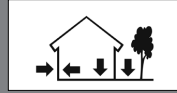


SCHÖNOX® SF DESIGN



Enduit de jointement flexible design

particulièrement pour le jointoiment des carreaux de grès cérame, des pierres naturelles sensibles à la décoloration et celles résistantes, ainsi que de la vitrocéramique dans les zones à l'intérieur et à l'extérieur pour des applications sur les murs et les sols. Disponible en différentes couleurs. SCHÖNOX SF DESIGN est optimisé pour un renforcement de la résistance initiale, ses couleurs restent uniformes, il possède une bonne adhésion aux bords, de même qu'une résistance à l'abrasion améliorée.



Caractéristiques du produit

- remplit CG2 WA les exigences conformément à EN 13888
- EMICODE EC 1^{PLUS}: très faible émission
- Conforme aux exigences de la Directive relative aux équipements marins (MED) 2014/90/UE
- poussière réduite
- haute brillance des couleurs
- durcissement rapide
- rapide montée de la résistance
- étanche
- résistant au gel
- application très lisse
- réduit le risque de décoloration des pierres naturelles
- hydrofuge et anti-salissures
- prévient les infestations par des micro-organismes
- flexible
- apparence visuelle très fine
- résine synthétique modifiée
- haut pouvoir de remplissage
- haute adhérence sur les bords
- idéal pour les carreaux de grès
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol
- durcissement sans fissures
- très haute résistance à l'abrasion
- structure du mortier compacte
- faible en chromate conformément à REACH
- remplit les exigences de la brochure W 270 de DVGW « Reproduction des micro-organismes sur les supports en contact avec l'eau potable »

Applications

SCHÖNOX SF DESIGN est adapté pour le jointoiment de:

- carreaux de grès porcelainé
- carreaux de grès cérame
- Mosaïque en verre
- carreaux de verre
- carreaux en pierre artificielle

- pierres naturelles sensibles à la décoloration

SCHÖNOX SF DESIGN est adapté pour le jointoiment:

- pour les sols et les murs
- sur les balcons et terrasses
- sur les façades
- dans les zones commerciales sous charge normale
- dans les zones humides en permanence
- dans les piscines dans les zones à l'intérieur et à l'extérieur

Pour le jointoiment de carreaux de céramique avec des éclats absorbants, nous recommandons SCHÖNOX WD FLEX.

En cas de charge par des produits chimiques utiliser un mortier de jointoiment époxy SCHÖNOX.

Les surfaces nettoyées à l'aide des nettoyeurs à haute pression ou d'agents nettoyants acides devraient être jointoyées avec SCHÖNOX CF DESIGN ou SCHÖNOX XR 40.

Lors du jointoiment sur des revêtements antidérapants ou avec une surface rugueuse ainsi qu'avec des carreaux de grès porcelainé, l'excédent doit être soigneusement retiré lorsque encore frais (faire un essai de jointoiment ainsi qu'un essai de nettoyage).

En cas de carreaux de grès cérame polis, des pigments de couleur peuvent adhérer aux micropores de la surface des dalles. Un fort contraste de couleur entre les carreaux et le mortier de jointoiment devrait être évité.

S'il n'y a pas d'information à propos du jointoiment ou d'un prétraitement d'usine des carreaux sur l'emballage, nous recommandons de demander au fabricant à propos du prétraitement d'usine. Au cas où aucun prétraitement d'usine n'existe ou en cas de doute, un essai de jointoiment doit être effectué, et respectivement un fabricant d'agent de nettoyage doit être contacté en ce qui

Données techniques

- Vie en pot: env. 30 minutes à +20 °C
- Prêt pour le trafic piétonnier: après env. 3 heures
- Complètement résistant: après env. 7 jours
- Température d'application: de +5 °C à +25 °C
- Largeur de joint: de 1 jusqu'à 10 mm
- Largeur de joint des carreaux de pierre naturelle/artificielle : de 1 à 5 mm
- Consommation du matériau: 0,3 - 3,0 kg/m², selon la taille des carreaux et la taille du joint
- Couleur: disponible en plusieurs couleurs
- Résistance à la température: -20 °C jusqu'à +80 °C



SCHÖNOX® SF DESIGN

concerne une assistance pour le jointoiment / l'imprégnation.

