



PRODUITS POUR LE CARRELAGE

SYSTÈMES ET PRODUITS

BUILDING TRUST





L'ART DE FAIRE LE BON CHOIX

Des surfaces décoratives de revêtements muraux aux revêtements de sol hautement fonctionnels, le carrelage est l'une des techniques de finition les plus populaires. Il est crucial de choisir le bon carreau et le bon système de pose pour les différents domaines du projet. Pour garantir la qualité et la durabilité appropriées à chaque zone et type de carreau, chaque système comprend une préparation coordonnée du support, si nécessaire, une étanchéité, de même que le bon mortier-colle et un joint durable.

Grâce à son savoir-faire de longue date dans différents domaines d'application, Sika propose des systèmes complets et coordonnés, comprenant une gamme complète de masses d'égalisation et de spatulage, de colles pour carrelage, de mortiers de jointoiement et de produits auxiliaires utiles conçus comme des systèmes intégrés pour obtenir des résultats optimaux et durables.

CONTENU

4	Plaques grand format
6	Carreaux de grès et grès cérame
8	Secteurs humides
10	Secteurs humides selon EAD/ETAG 022
12	Pierre naturelle / marbre et granit
14	Balcons / terrasses
16	Façades
18	Piscines
20	Aperçu des produits
28	Grille d'utilisation des produits
30	Aperçu des mortiers-colle
32	Tableau de consommation
35	Produits
54/55	Systèmes pour les secteurs humides

**Vous trouverez également les superstructures
illustrées dans cette brochure sur:**



Nous remercions Deutschen Steinzeug AG pour la mise à disposition de ces photos.

PLAQUES GRAND FORMAT

LES CARREAUX DE CÉRAMIQUE ET DE PIERRE NATURELLE DE GRAND FORMAT CRÉENT UN DESIGN CONTEMPORAIN PRATIQUEMENT SANS JOINTS.

La pose réussie de carreaux de grand format exige non seulement de bonnes compétences, mais aussi des produits et des systèmes d'avant-garde. Les solutions par système de Sika sont fiables et efficaces, ce qui permet d'obtenir des revêtements de carrelage durables.

Une technologie de nivellement optimisée permet d'obtenir une surface absolument plane avec une excellente finition. Une colle à carreaux très souple, à base de ciment à haute performance et à forte teneur en polymères – appliquée selon le procédé de pose Buttering-floating ou en lit fluidisé – assure une excellente adhérence et une pose parfaite des carreaux de grand format. On utilise alors des coulis assortis aux couleurs présentant une excellente résistance, à la fois mécanique et à l'abrasion, ainsi qu'un mastic de jointoiement élastique à base de silicone.





SYSTÈME PLAQUES GRAND FORMAT

Pose sûre des carreaux > 180 cm (périmètre)

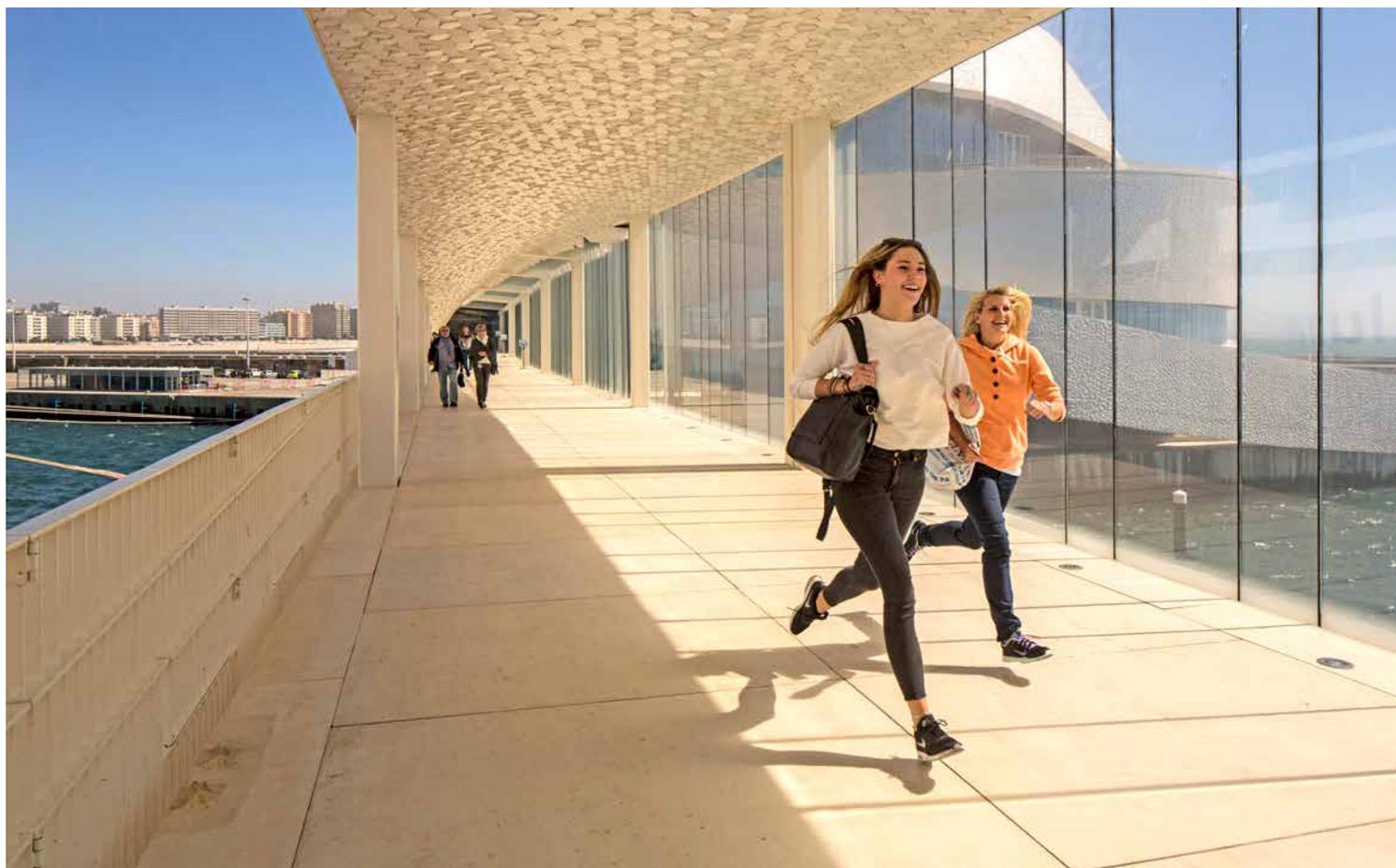
- Exécution rapide de la chape jusqu'à la pose des plaques
- Pas de fissures dans les plaques, même à haute cadence, grâce aux propriétés de pontage des fissures
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Pose facile grâce à la consistance optimale du mortier-colle
- Aspect visuel parfait grâce à des couleurs de joint très stables

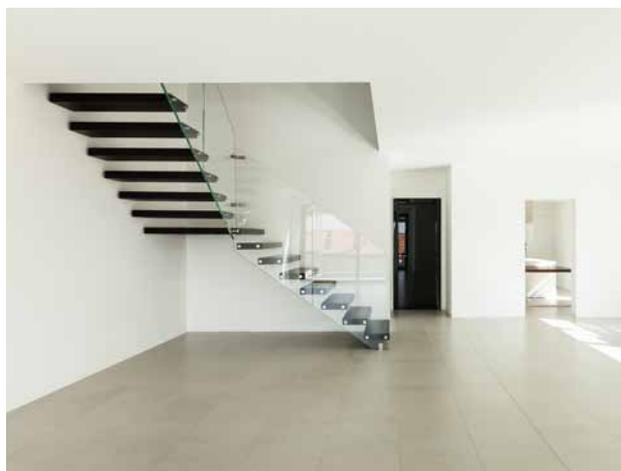
1. SikaScreed® SE-04 mouillé sur mouillé sur SikaScreed®-10 BB ou la variante auto nivellante: Sikafloor®-01 Primer + Sikafloor®-400 Level AT
2. SikaCeram®-260 StarFlex ou la variante rapide: Schönox® Q30
3. Schönox® SF Design
4. Sikasil® C, Sikasil® C Premium, Sikasil®-107, Sikasil®-108



CARREAUX DE GRÈS ET GRÈS CÉRAME

LES CARREAUX DE GRÈS ET GRÈS CÉRAME SONT UN TYPE DE CARREAUX CÉRAMIQUES PARTICULIÈREMENT DURABLE. Fabriqués sous une pression élevée et par hautes températures, ils sont particulièrement durs et imperméables. C'est pourquoi ils sont très adaptés pour les sols dans les secteurs publics très fréquentés et pour les commerces, comme p.ex. les aéroports, gares, centres commerciaux et autres espaces de vente. En conséquence, le système de pose doit également être conçu pour résister à ces charges élevées: un support présentant une résistance élevée à la compression et à la flexion, une colle pour carrelage performante de dernière génération, modifiée aux polymères, un mortier de jointoiement présentant une bonne résistance, à la fois mécanique et à l'abrasion, ainsi qu'un mastic d'étanchéité élastique approprié pour les joints de dilatation et de raccordement.





SYSTÈME CARREAUX DE GRÈS ET GRÈS CÉRAME

Système de pose pour des sollicitations mécaniques accrues

- Pas de fissures dans les carreaux, même en cas de fréquentation élevée, grâce aux propriétés de pontage des fissures
- Résistance mécanique élevée
- Flexibilité maximale
- Ajustage variable de la consistance du mortier-colle
- Pas de formation d'odeur
- Aspect intemporel grâce à des couleurs de joint très stables

1. SikaScreed® SE-04
2. SikaCeram®-260 StarFlex
3. Schönox® SF Design
4. Sikasil® C



SECTEURS HUMIDES

LE PLUS IMPORTANT POUR LES ESPACES HUMIDES TELS QUE LES SALLES DE BAIN ET LES CUISINES, EST L'ÉTANCHÉITÉ, LAQUELLE PROTÈGE LA STRUCTURE DU BÂTIMENT CONTRE L'INFILTRATION D'HUMIDITÉ ET LES DÉGÂTS D'EAU QUI EN RÉSULTENT. Sika propose des solutions de systèmes coordonnés pour l'étanchéité sous les revêtements de carrelage pour répondre à ces exigences.

La pièce maîtresse est la couche d'étanchéité composée d'un badigeon d'étanchéité monocomposant élastique, renforcé de fibres. Des bandes d'étanchéité, angles et manchettes complètent l'étanchéité au niveau des joints, de la robinetterie, des raccords et des passages. La colle à carrelage à base de ciment, modifiée par polymérisation et très flexible et est adaptée à de telles exigences. Pour les joints, on utilise un mortier de jointoiement lié au ciment à haute résistance à l'abrasion, qui est disponible dans de nombreuses couleurs stables. Celui-ci est également très facile à appliquer et nettoyer, sa composition optimisée contribue à réduire la propagation des bactéries, des champignons et des moisissures.

Comme alternative, on peut utiliser un mortier de jointoiement esthétique bicomposant à base de résine époxy, qui a une résistance chimique et une résistance à l'abrasion élevées. Pour les joints élastiques, on utilise un mastic d'étanchéité pour joints très performant qui protège contre les attaques fongiques. Comme le joint élastique est un joint de maintenance, Sika recommande de protéger l'étanchéité sous-jacente avec une bande de protection autocollante qui peut être confectionnée.





