



SCHÖNOX® SB FLEX

Mortier de jointoiment

Pour le jointoiment des joints étroits et larges des carreaux de grès, grès cérame, briques fendues vitrifiées, carreaux vitrifiés pour pavement, carreaux de la taille d'une brique à revêtement en faïence etc. avec des tessons faiblement absorbants et non-absorbants dans les zones à l'intérieur et à l'extérieur. Disponible en différents coloris. Remplit les exigences CG2 WA selon EN13888.

Caractéristiques du produit

- perméable à la vapeur d'eau
- résistant à l'eau
- résistant au gel
- barbotine
- peut être travaillé avec la méthode de pénétration avec un outil en métal sur des petites surfaces
- remplit les exigences CG2 WA selon EN13888
- haute adhésion aux flancs
- prise hydraulique
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol
- durcissement sans fissures
- faible en chromate selon REACH

Applications

SCHÖNOX SB FLEX est un mortier coloré pour jointoyer les joints étroits et larges de carreaux de grès, grès cérame, briques fendues vitrifiées, carreaux vitrifiés pour pavement, carreaux de la taille d'une brique à revêtement en faïence, carreaux de pierres artificielles, carreaux similit-pierre, pierres naturelles sensibles à la décoloration, cotto et mosaïque :

- pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- sur les murs et les sols
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol

Utilisé le mortier joint époxy SCHÖNOX en cas de produit chimique. Nous recommandons SCHÖNOX SU ou SCHÖNOX XR 40 pour les revêtements sous forte contraintes mécaniques et thermiques. Les surfaces qui sont souvent nettoyées avec un nettoyeur à haute-pression ou un agent nettoyant acide devraient être jointoyées avec SCHÖNOX PDF ou SCHÖNOX CF. Lors du jointoiment de revêtements de sol anti-dérapant ou avec une surface rugueuse, retirer soigneusement le matériau qui dépasse lorsqu'il est encore frais (effectuer un tester de remplissage ou un test de nettoyage). Dans le cas de carreaux de grès cérame polis, des pigments de peinture pourraient s'attacher aux micropores sur la surface du carreau. C'est pourquoi nous recommandons de ne pas avoir un contraste de couleur trop grand entre les carreaux et le mortier de jointoiment. S'il n'y a pas d'information concernant le jointoiment ou le pré-traitement des carreaux sur l'emballage, nous vous recommandons de demander au fabricant quel est le pré-traitement d'usine. À moins qu'un pré-traitement existe, en cas de doute effectuer un test de jointoiment et contacter le fabricant d'un agent nettoyant pour une assistance pour le jointoiment / l'imprégnation.

Exigences pour le support

- Les flancs des joints doivent être propres et exempts de substances nuisant à l'adhésion.
- Immédiatement après la pose, gratter uniformément les joints pour les égaliser avec la hauteur des carreaux.
- Le temps avant la pose des joints des carreaux posés avec la méthode de couche mince dépend selon le mortier en couche mince utilisé et se situe entre 3 et 4 heures.
- Lors de la pose avec une couche épaisse, le lit de mortier doit être suffisamment dur et sec.

Données techniques

- | | |
|---|---|
| ● vie en pot | env. 2 heures à +20 °C |
| ● prêt pour le passage piétonnier après | env. 12 heures |
| ● température de travail | pas en-dessous de +5 °C |
| ● consommation du matériau | 0,4 – 4,0 kg/m ² , selon la taille des carreaux et la largeur des joints |
| ● largeur de joint | de 2 à 20 mm |
| ● résistant aux températures | de -20 °C à +80 °C |

Taux de gâchage

Consistance de coulis:

- pour 25,0 kg SCHÖNOX SB FLEX env. 5,2 l d'eau
- Utilisation avec la méthode de remplissage avec un outil:
- pour 25,0 kg SCHÖNOX SB FLEX env. 2,6 l d'eau

Méthode de travail recommandée

- Utiliser un récipient propre, ajouter SCHÖNOX SB FLEX dans de l'eau froide et propre pour former un mélange homogène. L'utilisation d'un malaxeur avec 600 rpm est recommandée.
- Lors du gâchage sans un malaxeur, veiller à s'assurer que le mélange est égal et homogène.
- Le mortier de jointoiment, avec la consistance d'un coulis, est inséré profondément dans le joint avec une raclette en caoutchouc, un talochon éponge, une éponge ou une taloche pour jointoiment.
- Après que le mortier de jointoiment a pris (test avec un doigt), veiller n'utiliser seulement qu'une éponge bien essorée ou un talochon éponge pour nettoyer afin d'éviter des coulées du mortier de jointoiment.
- Pour un jointoiment propre et rapide nous recommandons une boîte pour joint.