Pour la pose et le jointoiment de mosaïque en verre dans les bains de vapeur, nous recommandons d'utiliser l'adhésif et le mortier de jointoiment résine époxy SCHÖNOX CF DESIGN.

Pour le jointoiment des carreaux de verre, mosaïques en verre, bordures et autres matériaux de revêtement similaires, l'utilisation d'un mortier de jointoiment sans sable de silice peut être nécessaire à cause de la sensibilité de la surface (contacter le fabricant).

Exigences du support

- Les flancs des joints doivent être propres et exempts de substances de séparation.
- Immédiatement après la pose, gratter les joints pour les mettre au niveau des carreaux.
- **Le moment où effectuer le jointoiment des carreaux posés selon la méthode en couche mince dépend du mortier à couche mince utilisé et se situe entre 3 et 24 heures. Dans le cas de carreaux de grand format, le temps de prise de l'adhésif pour carreaux peut être affecté par l'absorption du support et les conditions climatiques. Si nécessaire, des adhésifs pour carreaux SCHÖNOX à prise rapide doivent être inclus.**
- En utilisant la méthode en couche épaisse, le mortier doit être suffisamment dur et sec, jointoiment au plus tôt après 7 jours.
- Les exigences de DIN 18 352 s'appliquent.

Taux de gâchage

- Pour 5,0 kg SCHÖNOX SF DESIGN env. 1,4 - 1,45 l d'eau
- Pour 2,0 kg SCHÖNOX SF DESIGN env. 0,56 - 0,58 l d'eau

Méthode de travail recommandée:

- Utiliser un récipient propre, ajouter SCHÖNOX SF DESIGN à de l'eau propre et fraîche pour former un mélange

homogène. L'utilisation d'un malaxeur avec 600 tr/min est recommandée.

- Le mortier de jointoiment est inséré profondément dans les joints avec la consistance d'une barbotine en utilisant une raclette en caoutchouc ou une taloche de jointoiment.
- Pour atteindre un remplissage optimal du joint, répéter le jointoiment, éviter de poudrer les joints.
- **Nach Anziehen des Fugenmörtels, je nach Saugfähigkeit des Belages, ca. 15 bis 45 Minuten, mit einem Schwamm oder Schwambrett und wenig Wasser die Konturen waschen, ohne die Fugen auszuwaschen. Sind Reste vom Fugenmaterial auf der Belagsoberfläche stärker angezogen und aufgetrocknet, ist ein einfaches Anlösen und Waschen der Konturen durch flächiges Anfeuchten möglich.**
- Pour un jointoiment propre et rapide nous recommandons d'utiliser une boîte de jointoiment.
- À cause des différentes absorbances des pierres naturelles, nous recommandons de laver à nouveau avec une éponge humide.
- Le marbre, le calcaire et les pierres naturelles contenant du carbonate ne peuvent pas être acidifiés.
- Dans les zones au bord des pierres naturelles poreuses des nuances peuvent survenir. Ces nuances ne sont pas dues en raison de la qualité du mortier de jointoiment.
- Il est conseillé de créer et d'évaluer une surface de test pour les pierres naturelles sensibles à la décoloration. Dans certains cas, le prétraitement peut être effectué avec des produits appropriés pour aider le jointoiment, par exemple Lithofin, est une option valable.
- Pour des pierres naturelles hautement absorbantes, le joint devrait être essuyé avec un tissu humide les trois premiers jours. Ce traitement de finition garantit un durcissement optimal.
- Pour construire des joints de dilatation et des joints de séparation nous recommandons d'utiliser SCHÖNOX ES et pour les pierres naturelles SCHÖNOX MES

Conditionnement

- Sac polyéthylène-aluminium de 5 kg (4 pièces par carton)
- Sac polyéthylène-aluminium de 2 kg (5 pièces par carton)

Stockage

- Stocker SCHÖNOX SF DESIGN au frais et au sec.
- 5,0 Sac polyéthylène-aluminium, durée de vie en stockage 18 mois
- 2,0 Sac polyéthylène-aluminium, durée de vie en stockage 18 mois
- Les emballages qui ont été ouverts devraient être immédiatement fermés et utilisés aussitôt que possible.