SYSTÈME SECTEURS HUMIDES

Étanchéité en intérieur

- Classes d'exposition à l'humidité A0, A, B0, B
- Aussi pour les secteurs humides publics
- Étanchéité flexibles pontant les fissures
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Pas de formation d'odeur
- Freine le développement des bactéries, des champignons et des moisissures
- Liberté de conception grâce à un grand nombre de couleurs de joints stables

1. SikaScreed® SE-04
2. Schönox® 1K DS Premium (2 couches)
3. Sika® SealTape F, Sika® SealTape B
4. Sika® SealTape Protect (ruban de protection le long des joints de dilatation à protéger)
5. SikaCeram®-250 StarFix
6. Schönox® SF Design, SikaCeram®-880 Easy Epoxy
7. Sikasil® C, Sikasil® C Premium



SECTEURS HUMIDES

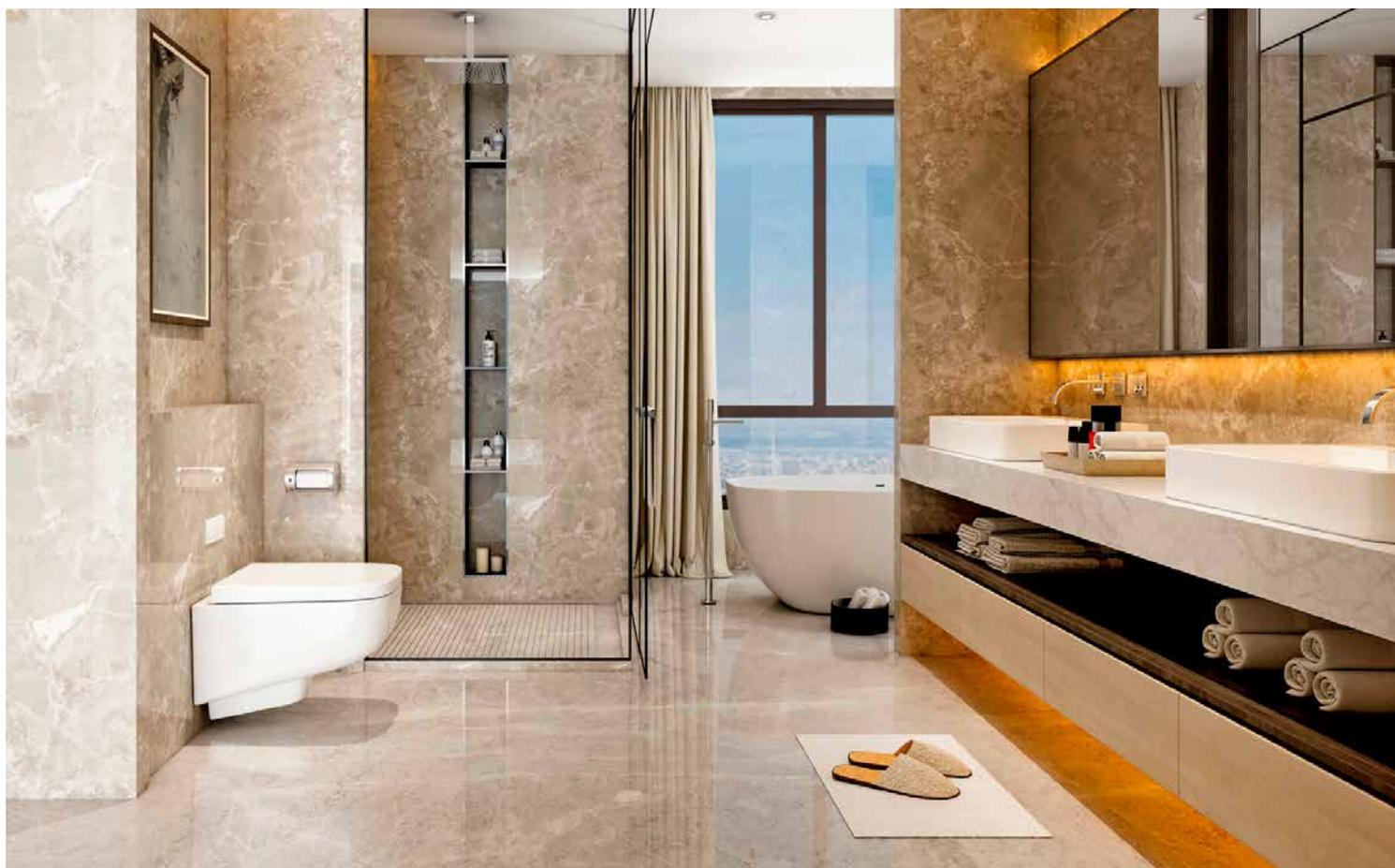
Selon EAD/ETAG 022

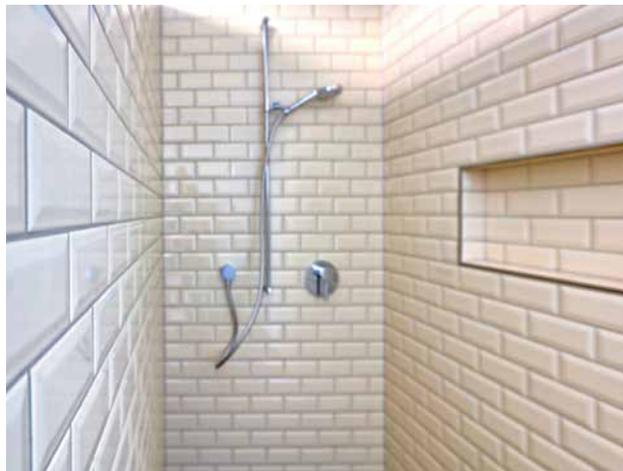
LES CLOISONS SÈCHES PERMETTENT UN TRAVAIL RAPIDE ET FACILE. Par conséquent, ils sont de plus en plus appréciés en milieu humide. Cependant, en raison du manque de résistance à l'humidité du support, des traitements spéciaux et des mesures de protection contre l'eau et la vapeur d'eau sont nécessaires. Sika propose des structures complètes et certifiées selon l'EAD (ETAG 022 partie 1 ou partie 2), qui répondent à ces exigences élevées.

Pour le système de produits selon EAD 030352-00-0503 (ETAG 022 partie 1), une étanchéité liquide élastique est d'abord appliqué en 2 couches. Des bandes d'étanchéité, angles et manchettes complètent l'étanchéité au niveau des joints, de la robinetterie, des raccords et des passages. Les carreaux sont posés avec un mortier-colle flexible. Selon l'utilisation, on utilise une masse de jointoiement flexibilisée à base de ciment ou d'époxy. Les deux variantes présentent une résistance mécanique et une résistance à l'abrasion élevées. Le système est complété par un mastic d'étanchéité pour les joints de dilatation et de raccordement très performant qui protège contre les attaques fongiques.

Les joints élastiques sont des joints de maintenance. Sika recommande de protéger l'étanchéité sous-jacente avec une bande de protection autocollante qui peut être confectionnée.

Dans le système de produit selon EAD (ETAG 022 partie 2), l'étanchéité est réalisée avec une membrane flexible, qui est appliquée avec une colle étanche à l'eau. Ce système est plus rapide que les autres, car les dalles peuvent être posées environ 1 heure après l'application de la membrane d'étanchéité.





SYSTÈME SECTEURS HUMIDES

Étanchéité selon EAD 030436-00-0503 (ETAG 022 partie 2)

- Sécurité élevée grâce à des tests de système réussis et exigeants
- Étanchéité accrue grâce à la compatibilité de tous les composants du système
- Peut être recouvert déjà environ 1 h après l'étanchéité
- Longue durée de vie
- Très bon pontage des fissures et étanchéité flexible
- Freine le développement des bactéries, des champignons et des moisissures
- Grand choix de couleurs de joints stables
- Pour le système d'étanchéité selon EAD 030352-00-0503 (ETAG 022 partie 1) voir la brochure sur les locaux humides

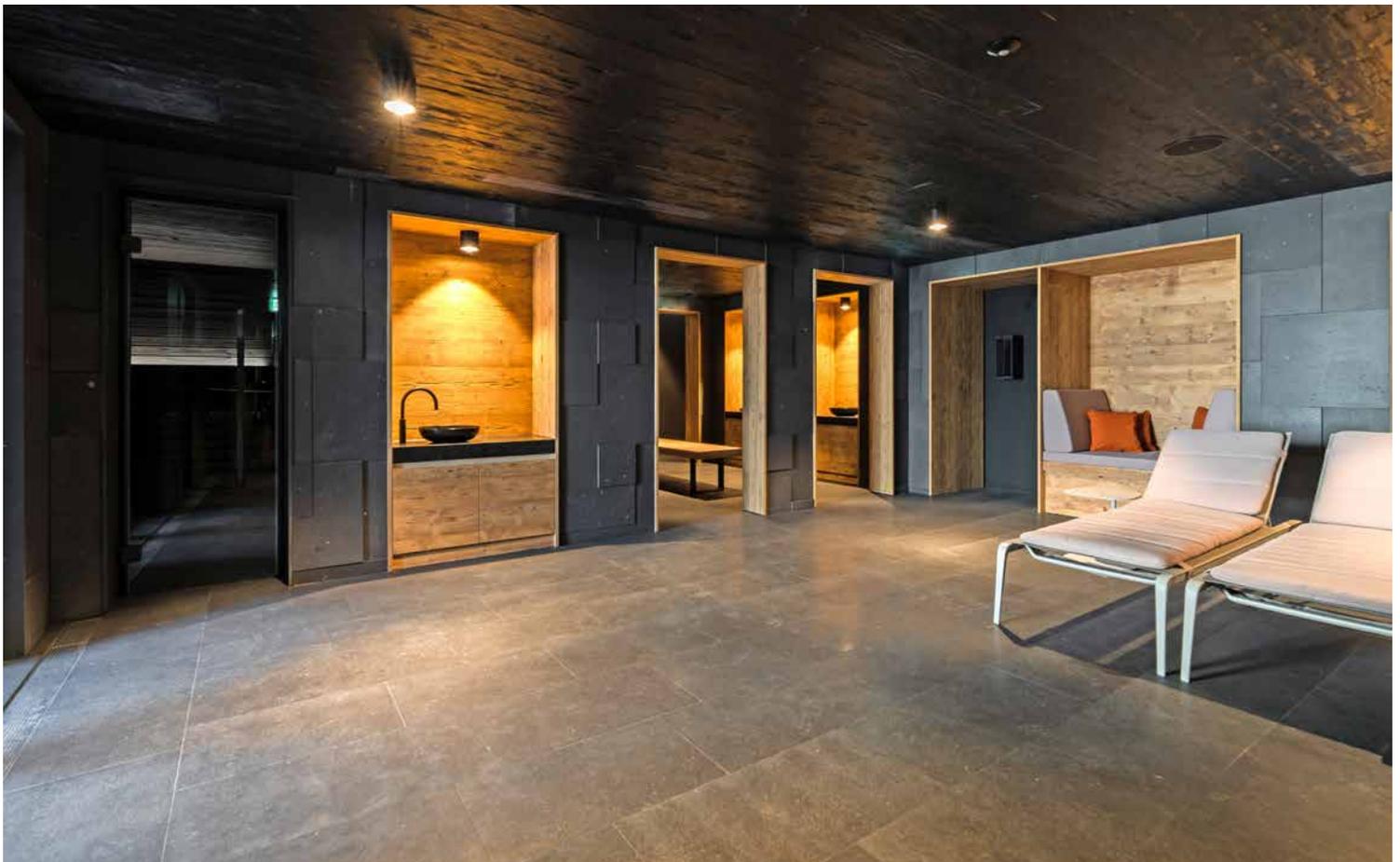
1. Sikafloor®-01 Primer
2. Sika® SealTape F collé avec SikaCeram® Sealing Fix / Sika® SealTape B (autocollant)
3. SikaCeram® Sealing Fix
4. SikaCeram® Sealing Membrane W inséré dans SikaCeram® Sealing Fix
5. Sika® SealTape Protect (bande de protection à couper)
6. SikaCeram®-260 StarFlex (variante)
7. Schönox® SF Design, SikaCeram®-880 Easy Epoxy**
8. Sikasil® C, Sikasil® C Premium**

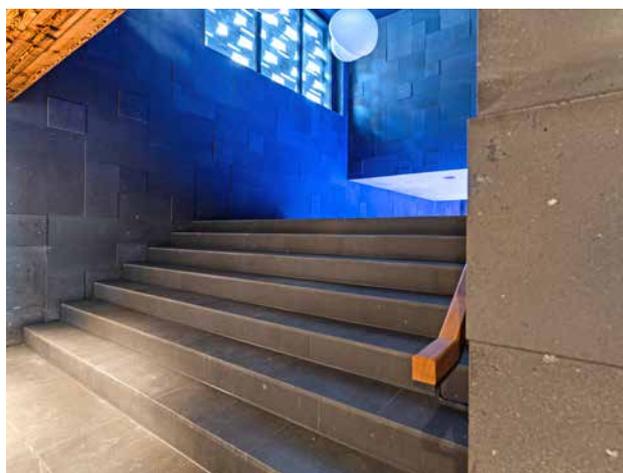
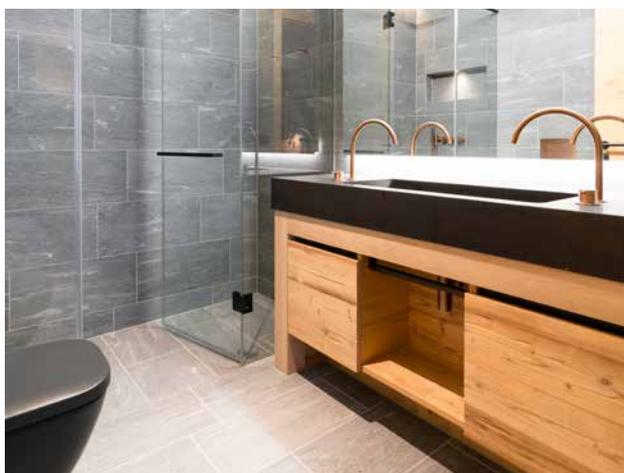


** Les couches d'égalisation et les matériaux de jointoiement ne font pas partie du programme d'essai EAD/ETAG 022. Ils peuvent être choisis librement dans l'assortiment Sika. Couche d'égalisation et les matériaux de jointoiement ne font pas partie du programme d'essai EAD/ETAG 022. Ils peuvent être choisis librement dans l'assortiment Sika.

