



ÉTANCHÉITÉ SOUS LES REVÊTEMENTS CÉRAMIQUES POUR PALLIER AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

ÉTANCHÉITÉ POLYURÉTHANE AVEC LE SYSTÈME SCHÖNOX® EA PUR

BUILDING TRUST



ETANCHEITES POUR EXIGENCES PARTICULIERES

SCHÖNOX® EA PUR ET SCHÖNOX® EA PUR S

AUSSI BIEN LES REVÊTEMENTS CERAMIQUES QUE LES JOINTOYAGES DE REVÊTEMENTS NE SONT PAS IMPERMEABLES A L'EAU DANS LE SENS DES REGLEMENTATIONS.

Ce qui signifie que les secteurs sollicités par l'humidité doivent être étanchés, afin d'empêcher que la sous-construction ne subisse des dommages. Les étanchements composites qui se situent juste en dessous du revêtement d'usure sont la solution correcte. Particulièrement là où des surfaces sont soumises à des sollicitations chimiques et mécaniques élevées, comme p.ex. l'exposition aux intempéries, aux agents de nettoyage agressifs, aux variations de températures ou similaires, les exigences en matière d'étanchéité sont particulièrement élevées.

Selon la fiche ASC "Etanchements composites sous les carrelages et la pierre naturelle en intérieur", pour les secteurs très sollicités, une étanchéité à base de résine de réaction flexible est exigée. Les étanchéités bicomposantes à base de polyuréthane Schönox® EA PUR et Schönox® EA PUR S sont autorisés pour la réalisation de telles étanchéités composites dans des secteurs humides soumis à des sollicitations très élevées des classes d'exposition A0, A, B0, B et C.

L'utilisation des produits Schönox® EA PUR au sol et Schönox® EA PUR S sur les parois est alors particulièrement la bonne solution pour les dispositifs de douches dans les centres sportifs, dans le secteur des eaux thermales, installations de lavage de véhicules, cuisines d'hôpitaux etc.

Les étanchéités bicomposantes à base de polyuréthane Schönox® EA PUR et Schönox® EA PUR S sont testées comme étanchéité sous les carrelages et dallages et autorisées comme RM 02 selon la norme EN 14891. En tant que résine réactive imperméable à l'eau, à application liquide, possédant un pouvoir de pontage des fissures amélioré par basses températures (-20°C) et une bonne résistance au contact avec l'eau chlorée, ceci est la solution parfaite pour des sollicitations chimiques élevées.



ETANCHEITE DE SURFACE A BASE DE POLYURETHANE PONTANT LES FISSURES, SOUS LES REVETEMENTS CERAMIQUES

CARACTERISTIQUES DU PRODUIT

- Conforme aux exigences de la classe RM 02 P selon EN 14891
- Avec certificat de contrôle officiel abP
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Facile à mettre en œuvre
- Flexibilité à froid
- Résistance élevées aux agents chimiques (voir la liste des résistances)
- Exempt de plastifiants
- Durcissement sans retrait
- Résistances élevées à la traction et au cisaillement

PRINCIPAUX DOMAINES D'UTILISATION

- Etanchéité de bassins de natation contenant de l'eau normale, thermale, saumure, eau de mer
- Etanchéité dans les salles d'eau commerciales soumises à des sollicitations élevées
- Dans les locaux soumis à des sollicitations chimiques comme p.ex. boucheries, cuisines professionnelles et installations de lavage de véhicules

AVANTAGES POUR VOUS

- Mise en œuvre simple même lors de travaux complexes
- Application facilitée car possible en milieu à plat et à la verticale
- Garantie élevée grâce à une application régulière des couches



DIRECTIVES POUR L'APPLICATION

ETANCHEITE DE PAROIS AVEC SCHÖNOX® EA PUR S



Appliquer la couche de fond de Sikafloor®-160 à l'aide d'un rouleau à poils courts.



Saupoudrage de la surface ayant reçu la couche de fond au moyen d'un pistolet à trémie avec Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm.



Appliquer l'étanchéité polyuréthane Schönnox® EA PUR S à l'aide d'une taloche ou une truelle appropriée (p.ex. 4 mm).



Lisser le Schönnox® EA PUR S appliqué au moyen d'une truelle et contrôler l'épaisseur de couche.



Appliquer la 2ème couche de Schönnox® EA PUR S à l'aide d'une denture 4 dans un délai de 12 - 24 heures.



Lisser aussi la 2ème couche de Schönnox® EA PUR S au moyen d'une truelle et contrôler l'épaisseur de couche.



Saupoudrer la surface avec Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm pendant que le matériau est encore frais.

ÉTANCHER LA SURFACE DU SOL AVEC SCHÖNOX® EA PUR



Appliquer la couche de fond de Sikafloor®-160 à l'aide d'un rouleau à poils courts.



Saupoudrer la surface ayant reçu la couche de fond avec Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm).



