

GAMME REVÊTEMENT DE SOL

Ragréage de nivellement à base de sulfate de calcium, à très faibles émissions

SCHÖNOX AM PLUS est une chape fine à base de sulfate de calcium auto-nivelante pour la préparation de chapes adhérentes en épaisseur de couche de 3 – 60 mm dans les zones à l'intérieur. SCHÖNOX AM PLUS est caractérisé par un retrait faible. Après l'ajout de 4.0 l d'eau à 25.0 kg de poudre, SCHÖNOX AM PLUS est prêt à l'emploi.

Caractéristiques du produit

- EMICODE EC 1^{PLUS}: très faible émission
- pour utilisation à l'intérieur
- auto-nivelant
- faible tension
- pompable
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol
- comme construction adhérente une faible épaisseur de couche est possible
- hautes valeurs de résistance
- étanches contre les adhésifs en dispersion
- épaisseur de couche de 3,0 à 60 mm sans agrégats
- à partir de 30 mm adapté comme chape flottante
- sans chromate

Applications

SCHÖNOX AM PLUS est adapté pour la préparation de chapes adhérentes en épaisseur de couche de 3 - 60 mm et comme chapes flottantes de 30 - 60 mm:

- bâtiments neufs et anciens
 - travaux de rénovation
 - travaux de modernisation
- SCHÖNOX AM PLUS est adapté pour:**
- revêtements textiles
 - revêtements élastiques
 - pour le nivellement de surface entière sous du parquet, épaisseur de couche d'au moins 3 mm. Seulement en combinaison avec les adhésifs pour parquet élastiques SCHÖNOX.
 - dans les zones à l'intérieur.

Supports

SCHÖNOX AM PLUS est adapté sur:

- béton
- chapes ciment et systèmes de chapes ciment à prise rapide
- chapes de gypse

- chapes en asphalte coulé (poncées) IC 10 et IC 15 conformément à EN 13 813, épaisseur de couche de 3,0 à 15,0 mm
- chapes magnésiennes
- vieux supports tels que carreaux en céramique, pierres naturelles et terrazzo
- vieux supports avec des résidus de vieil adhésif résistant à l'eau

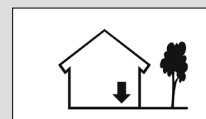
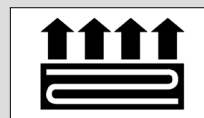
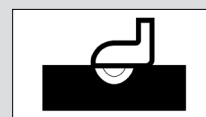
Exigences du support

- 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 couches de séparation, couches friables, contaminations et similaires devraient être enlevées par des moyens appropriés tels que ponçage, brossage, grenailage, fraisage ou un nettoyage soigneux.
- Les vieilles et faibles couches de nivellement devraient être enlevées mécaniquement.
- Avec une pose ultérieure de revêtements de sol, les chapes ciment devraient avoir une humidité résiduelle ≤ 2.0 CM-% (chapes chauffantes ≤ 1.8 CM-%), les chapes au sulfate de calcium devraient avoir une humidité résiduelle ≤ 0.5 CM-% (chapes chauffantes ≤ 0.8 CM-%).
- Les couches d'adhésifs solubles à l'eau, p. ex. adhésifs lessive résiduaire au bisulfite, devraient être enlevés complètement. Apprêter les restes d'adhésif restants avec SCHÖNOX EG.
- Les vieux adhésifs résistants à l'eau devraient être enlevés mécaniquement autant que possible.
- Les vieux sols tels que les carreaux en céramique devraient être soigneusement nettoyés et abrasés.
- Les pièces qui n'ont pas une cave en-dessous doivent être protégées contre les remontés d'humidité en conformité avec les normes.

Données techniques

- Vie en pot: env. 40 minutes à 20 °C
- Prêt pour le trafic piétonnier: après env. 4 heures
- Prêt pour le revêtement:
 - jusqu'à 5 mm après env. 24 heures, humidité résiduelle ≤ 1 CM-%
 - jusqu'à 10 mm après env. 5 - 7 jours, humidité résiduelle ≤ 1 CM-%
 - pour des épaisseurs de couche plus élevées l'humidité résiduelle devrait être testée avec un appareil CM (test analogue aux chapes de gypse). Prêt pour le revêtement à ≤ 0,5 CM-% (chapes chauffées ≤ 0,3 CM-%).
 - Un temps de séchage d'une semaine par cm devrait être estimé
- Température d'application: température du sol pas en dessous de 5 °C
- Consommation du matériau: env. 1,8 kg/m²/mm
- Réaction au feu: A1 / A1_{fl}

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



- 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 VD (1:3) ou SCHÖNOX VD FIX.