PIERRE NATURELLE / MARBRE ET GRANIT

SIKA OFFRE UN SYSTÈME PERMETTANT LA POSE DE PLAQUES EN MARBRE, GRANIT ET AUTRES PIERRES NATURELLES, INSENSIBLE À L'HUMIDITÉ: Des chapes avec un liant approprié assurent une grande résistance à la compression et à la traction par flexion, ainsi qu'un durcissement rapide à faible retrait. Les plaques peuvent déjà être posées avec une colle flexible liée au ciment à haute teneur en polymères dès 4 heures après l'achèvement de la chape. Viennent ensuite les mortiers de jointoiement appropriés à base de ciment, à haute résistance mécanique et à l'abrasion, ainsi que les mastics de jointoiement compatibles avec la pierre naturelle pour les joints de dilatation et de raccordement.



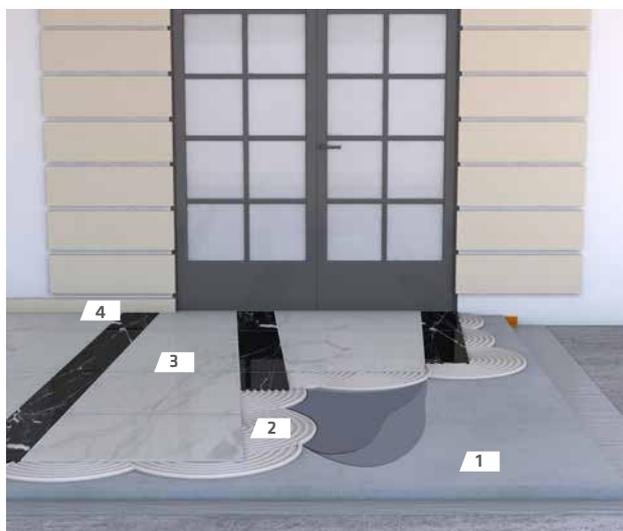


SYSTÈME PIERRE NATURELLE / MARBRE ET GRANIT

Pose sûre de la pierre naturelle

- De la colle au silicone, 100% compatible avec la pierre naturelle
- Pose très rapide
- Sans dommage même pour les pierres naturelles sensibles
- Insensible à la déformation et à la décoloration
- Réglage variable de la consistance du mortier-colle
- Aspect élégant grâce à des couleurs de joint très stables

1. SikaScreed® SE-04
2. SikaCeram®-275 Marble & Stone, Schönox® Q30
3. Schönox® SF Design
4. Sikasil® C Premium , Sikasil®-107 Nature Clear, Sikasil®-108 Nature Matt

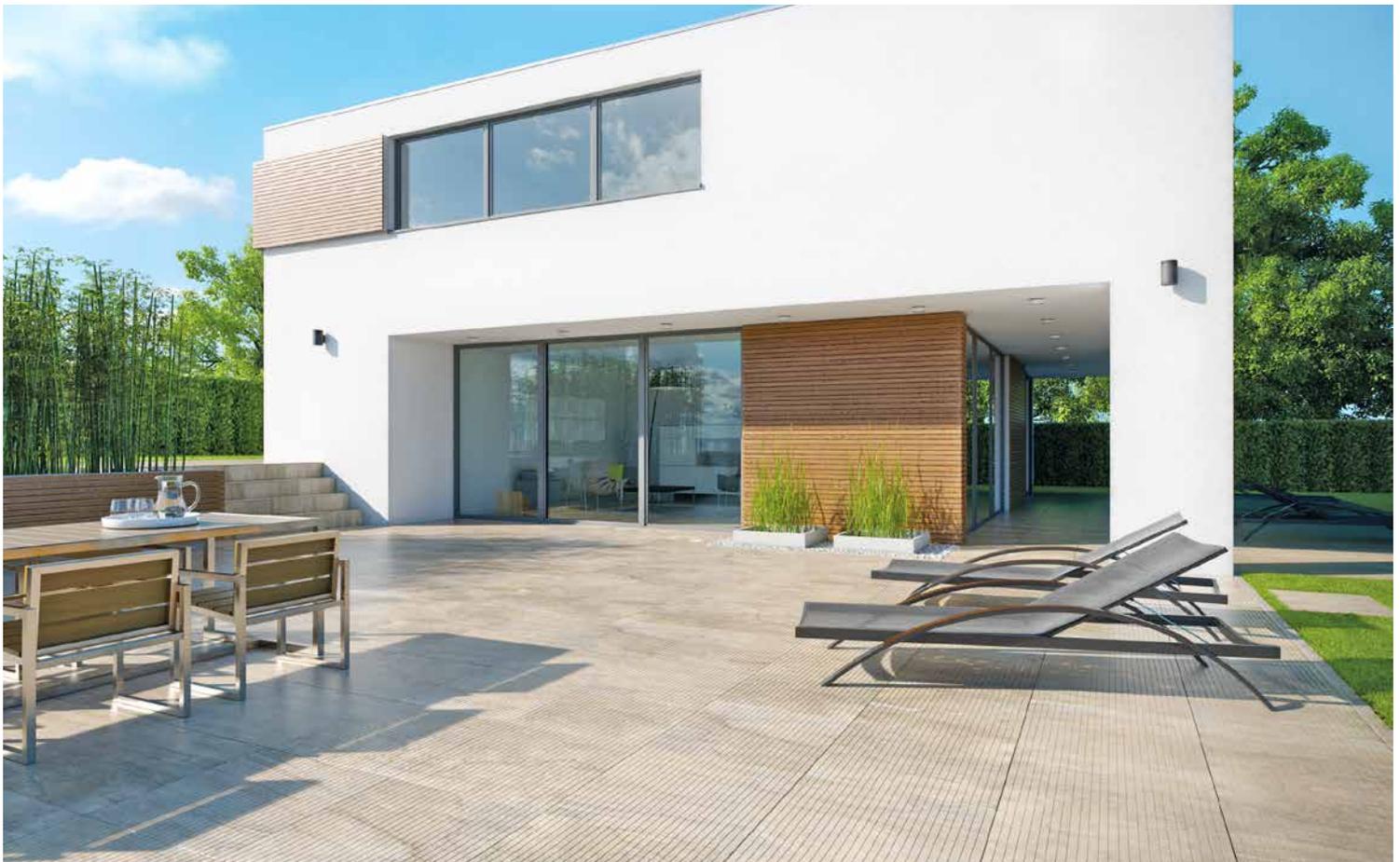


BALCONS / TERRASSES

LA CONSTRUCTION DE BALCONS AVEC DES SURFACES CARRELÉES EXIGE UNE PLANIFICATION ET UNE EXÉCUTION MINUTIEUSES. Cela permet d'éviter les dalles de sol inégales, les évacuations d'eau et les drainages insuffisants, ainsi que les défauts d'étanchéité. Une attention particulière doit être accordée à l'exécution des joints et éléments traversants, car ceux-ci sont particulièrement sollicités par les changements rapides de température et aux mouvements thermiques des matériaux.

Afin d'obtenir une surface plane avec une résistance élevée, un durcissement rapide et un retrait minimal, Sika utilise une chape avec un liant approprié. La couche d'étanchéité est constituée d'un mortier de ciment 2-composant, flexible et modifié par des polymères. Il peut-être appliquée 4 heures après la mise en place de la chape. Les colles à carrelage à base de ciment pour une utilisation sur des balcons isolés et exposés aux intempéries ont une teneur élevée en polymères.

Ainsi, les mouvements provoqués par des changements de température importants et rapides sont absorbés. Des mortiers de jointoiement flexibles à base de ciment, à haute résistance mécanique et à l'abrasion, ainsi que des mastics de jointoiement pour les joints de dilatation et de raccordement adaptés aux carreaux complètent le système.





SYSTÈME BALCONS / TERRASSES

Système de pose et d'étanchéité flexibles et résistant au gel

- Stable et sans fissures, même en cas de grandes variations thermiques
- Résistance élevée aux intempéries et aux UV
- Exécution rapide depuis le support à la pose des plaques
- Bonne résistance chimique
- Surfaces durablement belles
- De nombreux formats de carreaux peuvent être sélectionnés
- Joints rigides jusqu'à 15 mm de largeur

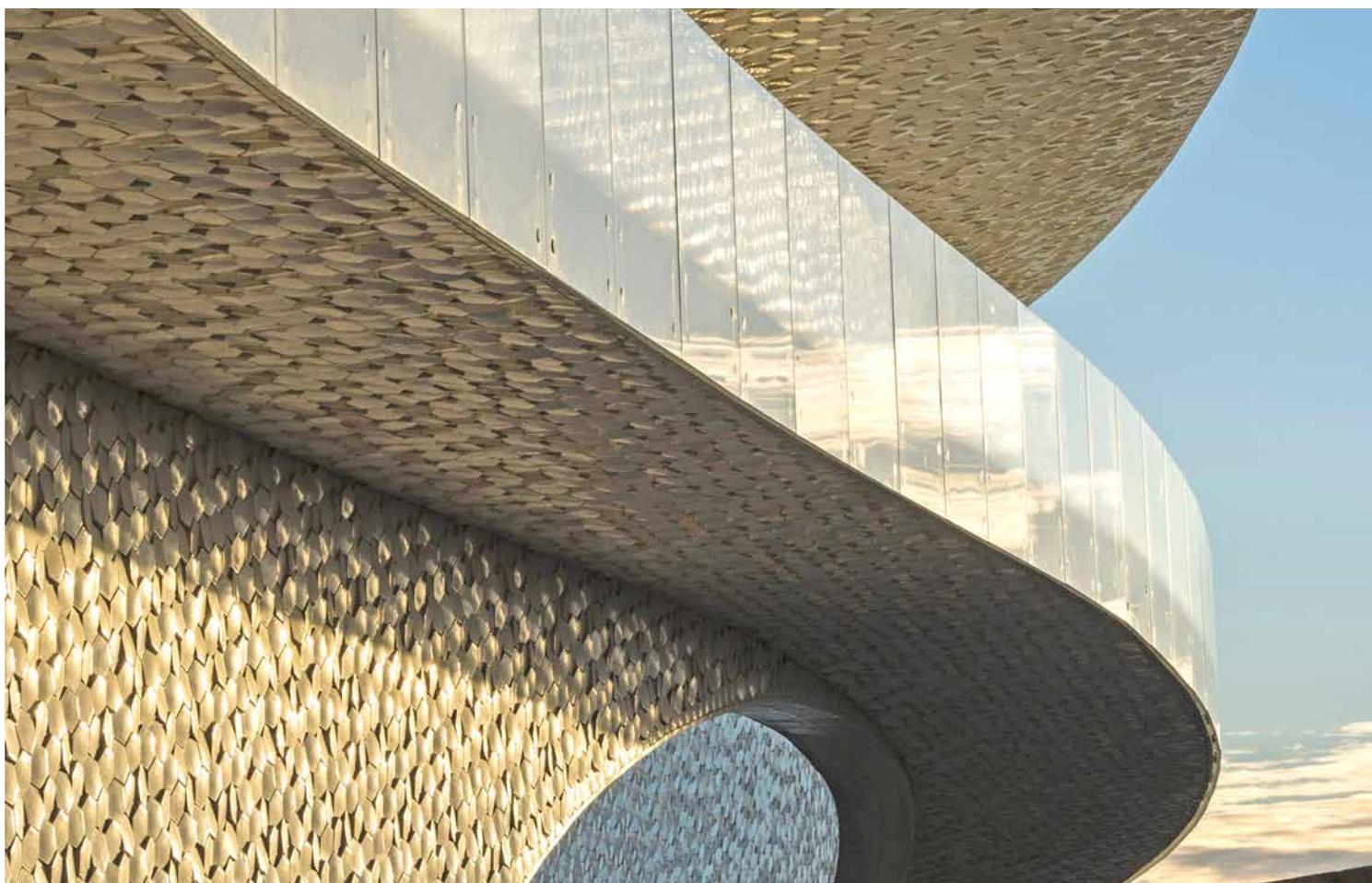
1. SikaScreed® SE-04
2. Schönox® 2K DS Rapid (2 couches)
3. Sika® SealTape F
4. SikaCeram®-295 StarS2
5. Schönox® XR 40
6. Sikasil® C Premium



Vers la brochure
Jardin et aménagement paysagé

FAÇADES

POUR LES REVÊTEMENTS DE FAÇADE, SIKA A MIS AU POINT DES COLLES POUR CARRELAGES ET DES MORTIERS-COLLE SPÉCIAUX, qui résistent aux changements fréquents et soudains de température et compensent les différents mouvements thermiques des divers matériaux de façade. Les colles pour carrelages liées au ciment pour une utilisation en extérieur ont une forte teneur en polymères et sont extrêmement flexibles. Elles sont appliquées selon la méthode du Buttering-Floating pour éviter les poches d'air sous les carreaux. Le mortier de jointoiement à base de ciment offre également une flexibilité, une résistance à l'abrasion et une résistance mécanique considérables. Un mastic d'étanchéité esthétique pour les joints et les bordures complète l'ensemble.



