le liant dans le produit. Dans ce cas, il y aura peut-être des taches sur la surface. Eventuellement une humidité résiduelle doit être séchée avec un brûleur.

Mise en oeuvre:

Etaler le produit sur la surface sèche puis remplir les joints complètement à l'aide d'un balai-brosse. Balayer la surface et passer la plaque vibrante avec tapis de protection ou un compacteur à rouleaux soigneusement sur toute la surface afin de bien tasser le produit afin de réaliser un jointoiement solide et durable. Compacter les petites surfaces en utilisant un maillet. Répéter cette procédure jusqu'à ce que le remplissage des joints désiré soit atteint.

Contrôler le compactage: test à mains, le matériel doit être assez tassé.

Remplir les joints jusqu'à 2 mm sous le bord supérieur des pierres. Puis balayer la surface avec un balai souple et sec sans laisser aucun résidu. Le niveau de sable doit être jusqu'à la base des chanfreins. Afin de réaliser un nettoyage simple et en même temps soignée et également dégager les chanfreins on peut utiliser un souffleur à feuilles.

Activation du liant:

Mouiller la surface en mode douce à partir du bas de la pente jusqu'à la saturation complète des joints (profondeur complet). Utiliser de l'eau du robinet propre et froide. Répéter 4 - 5 fois selon besoin (pour les joints larges même plus fréquent). Ne pas utiliser un jet d'eau trop fort pour éviter de creuser le **vdw VarioSand** des joints ou d'écumer le liant. Ne pas laisser la surface devenir sèche pendant le mouillage.

Test: soulever le vdw VarioSand à plusieurs points (avec un tourne-vis ou couteau de peintre) et vérifier la mouillage complète. Ne pas inonder la surface, éviter les flaques d'eau et enlever de l'eau stagnante avec éponge ou raclette en caoutchouc.

Traitement ultérieur:

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 et de la protection contre la pluie, les températures basses le rallongent).

Le **vdw VarioSand** doit sécher complètement afin de durcir optimalement. Pour cette raison nous recommandons l'application du produit au temps sec et ensoleillé. Protéger la surface contre la pluie pour 3 heures après l'application.

En cas des températures basses il faut prolonger le temps de protection contre la pluie! Après, retirer la protection. Au condition sèches ne pas protéger la surface pour qu'elle puisse durcir.

L'accès aux surfaces venant d'être jointoyées est interdit pendant au moins 3 heures. Il est ensuite possible de marcher sur les surfaces. Remise de circulation après 3 jours au minimum. L'autorisation définitive de la surface à la circulation devrait avoir lieu après 5 jours.

Consignes importantes

Humidité constante dans les joints peut compromettre le produit. En outre, le **vdw VarioSand** n'est pas susceptible pour un nettoyage avec un nettoyeur haute pression ou balayeuses aspirantes.

Si l'eau contenu dans le sable polymérique s'évapore juste très lentement pendant la phase de durcissement le sable ne peut pas sécher et le durcissement ne se passe pas optimalement. Le même est valable s'il y a des très basses températures pendant la nuit. Dans ces cas il faut prolonger les temps de bloquage et / ou de la protection contre la pluie.

Si le produit est appliqué sur des étendues existantes, la surface des pierres peut être rugueuse de sorte qu'un enlèvement des résidus de sable n'est pas entièrement possible. Malgré une application adéquate, des tâches peuvent y rester. Le même est valable pour des nouvelles installations avec des pierres en béton avec des pores ouvertes ou des briques recuites / clinker. Dans ces cas, nous recommandons fortement un pré-traitement avec **vdw 950 Protection Pierre Plus 3 en 1**.

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.

Autres propriétés

- remplissage solide et stable des joints
- liants hybrides spéciaux
- fine granularité
- retarde les mauvaises herbes
- perméable à l'eau
- prêt à l'emploi
- ▶ pas de ponçage des joints
- ▶ peut être utilisé pour le trafic dans un pavage non lié
- ▶ usage sans poussière
- ▶ pour des joints étroits de 2 à 4 mm
- ▶ pour des zones pavées nettes
- ▶ approprié aux zones pavées dans les zones privées et publiques
- ▶ mélanger ne pas requis

Données techniques

Composition:

granulats selon DIN EN 13139

Liant:	polymères spéciaux, additives, ciment
Largeur constante des joints:	min. 2 mm, max. 4 mm
Profondeur des joints:	min. 40 mm
Conditionnement:	Seaux de 25kg, palettes de 24 seaux (600 kg)

Caractéristiques des matériaux:

Densité:	env. 1,5 – 1,7 kg / litre (en état compacté)
Perméabilité:	perméable à l'eau
Stabilité au stockage:	12 mois (au sec et à l'abri du gel)

Environnement:

Traitement des déchets comme ouvrages de dépose.

Consommation

Par litre d'espace de joints:	env. 1,5 - 1,7 kg vdw VarioSand
Valeur approximative pour pavage en béton:	env. 3-4kg / m ² et 40mm profondeur des joints

Vous pouvez trouver une calculatrice en ligne pour déterminer les besoins en matériaux sur

Par litre d'espace de joints:
<https://gftk-international.com/fr/calculateur-de-consommation-de-joints>



Contact:

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