SCHÖNOX® SB FLEX

Conditionnement

- Sac papier de 25,0 kg

Stockage

- Stocker SCHÖNOX SB FLEX au frais et au sec.
- Durée de conservation 12 mois (dans un emballage fermé)
- Les sacs partiellement utilisés doivent être fermés immédiatement.

Élimination

- Vider l'emballage complètement et éliminer selon les réglementations.

GISCODE

- Produit contenant du ciment, faible en chromate selon REACH.

Instructions

- Des effets inégaux dus à l'humidité causés, p. ex., par la construction du support, le lit de mortier ou le matériau d'enduit, peuvent entraîner des dégradés de couleur des joints. Ceci n'affecte pas la qualité du matériau de jointoiment et s'améliore si les conditions de l'environnement sont bonnes. Nous n'acceptons aucun retour de garantie pour des différences concernant les tons.
- Protéger durant et après le jointoiment le revêtement céramique contre la lumière directe du soleil et les courants d'air.
- Nettoyer les outils avec de l'eau immédiatement après utilisation.
- Toutes les valeurs sont approximatives, sujettes aux fluctuations météorologiques locales.
- SCHÖNOX SB FLEX contient du ciment. Produit une forte réaction alcaline avec l'eau. Protéger la peau et les yeux. En cas de contact rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux un avis médical supplémentaire est nécessaire.
- Les couleurs plus claires peuvent devenir sales plus rapidement que les couleurs plus foncées, particulièrement sur les sols et les zones à l'extérieure.
- Des petites déviations de couleur sont possibles. C'est pourquoi il faut utiliser seulement le mortier de jointoiment avec le même numéro de lot sur le même objet.
- SCHÖNOX SB FLEX peut être utilisé avec la méthode de remplissage avec un outil métallique sur des petites surfaces, p. ex. en combinaison avec des carreaux de la taille d'une brique avec revêtement en faïence sur des façades en briques fendues vitrifiées.
- Lors du choix du mortier de jointoiment, nous recommandons de toujours faire attention à la capacité d'absorption des céramiques ainsi qu'aux spécifications du fabricant des céramiques.
- Le jointoiment d'une surface de carreaux avec SCHÖNOX SB FLEX n'est pas résistant à l'acide. Les nettoyants qui sont composés avec p. ex. de l'acide

citrique, de l'acide acétique ou d'autres acides, peuvent entraîner des dommages à long terme du jointoiment. C'est pourquoi il est préférable de nettoyer en utilisant des agents nettoyants neutres ou légèrement alcalins. Lors de l'utilisation de ces agents nettoyants, suivre les instructions du fabricant et éviter un dosage trop fort. Un nettoyage inapproprié annule la garantie.

- Les surfaces doivent être humidifiées avant d'utiliser un agent nettoyant acide de manière à fermer les pores avec de l'eau. Après le nettoyage, les surfaces doivent être rincées avec de l'eau pour les neutraliser.
- Les surfaces qui sont jointoyées avec SCHÖNOX SB FLEX peuvent être nettoyées en utilisant une machine de nettoyage à vapeur normale (sans utiliser la brosse) 7 jours après le jointoiment.

Vue d'ensemble des recommandations lors de l'utilisation de mortiers de jointoiment SCHÖNOX:

Pour jointoyer des carreaux en céramique avec des tessons absorbants nous recommandons:

- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- de 1 à 6 mm SCHÖNOX WD FLEX

Pour jointoyer des carreaux en céramique avec des tessons faiblement absorbants ou non-absorbants nous recommandons en cas de largeur de joint:

- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- de 2 à 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- de 3 à 15 mm SCHÖNOX SU
- de 2 à 40 mm SCHÖNOX PDF

Pour jointoyer des carreaux en pierre naturelle nous recommandons en cas de largeur de joint:

- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- de 3 à 15 mm SCHÖNOX SU

Pour jointoyer avec un remplisseur de joint résistant aux produits chimiques nous recommandons d'utiliser:

- de 1 à 10 mm SCHÖNOX CF
- de 1 à 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- de 2 à 40 mm SCHÖNOX PDF, noter la liste de résistance

Pour installer des joints de dilatation et des joints de partition de champs nous recommandons d'utiliser:

- SCHÖNOX ES bzw. MES

Suivre les fiches techniques afférentes des produits.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Les recommandations, directives, réglementations DIN et fiches de données de sécurité applicables doivent être suivies, en même temps que les réglementations architecturales et d'ingénierie reconnues. Nous garantissons que nos produits quittent l'usine en parfaite condition. Bien que nos recommandations pour l'utilisation soient basées sur des tests et de l'expérience pratique, elles ne peuvent seulement fournir qu'une orientation générale sans aucune garantie quant aux caractéristiques du produit, car nous n'avons aucune influence sur les conditions sur le site, l'exécution du travail ou la méthode du processus. Cette fiche technique de produit annule et remplace les précédentes éditions.