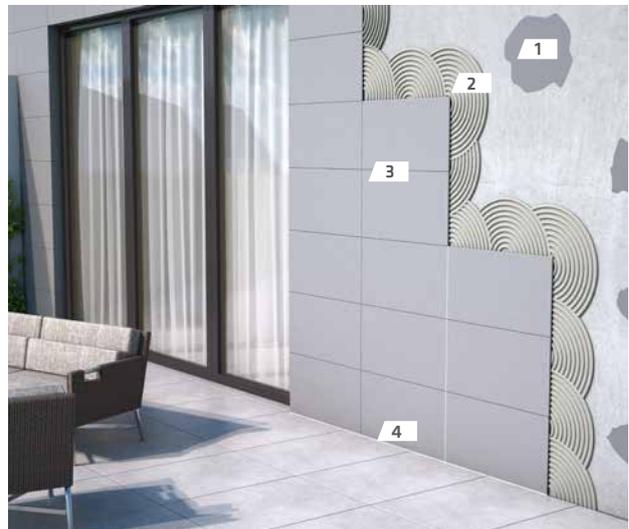


SYSTÈME FAÇADES

Système pour façades avec résistance thermique

- Stable et sans fissures, même en cas de grandes variations thermiques
- Résistance élevée aux intempéries et aux UV
- Déformable
- Résistant au gel
- Pas d'infiltration d'eau, grâce au processus de pose Buttering-Floating
- Très bonne désaération
- Joints rigides

1. Sika® Patch-330 Fibre
2. SikaCeram®-295 StarS2
3. Schönox® SF Design, Schönox® XR40
4. Sikaflex®-402 Connection, SikaHyflex®-250 Facade

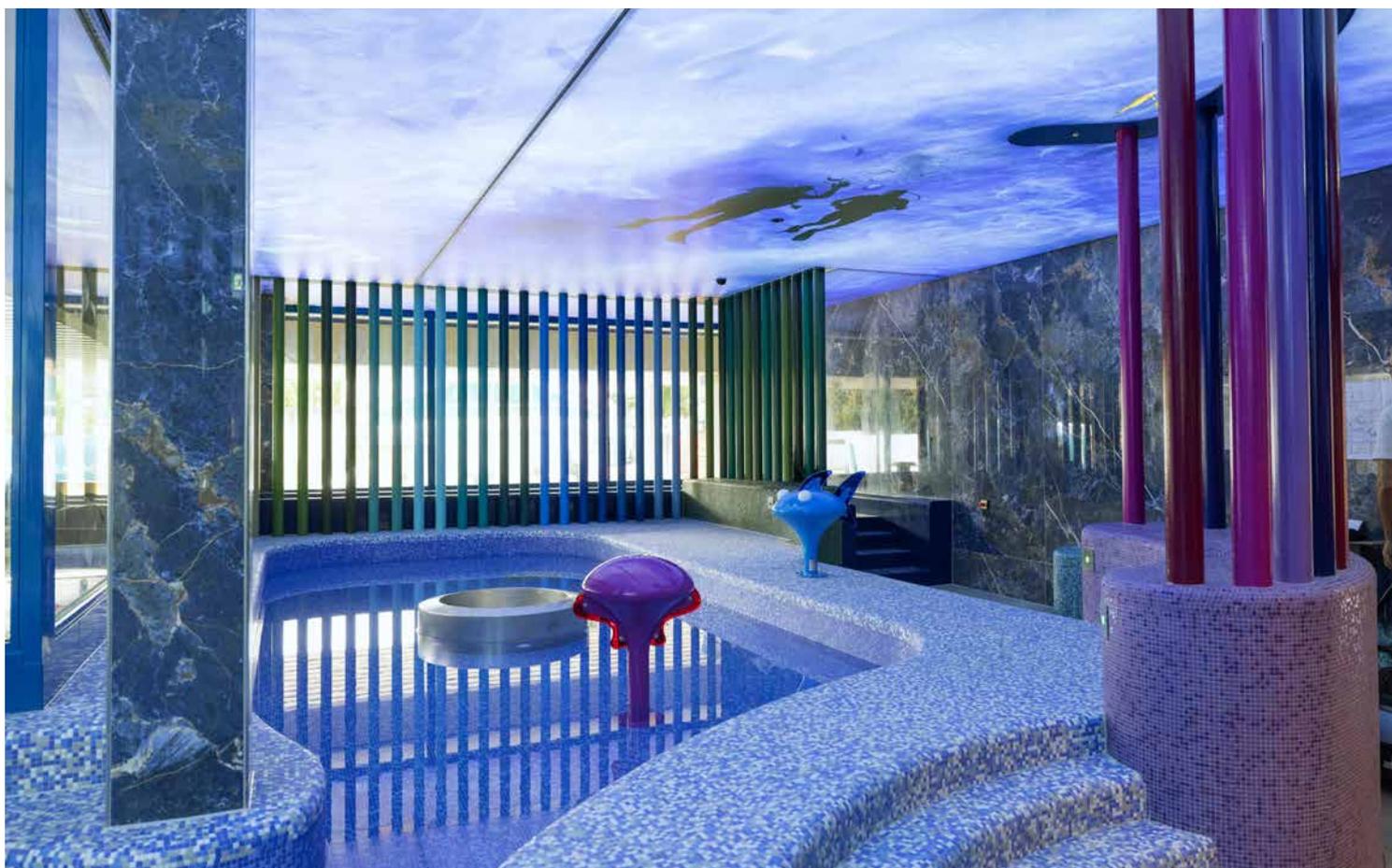


PISCINES

LA POSE DE CARREAUX DANS LES PISCINES CONSTITUE DES DÉFIS PARTICULIERS AUX CARRELEURS. Sika dispose des compétences globales et d'une riche expérience dans ce domaine, ce qui garantit une construction durable.

Les solutions système Sika comprennent: La préparation du support avec un mortier de réparation approprié lié au ciment et une masse d'égalisation de surface à faible coefficient d'absorption d'eau. En tant que système d'étanchéité durable, Sika propose un mortier d'étanchéité lié au ciment, modifié par des polymères et renforcé par des fibres, qui s'applique en deux couches. Une autre solution, par exemple pour les applications soumises à de fortes sollicitations chimiques, consiste à utiliser une étanchéité synthétique liquide bicomposante à base de polyuréthane. Les détails d'étanchéité tels que les transitions et les passages sont renforcés par un système aussi simple que sophistiqué, selon leur fonction.

Les carreaux sont posés à l'aide d'une colle pour carrelages flexible et performante, résistante aux chocs thermiques et adaptée au matériau des carreaux. Pour le jointoiment des carreaux, on utilise un mortier de jointoiment bicomposants à base de résine époxy, esthétiquement agréable, qui présente une résistance chimique et une résistance à l'abrasion élevées. Un mastic d'étanchéité de haute qualité, flexible et résistant aux produits chimiques pour les joints de dilatation et de raccordement complète le système.



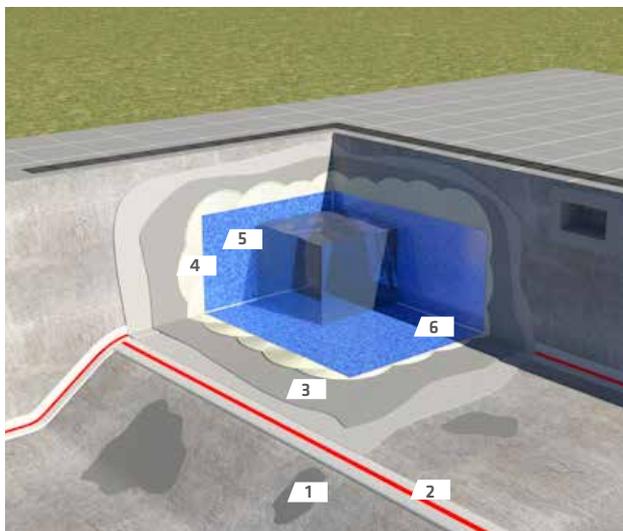


SYSTÈME PISCINES

Solutions d'étanchéité résistantes au chlore, en intérieur et extérieur

- Solution d'étanchéité optimisée pour chaque exigence
- Système de construction sûr grâce à des produits et des solutions de détails coordonnés
- Bonne résistance au chlore
- Excellent pontage des fissures
- Résistant au gel
- Matériaux de jointoiement inhibant les moisissures, les champignons et les bactéries
- Liberté de conception grâce à un grand nombre de couleurs de joints stables

1. Sika MonoTop®-4012 ou Sika® Icoment-520
2. Système Sikadur-Combiflex® SG
3. Schönox® 2K DS Rapid Schönox® EA PUR S ou SikaCeram® Sealing Membrane A collée avec SikaCeram® Sealing Fix
4. SikaCeram® StarGrout, SikaCeram®-880 Easy Epoxy, SikaCeram®-295 StarS2, SikaCeram®-260 StarFlex
5. SikaCeram® StarGrout, SikaCeram®-880 Easy Epoxy
6. Sikasil® C Premium