Élimination

- Vider l'emballage et éliminer conformément à la réglementation.
- Pour l'élimination des résidus de produit, de l'eau de nettoyage et des récipients avec des résidus de produit adhérents, suivre la réglementation gouvernementale locale.

EMICODE

- EC 1^{PLUS}: très faibles émissions

GISCODE

- ZP1 - produits avec du ciment, faibles en chromate

EPD - Auto-déclaration

Sika Deutschland GmbH déclare que le produit répond aux critères pour mortiers minéraux modifiés de groupe 1

Déclaration environnementale du produit

conf. à ISO 14025 et EN 15804

Propriétaire de la déclaration

FEICA - Association of the European Adhesive and Sealant Industry

Éditeur

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Propriétaire du programme

Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)

Numéro de la déclaration

EPD-FEI-20160017-IBG1-EN

Date d'édition

23.05.2016

SCHÖNOX® SF DESIGN

Valide jusqu'au
22.05.2021

Instructions

- Les couleurs claires peuvent devenir sales plus vite que des couleurs plus sombres, spécialement sur les sols et les zones à l'extérieur.
- Protéger les revêtements en céramique durant et après le jointoyage contre la lumière directe du soleil et les courants d'air.
- Nettoyer les outils dans de l'eau immédiatement après utilisation.
- Toutes les valeurs sont approximatives et sont sujettes aux fluctuations météorologiques locales.
- Toutes les informations s'appliquent pour les conditions normales.
- SCHÖNOX SF DESIGN contient du ciment. Forte réaction alcaline avec l'humidité. Protéger la peau, les yeux et le système respiratoire. Ne pas respirer les poussières. En cas de contact rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.
- Des effets inégaux de l'humidité causés par, p. ex. la sous structure, le lit de mortier ou le revêtement peuvent résulter en des nuances de couleurs dans la structure des joints. Ceci n'affecte pas la qualité du matériau de jointoyage et pourrait se stabiliser si les conditions environnementales sont bonnes. Nous n'acceptons aucune demande de garantie pour des différences dans les tons de couleurs.
- L'utilisation de SCHÖNOX SF DESIGN ne remplace pas la nécessité de mesures d'étanchéification.
- Lors du choix du mortier de jointoiment, nous recommandons de toujours suivre les spécifications du fabricant des céramiques.
- Des écarts de couleurs sont possibles. C'est pourquoi il faut utiliser un mortier de jointoiment avec le même numéro de lot sur le même objet.
- Le jointoiment avec SCHÖNOX SF DESIGN n'est pas résistant aux acides. Des agents de nettoyage acides qui sont produits en utilisant, p. ex. de l'acide ci-

trique, de l'acide acétique ou d'autres acides, peuvent causer des dommages à long terme aux joints. C'est pourquoi le nettoyage devrait de préférence être fait avec les agents de nettoyage neutres ou légèrement alcalins. Lors de l'utilisation de ces agents de nettoyage, suivre les instructions du fabricant et éviter de surdoser. Un nettoyage non conforme annule la garantie.

- Les zones qui ont été jointoyées avec SCHÖNOX SF DESIGN peuvent être nettoyées avec des nettoyeurs à vapeur domestiques (sans utiliser le grattoir) 7 jours après le jointoyage.
- Pour le jointoyage de mosaïques en verre dans les piscines publiques avec de fortes exigences p. ex. nettoyage à haute pression ou résistance aux produits chimiques, nous recommandons le ragréage de jointoiment coloré en résine époxy SCHÖNOX CF DESIGN pour le jointoyage.

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.



Le système de gestion de qualité Sika est certifié
ISO 9001 et 14001 par SQS.

Sika Deutschland GmbH

Succursale Rosendahl

P.O. Box 11 40

D-48713 Rosendahl / Allemagne

Phone +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-mail: info@schoenox.de

www.schoenox.de