Aspirer/balayer le surplus de sable de quartz sur la surface complètement sèche.



Appliquer l'étanchéité polyuréthane Schönox® EA PUR au moyen d'une truelle denture 6.



Passer l'étanchéité au rouleau à pointes (longueur des pointes env. 1 cm) et contrôler l'épaisseur de couche.



Appliquer la 2ème couche de Schönox® EA PUR au moyen d'un rouleau dans un délai de 12 - 24 heures.



Saupoudrer la surface avec Sika® sable de quartz 0.3 - 0.9 mm pendant que le matériau est encore frais et après séchage aspirer/balayer.

CONSEILS PRATIQUES

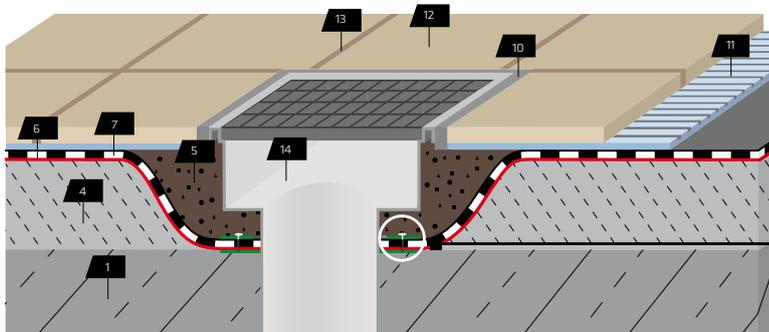
- Après le mélange, transvaser le produit dans un récipient propre et mélanger une nouvelle fois afin d'éviter les erreurs de malaxage.
- Les raccords sol/paroi doivent être exécutés avec Sikadur-Combiflex® er/ou Sika® SealTape F avant l'étanchéité de la surface sur le sol et les parois.
- Lors de la réalisation d'une étanchéité avec le lé d'étanchéité SikaCeram® Sealing Membrane A, Schönox® EA PUR S peut être utilisé pour le collage du chevauchement et des composants du système comme p.ex. Sika® SealTape F.
- Avec l'instrument pour mesurer l'épaisseur du film humide de Sika, il est possible de vérifier si les épaisseurs de couche exigées des différentes couches de matériau sont atteintes.
- Au cas où le temps d'attente maximale entre les deux couches d'étanchéité sont dépassés, il faut appliquer un pont d'adhérence avec Sikalastic®-810 ou Sika® Aktivator-205.



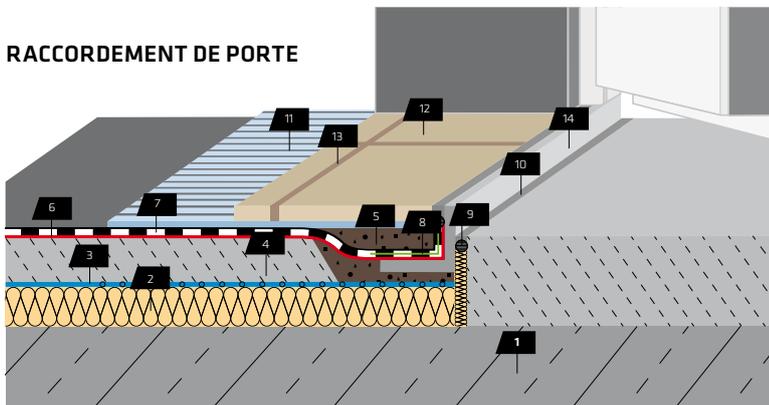
ÉTANCHER CORRECTEMENT LES ECOULEMENTS, RACCORDEMENTS DE PORTE ET RIGOLES

Pour les surfaces avec revêtement céramique soumises à des sollicitations élevées, ce ne sont pas seulement les exigences élevées en matière d'étanchéité de surface qui sont importantes. Une attention particulière doit être portée à la formation correcte des détails de l'étanchéité et des raccords des éléments à incorporer.