Vers la brochure
Nouvelle construction et
transformation de piscines

APERÇU DES PRODUITS

Produit	Utilisation
COUCHES DE FOND / PRIMAIRES	
Sikafloor®-01 Primer	Primaire en dispersion universel à très faible émission pour les supports absorbants et non absorbants, sol et mur, en intérieur et extérieur.
Sikafloor®-02 Primer	Dispersion spéciale à très faible émission, pour les supports non absorbants, lisses et denses, sol et mur, en intérieur.
Sikafloor®-03 Primer	Dispersion à base de résine synthétique spéciale à très faibles émissions, prête à l'emploi, pour la couche de fond des supports minéraux ainsi que comme protection contre l'humidité, couche d'accrochage et réducteur de porosité.
Sika® Primer MB	Primaire spécial bicomposant, à base de résine époxy, exempt d'eau et de solvants, sous les masses de nivellement et d'égalisation Sikafloor® Level liées au ciment, ainsi que les colles de résines réactives SikaBond®.
Sika® Primer MB S	Primaire universel monocomposant, exempt d'eau et de solvants, à base de polymère à terminaison silane, en intérieur.
SikaBond®-852 Repair	Résine polyuréthane bicomposante à durcissement rapide, exempte de solvants pour l'ancrage de fissures et joints de reprise dans la chape ainsi que pour le collage de profilés métalliques.
MASSES D'ÉGALISATION / MISE EN OEUVRE DE CHAPES	
Sikafloor®-100 Level AT	Masse de nivellement de haute qualité, à très faible émission, enrichie de matières synthétiques, en intérieur, épaisseurs 1 – 10 mm.
Sikafloor®-400 Level AT	Enduit de lissage autonivelant à faible émission de poussière, intérieur, épaisseurs 1 – 15 mm (15 – 25 mm avec charges).
SikaFiber®-6 Level	Microfibres de verre pour enrichir le Sikafloor®-400 Level AT (à partir de 3 mm d'épaisseur de couche).
Sikafloor®-4020 FiberLevel	Enduit de lissage armé de fibres, rapide, à très faibles émissions avec la technologie Hybrid Active Dry Technology en intérieur, épaisseurs 3 – 20 mm.
Sikafloor®-340 Level	Enduit de lissage autonivelant pour sol, pour épaisseur de couches élevées, en intérieur, 4 – 40 mm.
Sika® Level-399 XXL	Enduit de lissage autonivelant et chape coulée à prise rapide, en intérieur, épaisseurs 15 – 100 mm.
Sika® Patch-330 Fibre	Masse à spatuler à prise rapide, renforcée de fibres, en intérieur et extérieur, épaisseurs 3 – 30 mm.
SikaScreed® SE-04	Chape à prise rapide, en intérieur et extérieur, épaisseurs 25 – 80 mm.
SikaScreed®-25 Flow	Chape fluide à très faible émission, à prise rapide et à retrait réduit (système de liant ternaire) en intérieur, épaisseurs 5 – 70 mm.
SikaScreed®-4550 Flow	Chape fluide en ciment hybride à très faibles émissions et autonivelante pour l'intérieur (surfaces résidentielles et commerciales), 4 – 60 mm
Renotex® 3D	Tissu d'armature tridimensionnel en fibre de verre. Utilisation en combinaison avec SikaScreed®-4550 Flow et Sikafloor®-5 / -8 LevelTape, à l'intérieur, à partir d'une épaisseur de 14 mm
Schönox® MSE + Schönox® Monokorn 3 – 4 mm	Composants de liant et de granulats pour la réalisation de couches de répartition de charges drainables sous les revêtements céramiques et les dalles en pierre naturelle sur les balcons et les terrasses ainsi que de couches de répartition de charges à faible contrainte en intérieur.
ÉTANCHÉITÉS / DÉSOLIDARISATIONS / PROTECTION PHONIQUE	
Sikalastic®-260 Stop Aqua	Dispersion polymère monocomposante, prête à l'emploi, à séchage rapide, à base d'eau et durable sous les carrelages et dallages dans les pièces humides. Composant certifié du système d'étanchéité selon EAD (ETAG 022, partie 1).
Schönox® 1K DS Premium	Enduit d'étanchéité monocomposant, flexible, à prise rapide, avec une meilleure capacité de pontage des fissures, sol et en intérieur et extérieur.
Schönox® 2K DS Rapid	Enduit d'étanchéité bicomposant, à prise rapide et flexible sous les revêtements de carreaux et de dalles, sol et mur, en intérieur et extérieur. Constitué d'un composant en poudre et d'un composant en dispersion à base d'acrylate, autoréculant. Composant certifié du système d'étanchéité conforme à l'EAD (ETAG 022, partie 1).
SikaCeram®-500 Ceralastic	Mortier haute performance monocomposant, rapide, renforcé de fibres et flexible comme étanchéité et colle pour les secteurs humides en permanence comme les salles-de bains, les balcons, les piscines etc., sol et mur, en intérieur et extérieur.
SikaCeram® Sealing Membrane W	Membrane d'étanchéité flexible, doublée de feutre, pour les locaux humides et en même temps natte de désolidarisation pour les supports critiques. Composant du système d'étanchéité certifié selon EAD (ETAG 022, partie 2). (pour le collage avec SikaCeram® Sealing Fix), sol et mur, en intérieur.
SikaCeram® Sealing Membrane A	Membrane d'étanchéité et de désolidarisation flexible, doublée de feutre, sous les carrelages dans les locaux humides, piscines et sur les balcons. Composant du système d'étanchéité certifié selon EAD (ETAG 022, partie 2) (pour le collage avec SikaCeram® Sealing Fix), sol et mur, en intérieur et extérieur.
SikaCeram® Sealing Fix	Colle d'étanchéité bicomposante, flexible et à prise rapide, pour le collage des membranes d'étanchéité, sol et mur, en intérieur et en extérieur.
Schönox® EA PUR (S)	Combinaison polyuréthane bicomposante, applicable à la main, pour la réalisation d'une étanchéité de la classe EN 14891 O2 P, résistante aux produits chimiques et capable de ponter les fissures en combinaison avec les carrelages et dallages céramiques, en intérieur et extérieur.
Sika® SealTape F	Bande d'étanchéité élastique, pour les angles intérieurs, extérieurs et inclinés, manchons pour les pénétrations de tuyaux et les écoulements. Composant du système d'étanchéité composite Sika pour le pontage souple et étanche à l'eau de zones à risque de fissuration (transitions, raccords) sous les carrelages et dallages, en intérieur et extérieur.
Sika® SealTape B	Bande d'étanchéité élastique et autocollante, pour les angles rentrants et sortants, manchons pour les pénétrations de tuyaux et les écoulements. Composants du système d'étanchéité composite Sika pour le pontage souple et étanche à l'eau des zones à risque de fissuration (transitions, raccords) sous les carrelages et dallages, en intérieur.
Sika® SealTape O	Bande d'étanchéité comme composant du système de raccordement étanche pour un pontage flexible et étanche à l'eau de zones à risques de fissures (angles de parois, raccords sols/parois etc.) sous les carrelages et dallages, en intérieur et extérieur.
Sika® SealTape Protect	Bande en acier inoxydable sur mesure, autocollante et entièrement recouverte de feutre pour la protection de l'étanchéité contre les dommages, sous les carrelages et dallages contre les dommages causés à l'étanchéité lors de la découpe des joints élastiques, en intérieur et extérieur.

Conditionnement	Consommation	Autres indications
10 kg / Fût de 200 kg	env. 70 g/m ²	Diluer à l'eau selon support.
12 kg	env. 125 g/m ²	Selon le support sec déjà après 90 min (1).
10 kg	env. 150 g/m ²	Convient particulièrement comme couche de fond pour les supports liés au sulfate de calcium avec un temps de séchage court.
10 kg (A+B)	env. 0.25 – 0.6 kg/m ²	Saupoudrer à saturation avec sable de quartz.
5 kg	env. 100 – 300 g/m ²	Lors du recouvrement avec les masses de ragréage et de nivellement Sikafloor®, saupoudrer l'excédent de Sika® Sable de quartz 0.3 – 0.9 mm.
8 × 0.6 kg	env. 5 mètre linéaire/kg	-
25 kg	env. 1.5 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C25-F6. Praticable après env. 3 h, peut être recouvert après env. 24 h (1).
25 kg	env. 1.5 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C35-F7. Praticable après env. 3 h, peut être recouvert après env. 24 h (1).
20 × 250 g	250 g pour 25 kg de Sikafloor®-400 Level AT	-
20 kg	env. 1.6 kg/m ² et mm d'épaisseur	Praticable après env. 2 h, peut être recouvert après env. 6 – 24 h (1).
25 kg	env. 1.8 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C35-F7. Praticable après env. 3 h, peut être recouvert après 24 h (1).
25 kg	env. 1.9 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C40-F7. Praticable après env. 3 – 4 h, peut être recouvert après env. 24 h (1).
25 kg	env. 1.4 kg/m ² et mm d'épaisseur	Praticable et peut être recouvert après env. 2 h (1).
25 kg	env. 2.0 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C50-F7. Praticable après env. 3 h, peut être recouvert après env. 4 h (1).
25 kg	env. 1.8 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C25-F5. Praticable après env. 90 min. et peut être recouvert après env. 24 h. (1) Applicable à la main et à la machine. Non recommandé pour les systèmes de revêtement.
25 kg	env. 1.8 kg/m ² et mm d'épaisseur	EN 13813 CT-C25-F5. Praticable après env. 3 h, et peut être recouvert jusqu'à 60 mm: après env. 6 h avec Schönox® Q20 Hybrid, après env. 24 h pour tous les types de revêtements. (1) Applicable à la main et à la machine.
25 m (largeur 2 m)	-	Poids surfacique très faible. Malgré une faible hauteur de construction, grande capacité de charge, pontage des fissures, même sur des supports pratiquement non porteurs. Amélioration importante des bruits d'impact possible.
25 kg (Liant) 25 kg (Monokorn)	env. 1.8 kg/m ² mélange prêt à l'emploi et mm d'épaisseur	Le liant Schönox® MSE est mélangé au Schönox® Monokorn 3 – 4 mm (rapport de 1:4 parties en poids).
7 kg, 16 kg, 22 kg	env. 1.2 kg/m ² et 0.5 mm épaisseur de couche sèche	Appliquer 2 couches pour une épaisseur de couche sèche totale de min 0.5 mm. Peut être recouvert après env. 1.5 h (1).
18 kg	env. 1.3 kg/m ² et mm épaisseur de couche sèche	Appliquer 2 couches pour une épaisseur de couche sèche totale de min. 2 mm. EN 14891 classe CM 02 P. Peut être recouvert après env. 4h. (1) Approprié pour FBK (2) A0, A, B0 et B.
12.5 kg (Poudre) 5 kg (Dispersion)	env. 1.9 kg/m ² mélange prêt à l'emploi et mm épaisseur de couche sèche	Appliquer 2 couches pour une épaisseur de couche sèche totale de min. 2 mm. EN 14891 classe CM 02 P. Peut être recouvert après env. 3 h. (1) Approprié pour FBK (2) A0, A, B0 et B. Le composant en poudre est mélangé avec la dispersion Schönox® 2K DS RAPID dans un rapport de 12.5 : 5 parties en poids.
20 kg	env. 1.2 kg/m ² et mm d'épaisseur (comme étanchéité)	Étancher et coller avec un seul produit. Satisfait aux exigences de la classe C2 E S2 selon EN 12004 (colle), ainsi que de la classe CM 01 P (avec tissu d'armature CM 02 P) selon EN 14891 (étanchéité). Adhère sur de nombreux supports. Approprié pour FBK (2) A0, A, B0, B. Deuxième couche d'étanchéité applicable après env. 3 h. Praticable après env. 12 h, peut être jointoyé (mur) après env. 3 h, peut être jointoyé (sol) après env. 24 h, sollicitations totales après env. 48 h (72 h pour les réservoirs et les piscines) (1).
30 m (largeur 1 m, épaisseur env. 0.5 mm)	-	En combinaison avec d'autres mortiers-colles SikaCeram® comme SikaCeram® Sealing Fix, les détails (transitions, raccords et chevauchements) doivent être exécutés avec un produit d'étanchéité approprié. Approprié pour FBK (2) A0, A.
30 m (largeur 1 m, épaisseur env. 0.5 mm)	-	En combinaison avec d'autres mortiers-colles SikaCeram® comme SikaCeram® Sealing Fix, les détails (transitions, raccords et chevauchements) doivent être exécutés avec un produit d'étanchéité approprié. Approprié pour FBK (2) A0, A, B0, B, C (3) .
7.8 kg mélange prêt à l'emploi (A+B)	env. 0.75 kg/m ²	Prêt pour la pose après env. 1 heure sur des supports absorbants. Dans le système, satisfait aux exigences selon EAD/ETAG 022.
10 kg (A+B) / thixotrope: 5 kg (A+B)	env. 1.2 – 1.4 kg/m ² et mm d'épaisseur	Disponible en version fluide ou thixotrope.
Bande: longueur 25 m, largeur env. 120 mm Angles rentrants et sortants 20 pces, manchons de parois, 20 pces, manchons de sol 10 pces, angles inclinés 10 pces	-	Insérer la bande d'étanchéité, les angles et les manchons dans la couche d'étanchéité. Dans le système, satisfait aux exigences selon EAD/ETAG 022. Approprié pour FBK (2) A0, A.
Bande: longueur 20 m, largeur env. 100 mm Angles rentrants et sortants 20 pces Manchons de parois 20 pces.	-	Utiliser la bande d'étanchéité, les angles et les manchons comme indiqué dans la fiche technique du produit avec la couche d'étanchéité correspondante. Dans le système, satisfait aux exigences selon EAD/ETAG 022. Approprié pour FBK (2) A0, A.
4 rouleaux de 50 m (largeur env. 120 mm)	-	Insérer la bande d'étanchéité dans la couche d'étanchéité. Approprié pour FBK (2) A0, A, B0.
20 m (largeur 25 mm)	-	-

