Système Sika® Renotex 3D

SYSTÈME DE CHAPE EN COUCHE MINCE POUR LES EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

- **Traitement rapide et facile**
- **Hauteur de construction à partir de 14 mm**
- **Extrêmement résistant**
- **Pontage de fissures**
- **Poids au m² très faible**
- **Convient pour tous les revêtements de sol**

Renotex® 3D
Tissu d'armature tridimensionnel en fibre de verre

SikaScreed®-4550 Flow
Masse d'égalisation de sol hybride / mastic

Sikafloor®-5 / -8 LevelTape
Bande de rive isolante autocollante et effet de rappel intégré

BUILDING TRUST

Système Sika® Renotex 3D

Rapide et très résistant – même sur des supports presque non porteurs.

Le nouveau système Sika® Renotex 3D permet, grâce à la combinaison du treillis d'armature tridimensionnel en fibres de verre avec SikaScreed®-4550 Flow, de réaliser des solutions de chape en couches extrêmement minces. Avec une épaisseur de couche minimale de seulement 14 mm, on obtient ainsi la "chape flottante la plus mince du monde" tout en offrant une grande capacité de charge. Elle constitue ainsi une alternative intéressante aux chapes sèches ou pour les projets de construction dont la capacité de charge ne permet pas la réalisation d'une chape conventionnelle.

DOMAINES D'APPLICATION

- En intérieur, pour la réalisation de chapes flottantes à faible retrait dans les constructions neuves et anciennes, les rénovations et les modernisations
- Sur des poutres en bois avec isolation (par ex. aménagement de combles)
- Convient également sur des supports pratiquement non porteurs
- Adapté à la pose de presque tous les types de revêtements de sol
- Compatible avec les systèmes de chauffage au sol encastrés

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Couche extrêmement fine (à partir de 14 mm)
- Hauteur de construction réduite
- Haute capacité de charge (charge individuelle jusqu'à 4.0 kN, charge de surface jusqu'à 5 kN/m²)
- Pontage de fissures
- Séchage extrêmement rapide (praticable à partir de 3 h, recouvrable à partir de 6 h – après env. 24 heures pour tous les types de revêtements)
- Surface uniforme et fine
- Poids au m² très faible
- Mise en œuvre plus simple que pour les systèmes de chape sèche
- Perte d'énergie minimale grâce à un transfert thermique rapide et à des couches minces.
- Facile à combiner avec l'isolation phonique
- Excellente amélioration de l'isolation aux bruits d'impact : 25 db pour une hauteur de construction de 26 mm sur panneau isolant Isover Akustic EP 3 (selon DIN EN 140-8, sans revêtement)

INFORMATIONS SUR LES PRODUITS

Renotex® 3D

- Tissu d'armature en fibre de verre tridimensionnel
- Faible hauteur de construction
- Amélioration significative de l'isolation phonique
- Poids au m² très faible
- Presque aucune exigence concernant le support

SikaScreed®-4550 Flow

- Masse d'égalisation des sols / enduit à base hybride
- Apte au pompage
- Autonivelante
- Séchage extrêmement rapide
- Séchage par hydratation
- Haute résistance mécanique (CA-C50-F10 selon EN 13813)
- À très faible retrait
- Bonne aptitude au ponçage (après env. 12 h)
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

Sikafloor®-5 / -8 LevelTape

- Bande de rive isolante
- Autocollant et effet de rappel intégré
- Sans étanchéité supplémentaire entre le sol et la bande de rive
- Idéal pour éviter les ponts acoustiques

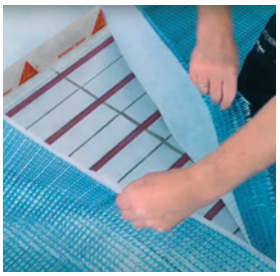
© Sika Schweiz AG / FLY0679 / FR / 06.2025

ÉTAPES D'APPLICATION

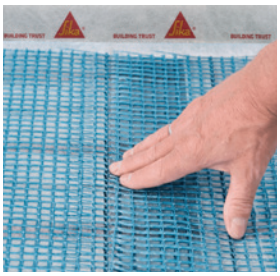
1 Poser Sikafloor® LevelTape sur toutes les parties montantes de la construction.

2 Selon la structure du système, poser le film de protection sur toute la surface.

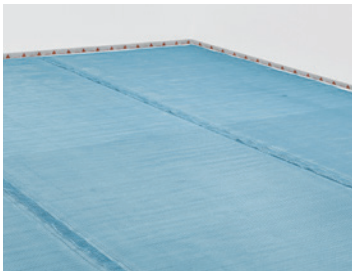
3 Respecter une distance d'au moins 10 mm par rapport à la bande d'isolation périphérique.



4 Poser les lés avec un chevauchement sur les côtés longitudinaux.

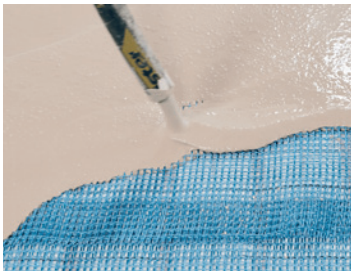


5 Le côté avec le retrait de l'entoilage (env. 9 cm) doit être positionné vers le **haut**.



6 Tapisser la surface avec Renotex® 3D.

7 Enduit de rebouchage appliquer le SikaScreed®-4550 Flow.



8 Ne pas appliquer le matériau contre la zone de chevauchement afin d'éviter tout soulèvement.

9 SikaScreed®-4550 Flow peut être poncé après env. 12 h (si nécessaire).

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.

BUILDING TRUST