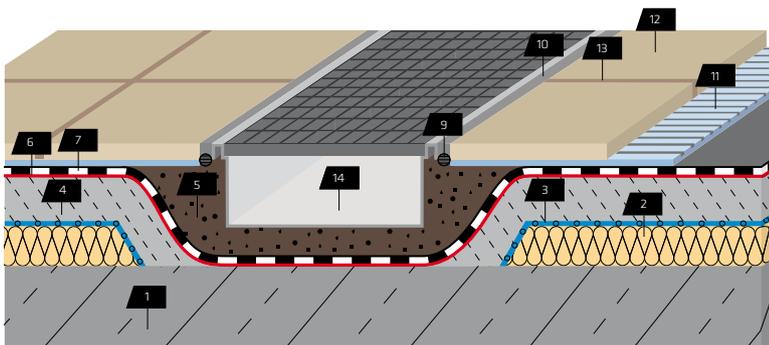
ÉCOULEMENT AU SOL



RACCORDEMENT DE PORTE

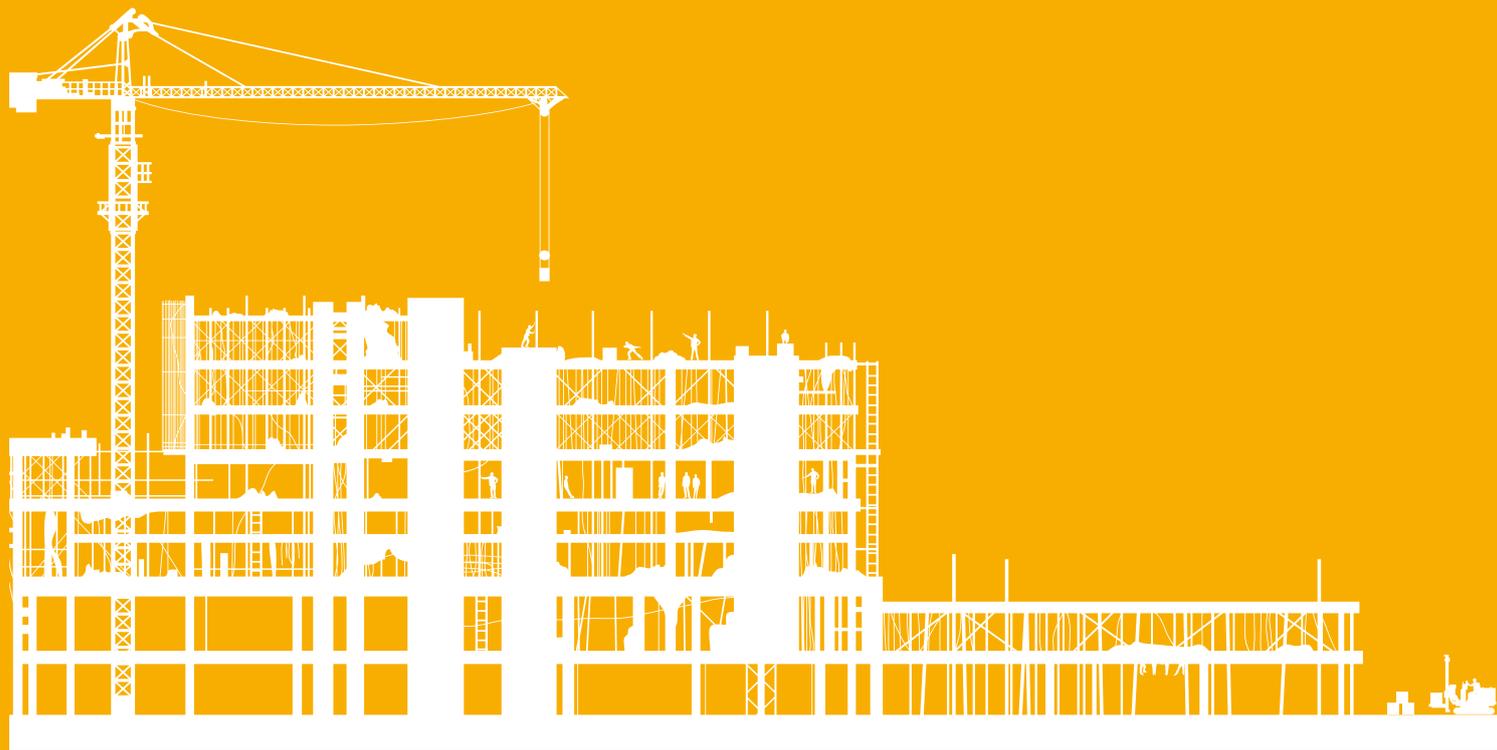


GOUTTIÈRE



- 1 Béton
- 2 Isolation
- 3 Feuille PE
- 4 Chape
- 5 Sikadur®-42 HE Plus
- 6 Sikafloor®-160
- 7 Schönox® EA PUR, en 2 couches
- 8 Sika® SealTape F
- 9 Polybande
- 10 Sikaflex® PRO-3
- 11 SikaCerám® S-1 Colle
- 12 Carreaux
- 13 SikaCerám® StarGrout/Schönox® CF Design
- 14 Élément à incorporer

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



PRODUCTION DE BÉTON ET DE MORTIER | ÉTANCHÉITÉ D'OUVRAGES | PROTECTION, RÉNOVATION ET ASSAINISSEMENT D'OUVRAGES | COLLAGE ET JOINTOYAGE DANS LE BÂTIMENT | SOL ET PAROI | PROTECTION IGNIFUGE DU BÉTON | ENVELOPPE DU BÂTIMENT | CONSTRUCTION DE TUNNELS | SYSTÈMES DE TOITURES | INDUSTRIE

SIKA DEPUIS 1910

Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

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.



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

BUILDING TRUST