APERÇU DES PRODUITS

Produit	Utilisation
ÉTANCHÉITÉS / DÉSOLIDARISATIONS / PROTECTION PHONIQUE (SUITE)	
SikaBond®-801 Grid DC	Tissu de désolidarisation mince et multicouche sous des revêtements de carrelages soumis à de très fortes sollicitations, ainsi que sur les supports instables, en intérieur et extérieur.
Sika® Silentboard DC	Natte mince pour l'isolation et l'atténuation des bruits de pas sous carrelages et dallages en intérieur.
SikaBond®-804/-809/-815 Silentboard	Plaque multicouche pour la désolidarisation et l'atténuation des bruits de pas sous carrelages en intérieur (épaisseurs 4, 9, 15 mm).
MORTIER COLLE	
SikaCeram®-204 Medium	Colle pour carrelage flexibilisée, à émission de poussière réduite pour une application en couche mince et moyenne, en intérieur et en extérieur, jusqu'à 10 mm.
SikaCeram®-204 Medium White	Colle pour carrelage flexibilisée, à émission de poussière réduite blanc pour une application en couche mince et moyenne, en intérieur et en extérieur, jusqu'à 10 mm.
SikaCeram®-250 StarFix	Colle de carrelages flexibilisée, à haut rendement, (blanc & gris) pour les revêtements céramiques, sol et mur, en intérieur et extérieur, jusqu'à 5 mm.
SikaCeram®-250 StarFix White	Colle de carrelages flexibilisée pour les revêtements céramiques, sol et mur, en intérieur et en extérieur, jusqu'à 5 mm.
SikaCeram®-250 StarFix Rapid	Colle de carrelages flexibilisée, à prise rapide, pour une application en couche mince, avec temps ouvert prolongé, sol et mur, en intérieur et extérieur, jusqu'à 5 mm.
SikaCeram®-260 StarFlex	Mortier-colle lié au ciment, à prise hydraulique, à très grande aptitude à la déformation, optimisé en termes de consommation et de mise en œuvre, avec charges allégées, pour une application en couche mince, moyenne, sol et mur, en intérieur et en extérieur, jusqu'à 25 mm.
SikaCeram®-260 StarFlex White	Mortier-colle blanc, lié au ciment, à prise hydraulique, à très grande aptitude à la déformation, optimisé en termes de consommation et de mise en œuvre, avec charges allégées, pour une application en couche mince, moyenne, sol et mur, en intérieur et en extérieur, jusqu'à 25 mm.
SikaCeram®-275 Marble & Stone	Colle blanche pour carreaux et pierres naturelles, à prise hydraulique rapide, contenant du trass, à réglage variable et flexible, pour les procédés de pose en couche mince, moyenne et coulée. Convient pour les dalles de grand format, les zones humides et les sols avec chauffage au sol, sol et mur, en intérieur et extérieur, jusqu'à 30 mm.
SikaCeram®-290 StarLight	Mortier-colle flexibilisé, à haut rendement, à émission de poussière réduite, de consistance ajustable, avec des matières premières durables, sol et mur, en intérieur et extérieur, jusqu'à 5 mm.
SikaCeram®-295 StarS2	Mortier-colle pour carrelages enrichi de fibres, flexibilisé, avec charges légères, suivant l'ajout d'eau, peut être utilisée comme mortier thixotrope ou comme mortier fluide, sol et mur, en intérieur et en extérieur, jusqu'à 10 mm.
SikaCeram®-500 Ceralastic	Mortier haute performance, monocomposant, flexible et renforcé de fibres, rapide, comme étanchéité et colle dans les zones humides en permanence comme les salles de bains, balcons et piscines etc., sol et mur, en intérieur et extérieur, jusqu'à 5 mm.
Schönox® Q20 Hybrid	Colle hybride à faible émission de poussière, avec une longue durée d'utilisation et un séchage rapide, indépendamment de la température. Particulièrement adapté aux carreaux de grand format carreaux et chapes liées au sulfate de calcium avec une humidité résiduelle élevée, sol et mur, en intérieur et extérieur, jusqu'à 10 mm.
Schönox® Q30	Colle spéciale pour carreaux et pierres naturelles, flexible et à prise très rapide, pour les procédés de pose en couche mince, moyenne et coulée. Convient pour les dalles de grand format, les zones humides ainsi que les sols avec chauffage au sol, les sols et les murs, à l'intérieur et à l'extérieur, jusqu'à 20 mm.
Schönox® 2K PU Solid	Adhésif de carrelage polyuréthane, bicomposant, très flexible, pour la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles sur des supports difficiles, aussi pour les supports vibrants, sol et mur, en intérieur et extérieur.

Conditionnement	Consommation	Autres indications
25 m (largeur 1 m) Épaisseur de natte: ~0.9 mm	-	-
6 nattes de 0.72 m ² = 4.32 m ²	-	Atténuation des bruits de pas (~10 dB).
100 cm × 60 cm (0.60 m ²) 804: Palette de 300 nattes (180 m ²) 809: Palette de 30 nattes (78 m ²) 815: Palette de 80 nattes (48 m ²)	-	En intérieur sur le sol, comme désolidarisation, atténuation des bruits de pas, ainsi que comme égalisation de niveau. Atténuation des bruits de pas 804: jusqu'à ~13 dB, 809: jusqu'à ~14 dB, 815: jusqu'à ~19 dB.
25 kg	Denture 6 mm env. 2.4 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.9 kg/m ² Denture 10 mm env. 3.4 kg/m ²	EN 12004 C2 TE. Praticable après env. 24 h. Jointoyable après env. 24 h en intérieur et après env. 48 h en extérieur. (1)
25 kg	Denture 6 mm env. 2.4 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.9 kg/m ² Denture 10 mm env. 3.4 kg/m ²	EN 12004 C2 TE. Praticable après env. 24 h. Jointoyable env. 24 h après env. 24 h en intérieur et après env. 48 h en extérieur. (1)
25 kg	Denture 6 mm env. 2.1 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.6 kg/m ² Denture 10 mm env. 3.1 kg/m ²	EN 12004 C2 TE S1. Praticable après env. 24 h. Jointoyable env. 24 h en intérieur et après env. 48 h en extérieur. (1) Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
25 kg	Denture 6 mm env. 2.3 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.7 kg/m ² Denture 10 mm env. 3.5 kg/m ²	EN 12004 C2 TE S1. Praticable après env. 24 h. Jointoyable env. 24 h en intérieur et après env. 48 h en extérieur. (1) Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
25 kg	Denture 6 mm env. 2.0 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.5 kg/m ² Denture 10 mm env. 3.0 kg/m ²	EN 12004 C2 FTE S1. Intérieur: praticable et jointoyable après env. 3 h. Extérieur: praticable après env. 3 h, jointoyable après env. 24 h (1).
25 kg	Denture 6 mm env. 1.9 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.4 kg/m ² Denture 10 mm env. 2.8 kg/m ²	EN 12004 C2 TE S1. Praticable après env. 12 h. Jointoyable env. 12 h en intérieur et après env. 48 h en extérieur. (1) Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
25 kg	Denture 6 mm env. 1.9 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.4 kg/m ² Denture 10 mm env. 2.8 kg/m ²	EN 12004 C2 TE S1. Praticable après env. 12 h. Jointoyable env. 12 h en intérieur et après env. 48 h en extérieur. (1) Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
20 kg	Denture 6 mm env. 2.1 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.5 kg/m ² Denture 10 mm env. 2.9 kg/m ²	EN 12004 C2 FTE S1. À consistance stable, EN 12004 C2 FE S1 à consistance fluide. Praticable et jointoyable après env. 3 h (1). Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
15 kg	Denture 6 mm env. 1.3 kg/m ² Denture 8 mm env. 1.6 kg/m ² Denture 10 mm env. 2.0 kg/m ²	EN 12004 C2 TE S1. En intérieur: praticable et sol jointoyable après env. 16 h. En extérieur: praticable et sol jointoyable après env. 48 h; mur jointoyable après env. 6 h (en intérieur & en extérieur) (1). Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
25 kg	Denture 6 mm env. 1.7 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.2 kg/m ² Denture 10 mm env. 2.7 kg/m ²	EN 12004 C2 TE S2, praticable après env. 24 h, en intérieur jointoyable après env. 24 h, en extérieur après env. 48 h (1). Composant du système certifié EAD/ETAG 022.
20 kg	Denture 6 mm env. 2.1 kg/m ² Denture 8 mm env. 2.5 kg/m ² Denture 10 mm env. 3 kg/m ² (comme colle)	Satisfait aux exigences de la classe C2 E S2 selon EN 12004 (colle) ainsi que de la classe CM O1 P (avec tissu d'armature CM O2 P) selon EN 14891 (étanchéité). Adhère sur de nombreux supports. Apprôprié pour FBK (2) A0, A, B0, B. Deuxième couche d'étanchéité applicable après env. 3 h. Praticable après env. 12 h, jointoyable (mur) après env. 3 h, jointoyable (sol) après env. 24 h, sollicitations complètes après env. 48 h (72 h pour les réservoirs et les piscines) (1).
25 kg	Denture 6 mm env. 2.5 kg/m ² Denture 8 mm env. 3.3 kg/m ² Denture 10 mm env. 4.1 kg/m ²	Ne nécessite pas de marquage. Praticable et jointoyable après env. 4 h (1). Durée de vie en pot env. 90 min. à +20 °C. Température de mise en œuvre non inférieure à +5 °C
20 kg	Denture 8 mm env. 2.5 kg/m ² Denture 10 mm env. 3.0 kg/m ² Demi-lune (20/13) env. 3.9 kg/m ²	EN 12004 C2 FE S1. Praticable après env. 90 - 120 minutes. Jointoyable après env. 2 h (1).
5 kg (A+B)	Denture 4 mm env. 1.5 kg/m ² Denture 6 mm env. 2.5 kg/m ² Denture 8 mm env. 4.0 kg/m ²	EN 12004 R2, praticable et jointoyable après env. 8 h (1).

APERÇU DES PRODUITS

Produit	Utilisation
MORTIER DE JOINTOIEMENT	
Schönox® SF Design	Mortier de jointoiment premium, flexibilisé, de haute qualité, à prise rapide pour presque tous les types de dallages (incl. pierres naturelles sujettes à décoloration), sol et mur, en intérieur et en extérieur, pour des largeurs de joints de 1 – 10 mm (pierres naturelles 1 – 5 mm).
Schönox® SB Flex	Mortier de jointoiment enrichi, à prise normale, sol et mur, en intérieur et en extérieur, pour des largeurs de joints de 2 – 20 mm.
Schönox® XR 40	Mortier de jointoiment lié au ciment pour les surfaces très sollicitées, sol et mur, en intérieur et en extérieur, pour des largeurs de joints de 2 – 40 mm.
SikaCeram® StarGrout	Mortier-colle et mortier de jointoiment bicomposant, à base de résine époxy, pour les secteurs soumis de fortes sollicitations chimiques et mécaniques, sol et mur, en intérieur et extérieur, pour des largeurs de joints de 1 – 15 mm.
SikaCeram®-880 Easy	Mortier-colle et mortier de jointoiment bicomposant, à base de résine époxy, pour les secteurs soumis de fortes sollicitations chimiques et mécaniques, sol et mur, en intérieur et extérieur, pour des largeurs de joints de 1 – 20 mm.
MATÉRIAUX DE JOINTOIEMENT ÉLASTIQUES	
Sikasil® C	Mastic silicone élastique monocomposant pour les joints de dilatation et de raccordement, en intérieur et extérieur.
Sikasil® C Premium	Mastic silicone élastique monocomposant de haute qualité, avec une protection accrue contre les moisissures (équipée de la technologie argent), en intérieur et extérieur.
Sikasil®-107 Nature Clear	Mastic silicone monocomposant, anti-moisissure, transparent, pour les joints de raccordement et de mouvement à l'intérieur et à l'extérieur.
Sikasil®-108 Nature Matt	Mastic silicone monocomposant, anti-moisissure, d'aspect mat, pour les joints de raccordement et de mouvement à l'intérieur et à l'extérieur.
Sikaflex®-402 Connection	Mastic d'étanchéité pour joints monocomposant, durcissant à l'humidité, à base de SMP, pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur, également pour les façades.
SikaHyflex®-250 Facade	Mastic d'étanchéité pour joints monocomposant, durcissant à l'humidité, à base de PU, pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur, également pour les façades.
Schönox® ES	Mastic silicone élastique monocomposant pour les joints de dilatation et de raccordement, en intérieur et extérieur.
Schönox® MES	Mastic silicone pour pierres naturelles monocomposant pour les joints de dilatation et de raccordement, en intérieur et extérieur.
ACCESSOIRES	
Sikafloor®-5/-8 Level Tape	Bande de rive isolante autocollante pour les travaux de chapes, spatulages, désolidarisation et carrelages, épaisseurs 5 et 8 mm.
Sika® Tooling Agent N	Solution en phase aqueuse, exempt de solvant pour le lissage de colles et mastics d'étanchéité élastiques Sikaflex® et Sikasil®, fraîchement appliqués.
SikaCeram®-960 Epoxy Finish	Concentré de nettoyage pour un lavage facile après le jointoiment avec de la résine époxy.
Schönox® Epoxy Clean	Concentré de nettoyage pour nettoyer les mortiers de jointoiment à base de résine époxy.
Schönox® Epoxy Toolbox	Kit contenant les outils idéaux pour une mise en œuvre optimale des mortiers de jointoiment à base de résine époxy.

(1) Les valeurs techniques se réfèrent à la fabrication à 23 °C et 50% d'humidité relative. L'aptitude à la pose n'est valable que pour les carrelages céramiques et sur des supports non chauffés. (Dans le cas contraire, respecter le protocole de chauffage).

