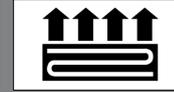
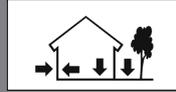




SCHÖNOX® PL

Mortier de réparation universel

mortier et enduit ciment résine modifiée robuste, de nivellement. Pour le remplissage des trous et fentes dans les murs et les sols. Applicable en des couches plus épaisses comme ragréage de réparation, de lissage et de nivellement. Hautes propriétés physiques. Faible tension. Pour des épaisseurs de couche de 1-10 mm sans matériau de renfort. Peut être allongé pour des épaisseurs de couches jusqu'à 30 mm. Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.



Caractéristiques du produit

- EMICODE EC 1^{PLUS}: très faible émission
- très robuste
- étanche
- prise hydraulique
- prise et durcissement rapides
- haute dureté et résistance
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol
- résine synthétique modifiée
- faible tension
- peut être allongé sans perte de résistance pour des épaisseurs de couche plus grandes
- adapté pour les roues pivotantes avec une épaisseur de couche de plus de 2,0 mm conformément à EN 12 529
- faible en chromate conformément à REACH

Applications

SCHÖNOX PL est adapté pour le colmatage, le rebouchage, la réparation et le nivellement:

- sur les sous-couches sous des ragréages de nivellement autonivelant SCHÖNOX
- sous les revêtements textiles, élastiques et en céramique
- marches d'escalier et paliers
- comme mortier de réparation pour reboucher les trous et les approfondissements
- pour réaliser des chapes en pente

SCHÖNOX PL est utilisé en particulier pour le nivellement de surfaces en entier:

- sur les balcons et terrasses
- dans les zones humides
- dans les piscines

Dans les zones à l'extérieur et les zones humides SCHÖNOX PL doit être protégé par une membrane d'étanchéité SCHÖNOX et des carreaux.

Supports

SCHÖNOX PL est adapté pour le nivellement, le lissage et la réparation de:

- béton (vieux d'au moins 3 mois)
- béton cellulaire
- enduit ciment, enduit ciment-chaux (CS II, CS III et CS IV conformément à EN 998-1, résistance à la compression $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- maçonnerie
- chapes ciment et systèmes de chapes ciment à prise rapide
- chapes de gypse
- vieux revêtements en céramique
- vieux supports avec des résidus de vieil adhésif résistant à l'eau

Exigences du support

- Résistance, force de portance adéquates, sec en permanence et dimensions stables.
- Exempts de couches qui réduisent l'adhérence telles que poussière, saleté, huile, cire et endroits lâches.
- Les traitements de surface ou toutes zones "friables" du sous sol doivent être enlevés mécaniquement et le sous sol réparé avec le ragréage de nivellement SCHÖNOX comme requis.
- Avec une pose ultérieure de revêtements en céramique, les chapes ciment doivent être vieilles d'au moins 28 jours, correspondre à une classe de résistance F4 et avoir une humidité résiduelle $\leq 2.0 \text{ CM-\%}$.
- Les chapes au sulfate de calcium devraient avoir une mesure $\leq 0.5 \text{ CM-\%}$ (chapes chauffées $\leq 0.3 \text{ CM-\%}$).
- Les vieux revêtements en céramique et les pierres naturelles devraient être fermement posés, soigneusement nettoyés et abrasés.
- Les vieux adhésifs résistants à l'eau devraient être enlevés mécaniquement autant que possible.
- Les couches d'adhésifs solubles à l'eau, p. ex. adhésifs lessive résiduaire au bisulfite, devraient être enlevées

Données techniques

- Vie en pot: env. 15 minutes à +20 °C
- Prêt pour le trafic piétonnier: après env. 45 minutes
- Prêt pour le revêtement:
 - jusqu'à 30 mm après env. 2 heures pour les revêtements en céramique
 - jusqu'à 10 mm après env. 24 heures pour les pierres naturelles et artificielles, les revêtements textiles et vinyle
- Température d'application: pas en dessous de +5 °C
- Consommation du matériau: env. 1,6 kg/m²/mm comme barbotine d'accrochage env. 0,7 g/m²
- Réaction au feu: A1 / A1_{f1}

Toutes les valeurs sont approximatives et sont sujettes aux fluctuations climatiques.



SCHÖNOX® PL

complètement. Apprêter les restes d'adhésif restants avec SCHÖNOX GEA.

- Les vieux briquetages et les enduits devraient être solides et secs à l'air.
- Les pièces qui n'ont pas une cave en-dessous doivent être protégées contre les remontés d'humidité en conformité avec les normes.
- Les exigences de normes, directives et fiches techniques valides pertinentes s'appliquent.

Apprêt

■ supports normalement absorbants tels que:

- chapes ciment
- chapes ciment à prise rapide
- béton

apprêter avec SCHÖNOX KH (1:3) ou SCHÖNOX KH FIX .

■ supports muraux tels que:

- béton lisse et sain (formé)

Un mélange à pulvériser (MG P III) ou une couche d'adhérence avec SCHÖNOX Q4 RAPID est appliquée avec une spatule crantée de 4 mm. La couche d'adhérence ou le mélange à pulvériser doivent être complètement durs avant un traitement ultérieur. Avant d'appliquer le mélange à pulvériser, les supports hautement absorbants peuvent être mouillés.