■ supports sains, lisses; non absorbants tels que:

- chapes en asphalte coulé, insuffisamment poncées
- vieux résidus d'adhésif résistant à l'eau, pratiquement complètement enlevés.
- carreaux en céramique
- apprêter avec SCHÖNOX SHP ou SCHÖNOX VD (pur).

■ supports sulfate de calcium tels que:

- chapes au sulfate de calcium
- apprêter avec SCHÖNOX VD (1:1) ou SCHÖNOX VD FIX (Traitement ultérieur directement après l'application).
- Nous recommandons SCHÖNOX HP RAPID pour une sous-couche pour les épaisseurs de couches dépassant 10 mm.

■ chapes magnésiennes (non xylolithes):

apprêter avec SCHÖNOX SHP.

■ chapes xylolithes:

apprêter avec SCHÖNOX HP RAPID.

Taux de gâchage

- Pour 25,0 kg SCHÖNOX AM PLUS env. 4,0 l d'eau

Méthode de travail recommandée:

- Utiliser un récipient propre, ajouter SCHÖNOX AM PLUS à de l'eau froide et propre pour former un mélange homogène. L'utilisation d'un malaxeur avec 600 tr/min ou une pompe comme Putzmeister MP 20 / 25, Berö TINO, Wagner T 25 et PC 25, PFT G 4 oder G 5 ou d'autres pompes adaptées, est recommandée. En cas d'interruption du travail, la pompe et les tuyaux devraient être nettoyés immédiatement.

- Étaler SCHÖNOX AM PLUS en utilisant un outil adapté (surface de la lame) et ventiler en utilisant à rouleau à picots

- Les joints de dilatation et situés sur les bords devraient être pris en compte.

- En cas d'épaisseur de couche plus élevée, le contact avec les structures verticales devrait être évité en plaçant sur le périmètre une bande d'isolation.

- Effectuer les travaux préparatoires - tels que le remplissage des joints, mettre à niveau les creux et les irrégularités - en utilisant le mortier de réparation robuste SCHÖNOX RR.

Utilisation de SCHÖNOX AM PLUS comme chape flottante

- SCHÖNOX AM PLUS est adapté comme chape flottante sur des couches d'isolation ou des couches de séparation dans les zones d'habitation et commerciales.

- L'épaisseur de couche minimum est de 30 mm avec une charge distribuée jusqu'à 2 KN/m², ou 45 mm avec une charge distribuée jusqu'à 5 KN/m².

- Placer une bande de bord (au moins 10 mm) à chaque pièce protubérante et la fixer.

- Considérer un joint étanche, couche intermédiaire en forme de creux (comme pour les chapes flottantes).

- Pour les chapes chauffées marquer des points de contrôle pour des mesures d'humidité aux positions représentatives.

- Faire attention aux normes pertinentes pour les chapes

- En cas de doute, demander des informations spéciales.

- Si une deuxième couche de ragréage de nivellement doit être appliquée, la première couche de ragréage de nivellement devrait être apprêtée avec SCHÖNOX VD (1:1) ou SCHÖNOX VD FIX lorsque sèche. L'épaisseur de couche maximum ne peut pas être dépassée en cas d'une application en deux couches. La deuxième couche ne doit pas dépasser l'épaisseur de couche de la première.

- Si le ponçage de SCHÖNOX AM PLUS est nécessaire, utiliser un papier de verre ou un tulle avec un grain 80.

- Le contact avec le métal comme des tuyaux transportant de l'eau (p. ex. l'étanchéification de tuyaux pénétrants) devrait être évité, car, en particulier, les tuyaux en acier galvanisé n'ont pas une protection suffisante contre la corrosion.

- Sur les sous sols aux dimensions stables SCHÖNOX AM PLUS peut aussi être utilisé sous les carreaux en céramique et les pierres naturelles. La fiche technique produit SCHÖNOX AM PLUS pour les carreaux en céramique doit être suivie.

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

Conditionnement

- sac en papier de 25.0 kg

Stockage

- Stocker SCHÖNOX AM PLUS au frais et au sec.
- Durée de conservation 1 an.
- 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

- CP1 - ragréages de nivellement à base de sulfate de calcium

EPD - Auto-déclaration

SCHÖNOX GmbH déclare comme membre statutaire de Deutsche Bauchemie et d'Industrieverband Klebstoffe 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

Deutsche Bauchemie e.V.

Industrieverband Klebstoffe e.V.

Verband der deutschen Lack- und Druck-
farbenindustrie e.V.

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-DIV20130096-IBE1-DE

Date d'édition

30.07.2013

Valide jusqu'au

29.07.2018

Instructions

- Toutes les informations s'appliquent pour les conditions normales et se réfèrent aux ragréages de nivellement non allongés.
- SCHÖNOX AM PLUS ne contient pas de ciment Portland.
- 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.
- Les exigences des normes, directives et fiches techniques valides pertinentes s'appliquent.

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



SCHÖNOX is a brand of the SIKA Group