(2) FBK (classes de sollicitation à l'humidité) selon les étanchéités composites sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle (ASP 2012).

(3) Les détails (transitions, raccords et chevauchements, manchettes d'étanchéité et bandes d'étanchéité pour joints) doivent être réalisés avec Schönox® EA PUR, Schönox® EA PUR S. Veuillez consulter les informations techniques de nos fiches produits, les instructions de pose du fabricant de revêtement, les réglementations et les fiches techniques applicables, le cas échéant, essai pratique recommandé.

Conditionnement	Consommation	Autres Indications
4 x 5 kg sachtes par carton	-	EN 13888 CG2 WA, absorption d'eau réduite et une grande résistance à l'abrasion. Optimisé pour un développement rapide des résistances, stabilité accrue ainsi qu'une très bonne adhérence des flancs, 17 couleurs.
15 kg	-	EN 13888 CG2 WA, absorption d'eau réduite et une grande résistance à l'abrasion. 4 couleurs.
15 kg	-	EN 13888 CG2 WA, absorption d'eau réduite et une grande résistance à l'abrasion. Optimisé pour le jointoiment de surfaces soumises à de fortes contraintes mécaniques et thermiques. Couleur gris.
3 kg (A+B)	-	EN 13888 RG, EN 12004 R2 T, résistant aux sollicitations mécaniques et chimiques. 9 couleurs et 4 effets de brillance.
5 kg (A+B)	-	EN 13888 RG, EN 12004 R2, haute résistance mécanique et chimique. En cas d'application comme mortier-colle, l'ajout de Sika® Stellmittel T peut être nécessaire. 9 couleurs.
12 cartouches de 300 ml par carton	-	Durcissement neutre, résistance à long terme aux champignons et aux moisissures. 13 couleurs.
12 cartouches de 300 ml par carton	-	Durcissement neutre, résistance à long terme aux champignons et aux moisissures, approprié également pour les piscines et la pierre naturelle. 5 couleurs.
12 cartouches de 310 ml par carton	-	Durcissement neutre, non corrosif, convient également pour la pierre naturelle.
12 cartouches de 310 ml par carton	-	Durcissement neutre, non corrosif, convient également pour la pierre naturelle. 21 couleurs.
20 sachtes de 600 ml par carton	-	Ne convient pas pour la pierre naturelle. 13 couleurs.
20 sachtes de 600 ml par carton	-	Convient également pour la pierre naturelle. 14 couleurs.
12 cartouches de 300 ml par carton	-	Durcissement neutre, résistance à long terme aux champignons et aux moisissures. 4 couleurs; couleur assortie aux joints rigides de la marque Schönox®.
20 cartouches de 300 ml par carton	-	Durcissement neutre, résistance à long terme aux champignons, convient pour les pierres naturelles. 13 couleurs; couleur assortie aux joints rigides de la marque Schönox®.
5 rouleaux de 20 m par carton	-	-
4 x 1 l par carton	-	-
0.75 kg	-	Adapté à SikaCeram®-880 Easy Epoxy. Peut être mélangé différemment avec de l'eau selon les besoins.
4 x 0.5 kg par carton	env. 500 g par 50 - 100 m ²	Adapté à Schönox® CF Design. Peut être mélangé différemment selon l'application peut être mélangé avec de l'eau.
9-teilliges Set	-	Composants du kit: 1 x vaporisateur, 1 x plateau éponge revêtu d'une époude hydrophile, 1 x planche professionnelle, 4 x éponge hydrophile, 1 x pad planche à main, incl. pad fin, blanc; 1 x pad de remplacement fin, blanc





GRILLE D'UTILISATION DES PRODUITS

		Primaires	
		Sikafloor®-01 Primer	Sikafloor®-02 Primer *
		Sol / mur	Sol / mur
SUPPORTS			
MURS EN INTÉRIEUR		Exigences relatives au support	
Crépi ciment et ciment-chaux	- Les enduits à la chaux ne conviennent pas pour application en couche mince - La surface doit être rugueuse et d'épaisseur min. 1 cm - L'enduit doit être âgé de min. 7 jours	■ ■ dilué avec de l'eau 1:3	
Crépi plâtre et plâtre-chaux	- Rendre l'enduit rugueux si surface lissée ou passé au feutre et (concrétions), épaisseur min. 1 cm - Dans les locaux humides protéger les enduits de plâtre	■ dilué avec de l'eau 1:1	
Maçonnerie, béton, béton cellulaire	- Couche mince seulement si planéité suffisante - Maçonnerie mixte, d'abord poser un enduit armé - Béton: temps d'attente de 6 mois - Prévoir des joints de dilatation	■ ■ dilué avec de l'eau 1:3	■ non dilué
Plaques de plâtre - plaques de plâtre armées de fibres	- Couche de fond impérativement nécessaire - Doivent être indéformables - Dans locaux humides seules plaques de plâtre hydrofugées admises	■ dilué avec de l'eau 1:1	
Plaques liées au ciment	- Couche de fond impérativement nécessaire	■ dilué avec de l'eau 1:1	
Panneaux d'agglomérés	- Ne doivent pas être utilisés dans les locaux humides - Indéformables, épaisseur min. 25 mm	■ ■ non dilué	
Anciens carrelages (nettoyés, amenés)	- Pas de couche de séparation en surface - Stable - Enlever les plaques décollées et spatuler avec un mortier de réparation rapide	■ non dilué	■ ■ non dilué
Anciennes peintures enduits à base de dispersion	- Enlever complètement - Doivent être résistants aux alcalins - Attention en cas d'humidité, risqué de décollement	■ non dilué, dépend du support	■ ■ non dilué
SOLS EN INTÉRIEUR			
Chape ciment flottante ou avec couche de séparation, non chauffée	- La chape doit être âgée de 28 jours - ≤ CM 2,5% - Dimension max. du champ 8 m (cf. norme SIA 251) - Colmatage durable des faux joints	■ ■ dilué avec de l'eau 1:3	
Chape chauffée	- La chape doit être âgée de 28 jours - ≤ CM 2% - Dimension max. du champ 6 m (cf. norme SIA 251) - Colmatage durable des faux joints, chauffer la chape au préalable protocole de chauffage	■ ■ dilué avec de l'eau 1:3	
Chape anhydrite non chauffée	- Poncer la chape et aspirer - ≤ CM 0,5% - Dans locaux rectangulaires, dimension des champs illimitée (cf. norme SIA 251) - Prévoir des joints de dilatation	■ dilué avec de l'eau 1:1	
Chape anhydrite chauffée	- Poncer la chape et aspirer - ≤ CM 0,5% - Dimension max. du champ 8 m (cf. norme SIA 251) - Prévoir des joints de dilatation - Chauffer la chape au préalable, protocole de chauffage	■ dilué avec de l'eau 1:1	
Chape d'asphalte coulée	- Peut être recouvert dès que la chape a durci - La surface de la chape doit être non utilisée et saupoudrée de sable - Couches d'égalisation max. 5 mm sinon résine haute performance améliorée		■ ■ non dilué
Chape de magnésie ou "Steinholz"	- Le cas échéant poncer le support - La magnésite est sensible à l'humidité, la pénétration d'humidité provenant du support doit être exclue en cas de revêtements étanches à la vapeur d'eau		■ ■ 2 x non dilué (uniquement de magnésie)
Anciens carrelages (nettoyés, amenés)	- Pas de couche de séparation en surface - Stable, enlever les plaques décollées et spatuler avec un mortier de réparation rapide	■ non dilué	■ ■ non dilué
Panneaux d'agglomérés	- Ne doivent pas être utilisés dans les locaux humides - Epaisseur min. 25 mm - Indéformables	■ non dilué	
Planchers en bois	- Indéformables - Enlever les anciens revêtements	■ non dilué	
Béton	- Temps d'attente de 6 mois - Prévoir des joints de dilatation à cause du retrait du béton	■ ■ dilué avec de l'eau 1:1 à 1:3	
EN EXTÉRIEUR			
Crépi ciment/maçonnerie	- Examiner en particulier les fissures de dilatation - La surface doit être rugueuse, épaisseur de couche min. 15 mm - Joints de limite des champs tous les 3 à 6 m - Couche mince d'épaisseur min. 3 mm	■ ■ dilué avec de l'eau 1:3	
Anciens carrelages	- Pas de couche de séparation en surface - Stable - Enlever les plaques décollées et spatuler avec un mortier de réparation rapide - Pente min. 2%	■ *** non dilué	
Chape ciment	- Tenir compte de l'isolation et des bandes de rive	■ ■ dilué avec de l'eau 1:5	

■ approprié; ■ ■ le plus approprié

*Observer la classe d'exposition à l'humidité, préparation du support selon la fiche technique du produit actuellement en vigueur.

Applications au sol uniquement selon conseil technique. *Uniquement selon conseil technique.

Primaires			Étanchéités*					
Sikafloor®-03 Primer	Sika® Primer MB*	Sika® Primer MB S*	Sikalastic®-260 Stop Aqua	Schönox® 1K DS Premium SikaCeram®-500 Ceralastic	Schönox® 2K DS Rapid	SikaCeram® Sealing Membrane W collé avec SikaCeram® Sealing Fix	SikaCeram® Sealing Membrane A collé avec SikaCeram® Sealing Fix	Schönox® EA PUR (S)
Sol / mur	Sol	Sol	Sol** / mur	Sol / mur	Sol / mur	Sol / mur	Sol / mur	Sol / mur
■			■	■	■	■	■	■
■			■	■	■	■	■	
■			■	■	■	■	■	■
■			■	■	■	■	■	
■			■	■	■	■	■	■
■						■	■	
			■	■	■	■	■	■
			■	■	■	■	■	
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable		■	■	■	■	■
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable	■**	■	■	■	■	■
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable	■**	■	■	■	■	
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable	■**	■	■	■	■	
	■ saupoudré de sable					■	■	
	■ saupoudré de sable					■	■	
	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable	■**	■	■	■	■	■
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable				■	■	
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable				■	■	
■	■ saupoudré de sable	■ saupoudré de sable	■**	■	■	■	■	■
■				■	■		■	■
	■ saupoudré de sable			■	■		■	■
■	■ saupoudré de sable			■	■		■	■

APERÇU DES MORTIERS-COLLE

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	SikaCeram®-295 Star S2	SikaCeram®-290 StarLight	SikaCeram®-275 Marble & Stone	SikaCeram®-260 StarFlex / White
Base	Ciment	Ciment	Ciment	Ciment
DIN EN 12004	C2 TE S2	C2 TE S1	C2 FTE S1	C2 TE S1
EMICODE EC1 ^{PLUS} : très faibles émissions	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}
Dust reduced Technologie (à émission de poussière réduite)				
Épaisseur maximale [mm]	10	15	30	25
Jointoyable après 3 heures				
Mortiers à couche mince, moyenne et fluide			(3)	(3)
Étanchéité selon EN 14891				
Matière première particulièrement durable				(9)
CHAMP D'APPLICATION				
Intérieur et extérieur				
Sol et paroi				
Convient sur les supports chauffés				
Zones humides permanentes p.ex. piscines				
Façade (4)				
Balcons / terrasses (4)				
En général, sans couche de fond (2)				
MATÉRIAU DE REVÊTEMENT				
Dalles de grand format				
Mosaïque de verre				(8)
Grès fin				
Pierres naturelles sujettes à décoloration (1)				
Pierres naturelles et artificielles sensibles à la déformation (1)				
SUPPORTS				
Béton (âgé d'au moins 28 jours) (4)	(5)			
Béton (âgé d'au moins 3 mois)				01 PR 1:3
Béton (âgé d'au moins 6 mois)				01 PR 1:3
Enduit de ciment et de chaux-ciment				01 PR 1:5
Enduit de plâtre et de chaux	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1
Plaques de plâtre et panneaux de fibres en plâtre	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1
Chape de ciment				01 PR 1:5
Maçonnerie (pas de maçonnerie mixte)				01 PR 1:5
Chape d'anhydrite	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1
Ancien carrelage intérieur (nettoyé, poncé)	02 PR (6)	02 PR	02 PR	02 PR
Supports en bois à l'intérieur (nettoyé, poncé)	02 PR			
PVC	02 PR	02 PR	02 PR	02 PR

■ oui / de préférence; ■ oui / approprié; ■ non / non approprié

Sikafloor®-01 Primer = 01 PR (alternative: Sikafloor®-03 Primer – veuillez consulter les fiches techniques actuelles des produits)

Sikafloor®-02 Primer = 02 PR

Sikafloor®-03 Primer: Pour des temps d'attente plus courts (surtout pour les supports liés au sulfate de calcium), utiliser le Sikafloor®-03 Primer non dilué.