■ vieux résidus d'adhésif résistant à l'eau, pratiquement complètement enlevés.

apprêter avec SCHÖNOX SHP:

■ supports sulfate de calcium tels que:

- chapes au sulfate de calcium
- apprêter avec SCHÖNOX KH (1:1) (temps de séchage d'au moins 24 heures) ou SCHÖNOX KH FIX (temps de séchage d'au moins 1 heure).

Nous recommandons une sous-couche poncée de SCHÖNOX GEA ou SCHÖNOX HP RAPID pour une épaisseur de couche supérieure à 10 mm.

Plutôt que de poncer, SCHÖNOX GEA ou SCHÖNOX HP RAPID peut être apprêté avec SCHÖNOX SHP.

■ Inégalités, trous, réparation d'enduit

Faire une barbotine d'accroche avec 1 part SCHÖNOX KH; 3 parts d'eau et env. 5 parts de SCHÖNOX PL (consistance

pour être étendue). Avant d'appliquer le mélange à pulvériser, les supports hautement absorbants peuvent être mouillés. Faire attention à ce que le mortier soit appliqué mouillé sur mouillé dans la barbotine d'accroche. Pour des couches épaisses, effectuer d'abord une mince couche dans la barbotine d'accroche.

Taux de gâchage

- Pour 25,0 kg SCHÖNOX PL env. 3,75 l d'eau
- Pour 5,0 kg SCHÖNOX PL env. 0,75 l d'eau

Ragréage de nivellement allongé:

L'additif est ajouté en dernier.

Épaisseur de couche de 10 à 30 mm:

- Pour 25,0 kg SCHÖNOX PL env. 4,75 l d'eau
 - Pour 5,0 kg SCHÖNOX PL env. 1,0 l d'eau
- Matériau de charge env. 65 % pds correspond à 16,0 kg ou 10 l de SCHÖNOX QUARZSAND 0,1 - 3,0 mm pour 25,0 kg SCHÖNOX PL

Méthode de travail recommandée:

- Utiliser un récipient propre, ajouter SCHÖNOX PL à de l'eau propre et fraîche pour former un mélange homogène. L'utilisation d'un malaxeur avec 600 tr/min est recommandée.
- Ne pas gâcher plus de matériau qu'il ne peut être manipulé en 15 minutes.
- Appliquer SCHÖNOX PL en une couche, particulièrement pour les applications sur les murs. Si SCHÖNOX PL est appliqué en plusieurs couches, l'épaisseur de couche et la résistance ne sont pas permises d'être augmentées. L'épaisseur de couche maximum ne peut pas être dépassée en cas d'application de plusieurs couches.
- Lors de l'utilisation de SCHÖNOX PL pour les applications murales, particulièrement pour les supports lisses et sains ainsi que pour le nivellement d'épaisseur > 20 mm, nous recommandons un torchis pulvérisable ou une couche d'adhésion avec SCHÖNOX Q4 RAPID. En cas de doute, veuillez obtenir des informations supplémentaires.

■ Préparation d'un torchis pulvérisable: Le mortier ciment taux de gâchage de 1:1 à 1:3 pourcent par volume avec du ciment normal et un sable lavé et sec (taille de grain 0-4 mm) doit être pulvérisé sur le support nettoyé et peut-être mouillé, en utilisant une spatule. Une élastification avec SCHÖNOX KH empêche une déshydratation prématurée. Temps de séchage env. 24 heures. En cas de hautes températures, protéger le torchis pulvérisable contre une déshydratation rapide.

■ Pour les travaux de nivellement sur le béton, le nivellement est réalisé conformément au revêtement posé et ce directement avant que la pose du revêtement ne commence.

■ Protéger les couches de nivellement de SCHÖNOX PL qui curent des hautes températures ambiantes, de la lumière directe du soleil et des courants d'air.

■ Les hautes températures accélèrent, les basses températures ralentissent la prise.

■ SCHÖNOX PL ne peut être seulement allongé qu'avec les matériaux susmentionnés.

■ Nettoyer les outils dans de l'eau immédiatement après utilisation.

Conditionnement

- sac en papier de 25.0 kg
- sac en papier de 5.0 kg (4 pièces par unité)

Stockage

- Stocker SCHÖNOX PL au frais et au sec.
- Durée de conservation 6 mois (dans l'emballage fermé).
- 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.

SCHÖNOX® PL

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

Valide jusqu'au

22.05.2021

Instructions

- Toutes les informations s'appliquent pour les conditions normales et se réfèrent aux ragréages de nivellement non allongés.
- SCHÖNOX PL 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.
- Veuillez suivre les fiches techniques des produits pertinentes lors de l'utilisation de produits complémentaires. En cas de doute, nous recommandons d'obtenir plus d'information auprès du fabricant.
- La fiche de données TKB "Technische Beschreibung und Verarbeitung von Bodenspachtelmassen" devrait être suivie.

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