(1) Pour les pierres naturelles, faire impérativement un essai de collage et de jointoiement.

(2) Veuillez consulter les fiches techniques des produits actuellement en vigueur

(3) Peut également être utilisé comme mortier à couches épaisses

(4) Demander conseil

(5) Très approprié au sol

(6) Demander conseil pour l'extérieur

(7) Avec tissu de renforcement CM 02 P

(8) En règle générale, choisir la variante blanche

(9) Variante grise uniquement

SikaCeram®-250 StarFix Rapid	SikaCeram®-250 StarFix / White	SikaCeram®-204 Medium / White	SikaCeram®-500 Ceralastic	Schönox® Q20 Hybrid	Schönox® Q30	Schönox® 2K PU Solid
Ciment	Ciment	Ciment	Ciment	Hybrid	Ciment	Polyuréthane
C2 FTE S1	C2 TE S1	C2 TE	C2 E S2	-	C2 FE S1	R2
EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}		EC1 ^{PLUS}	EC1 ^{PLUS}	
10	5	10	5	10	20	5
				env. 4 h	env. 2 h	env. 4 h
			CM 01 (7)			
	(9)	(9)				

				seulement à l'intérieur		

	(8)					

01 PR 1:3	01 PR 1:3				01 PR 1:3	
01 PR 1:3	01 PR 1:3	01 PR 1:3	01 PR 1:3		01 PR 1:3	
01 PR 1:5	01 PR 1:5	01 PR 1:5	01 PR 1:5		01 PR 1:5	
01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1		01 PR 1:1	01 PR 1:1
01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1		01 PR 1:1	
01 PR 1:5	01 PR 1:5	01 PR 1:5	01 PR 1:5		01 PR 1:5	
01 PR 1:5	01 PR 1:5	01 PR 1:5	01 PR 1:5		01 PR 1:5	
01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1	01 PR 1:1		01 PR 1:1	01 PR 1:1
02 PR	02 PR	02 PR	02 PR		02 PR	02 PR (6)
02 PR	02 PR				02 PR	

APERÇU DES MORTIERS DE JOINTOIEMENT

CARACTÉRISTIQUES	Schönox® SF Design	Schönox® SB Flex	Schönox® XR 40	Sika Ceram® StarGrout	Sika Ceram® -880 Easy Epoxy
Base	Ciment	Ciment	Ciment	Résine époxy	Résine époxy
DIN EN 13888	CG 2 WA	CG 2 WA	CG 2 WA	RG	RG
DIN EN 12004	-	-	-	R2 T	R2 T
Largeur du joint en mm	1 - 10	2 - 20	2 - 40	1 - 15	1 - 20
Flexible					
Pour l'intérieur					
Pour l'extérieur					
Pour les parois					
Pour les sols					
Convient pour le chauffage au sol					
Antisalissure					
Haute résistance mécanique					
Résiste aux sollicitations chimiques (c)			(b)	(b)	(b)
Résiste à de fortes sollicitations chimiques (c)			(b)	(b)	(b)
Résiste à la température jusqu'à 250 °C					
Satisfait à la classe 0 selon la norme Ö 3303 (solicitation par le sel de déverglaçage)					
Dust reduced Technologie (à émission de poussière réduite)					
EMICODE EC ¹ PLUS: très faibles émissions					
Approprié pour les carreaux en grès					
Approprié pour les carreaux en faïence					
Approprié pour le grès fin					
Mosaïque de verre					
Cotto			(a)		
Pierres naturelles sujettes à décoloration (d)	(c)				
Zone immergée en permanence, par exemple les piscines					

■ oui / de préférence; ■ oui / approprié; ■ non / non approprié

(a) Tenir compte du pouvoir absorbant et de la surface des plaques de terre cuite, utiliser si nécessaire un produit facilitant le jointoiment.

(b) Consulter les listes de résistance

(c) Pour les pierres naturelles, largeur des joints 1 - 5 mm, effectuer un test en cas de besoin.

(d) Pour la pierre naturelle, faire impérativement un essai de collage et de jointoiment.



CALCULATEUR DE CONSOMMATION

Consommation de matériaux : voir le calculateur de consommation sur che.sika.com

TABLEAU DE CONSOMMATION

PRIMAIRES

Produit	Emball. (kg)	2 x non dilué		Non dilué		Dilué 1:1		Dilué 1:2		Dilué 1:3		Dilué 1:5	
Sikafloor®-01 Primer	10	200	50	100	100	85	118	70	143	55	182	40	250
Sikafloor®-02 Primer	12	-	-	125	96	-	-	-	-	-	-	-	-
Sikafloor®-03 Primer	10	-	-	150	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Sika® Primer MB	10	-	-	150	66	-	-	-	-	-	-	-	-
Sika® Primer MB S	5	-	-	150	33	-	-	-	-	-	-	-	-

■ Consommation par m² (g)

■ Rendement par emballage (m²)

Suivant le pouvoir absorbant du support, les valeurs indiquées ci-dessous peuvent varier.

MASSES D'ÉGALISATION

Produit	Consommation par mm et m ²	Emballage (kg)	Consommation (poudre) en kg pour l'épaisseur respective de la couche en mm																
			1	2	3	4	5	7.5	10	12.5	15	20	25	30	35	40	60	80	100
Sikafloor®-100 Level AT	1.5	25	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	11.3	15.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sikafloor®-400 Level AT	1.5	25	1.5	3.0	4.5	6.0	7.5	11.3	15.0	18.8	22.5	-	-	-	-	-	-	-	
Sikafloor®-4020 FiberLevel	1.6	20	-	-	4.8	6.4	8.0	12.0	16.0	20.0	24.0	32.0	-	-	-	-	-	-	
Sikafloor®-340 Level	1.8	25	-	-	-	7.2	9.0	13.5	18.0	22.5	27.0	36.0	45.0	54.0	63.0	72.0	-	-	
Sika® Level-399 XXL	1.9	25	-	-	-	-	-	-	-	28.5	38.0	47.5	57.0	66.5	76.0	114	152	190	
Sika® Patch-330 Fibre	1.4	25	-	-	4.2	5.6	6.0	10.5	14.0	17.5	21.0	28.0	35.0	42.0	-	-	-	-	
SikaScreed® SE-04	2.0	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50.0	60.0	70.0	80.0	120	160	-	
SikaScreed®-25 Flow	1.9	25	-	-	-	-	9.5	14.3	19	23.75	28.5	38	47.5	57.0	66.5	76.0	114	-	
SikaScreed®-4550 Flow	1.8	25	-	-	-	7.2	9.0	13.5	18.0	22.5	27.0	36.0	45.0	54.0	63.0	72.0	108	-	
Schönox® MSE + Monokorn 3 - 4 mm	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63.0	72.0	108	144	

Les valeurs indiquées ci-dessus sont des valeurs moyennes qui peuvent varier dans la pratique.

COLLES POUR CARRELAGE

Produit	Emballage (kg)	Denture des spatules								Denture spéciale pour les mortier-colles	
		Dents de 4 mm		Dents de 6 mm		Dents de 8 mm		Dents de 10 mm		Consomm. par m ² (kg)	Rendement m ² /emball.
		Consomm. par m ² (kg)	Rendement m ² /emball.	Consomm. par m ² (kg)	Rendement m ² /emball.	Consomm. par m ² (kg)	Rendement m ² /emball.	Consomm. par m ² (kg)	Rendement m ² /emball.		
SikaCeram®-204 Medium	25	-	-	2.4	10.4	2.9	8.6	3.4	7.4	-	-
SikaCeram®-204 Medium White	25	-	-	2.4	10.4	2.9	8.6	3.4	7.4	-	-
SikaCeram®-250 StarFix	25	1.6	15.6	2.1	11.9	2.6	9.6	3.1	8.1	-	-
SikaCeram®-250 StarFix White	25	1.8	13.8	2.3	10.8	2.7	9.2	3.5	7.1	-	-
SikaCeram®-250 StarFix Rapid	25	1.5	16.7	2.0	12.5	2.5	10.0	3.0	8.3	-	-
SikaCeram®-260 StarFlex	25	1.3	19.2	1.9	13.2	2.4	10.4	2.8	8.9	1.9 - 4.0	6.25 - 13.2
SikaCeram®-260 StarFlex White	25	1.3	19.2	1.9	13.2	2.4	10.4	2.8	8.9	1.9 - 4.0	6.25 - 13.2
SikaCeram®-275 Marble & Stone	20	1.6	12.5	2.1	9.5	2.5	8.0	2.9	6.9	2.1 - 3.9	5.1 - 9.5
SikaCeram®-290 StarLight	15	0.9	16.6	1.3	11.5	1.6	9.3	2.0	7.5	1.3 - 2.9	8.6 - 19.2
SikaCeram®-295 StarS2	25	1.4	17.8	1.7	14.7	2.2	11.3	2.7	9.2	1.7 - 3.9	6.4 - 14.7
SikaCeram®-500 Ceralastic	20	1.6	12.5	2.1	9.5	2.5	8.0	3.0	6.7	2.1 - 6.5	3.1
Schönox® Q20 Hybrid	25	-	-	2.5	10.0	3.3	7.5	4.1	6.1	2.5 - 5.0	5.0 - 10.0
Schönox® Q30	20	-	-	-	-	2.5	8.0	3.0	6.6	2.0 - 4.1	4.9 - 10.0
Schönox® 2K PU Solid	5	1.5	3.3	2.5	2.0	4.0	1.3	-	-	-	-

La consommation de matière (poudre) dépend de la nature du support, du type de matériau à appliquer et de la technique d'application.

Les valeurs indiquées ci-dessus peuvent donc varier dans la pratique.

POSER DU CARRELAGE DE MANIÈRE DÉTENDUE



PRODUITS

PRIMAIRES

Sikafloor®-01 Primer

Primaire en dispersion universel à très faibles émissions pour les supports absorbants, non absorbants ainsi que pour les supports lisses.

EMPLOI

- Réduction de l'absorption du support
- Amélioration de l'adhésion
- Protection du support contre l'humidité provenant des masses de nivellement et du mortier-colle
- Pour des supports comme le béton, chapes-ciment sèches, chapes liées au sulfate de calcium, enduits de plâtre, enduits de ciment, enduits de ciment et de chaux, supports en bois, chapes en asphalte coulé etc.
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Temps de séchage court (env. 10 min. chape ciment)
- Exempt de solvants
- Prêt à l'emploi, très bon rendement
- Application facile (pulvérisable)
- Peut être utilisé sur pratiquement tous les supports
- Peut être dilué avec de l'eau
- Réduit la poussière du support
- Convient pour les chauffages au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



Sikafloor®-02 Primer

Dispersion spéciale à très faibles émissions pour les supports non absorbants, lisses et denses.

EMPLOI

En intérieur sol et mur:

- Amélioration de l'adhésion sur les supports lisses, non absorbants et denses
- Supports comme le béton lisse et solide, carreaux céramiques, pierres naturelles, terrazzo, anciens supports, supports liés à la magnésie, anciens revêtements élastiques collés pleine surface, métal etc.
- Sols et murs
- En intérieur

AVANTAGES

- Temps de séchage court (env. 1.5 h)
- Prêt à l'emploi
- Très bon rendement
- Application facile
- Permet un collage optimal sur des supports denses
- Bonnes propriétés antidérapantes
- Promoteur d'adhérence
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



Sikafloor®-03 Primer

Dispersion à base de résine synthétique spéciale à très faibles émissions, prête à l'emploi, pour la couche de fond des supports minéraux ainsi que comme protection contre l'humidité, couche d'accrochage et réducteur de porosité.

EMPLOI

- Béton, Chapes de ciment et de ciment rapide
- Chapes au sulfate de calcium
- Enduits de plâtre (selon SN EN 13279-1)
- Enduits de ciment, enduits de chaux-ciment (CS I à CS IV selon SN EN 998-1)
- Plaques de plâtre et plaques fibres-gypse
- Chapes sèches
- Supports en bois, panneaux de particules, panneaux OSB
- Couche de fond intermédiaire pour les structures multicouches
- Pour lier la poussière résiduelle avant la pose de parquet avec des colles à parquet à base de silane
- Application pour sols et murs
- Pour l'intérieur et l'extérieur

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi, haut rendement
- Bon pouvoir de pénétration
- Résistant à la saponification
- Temps d'évaporation et de séchage courts
- Adapté au chauffage par le sol
- Facile à appliquer: au rouleau, en spray
- Couche d'accrochage
- Lie la poussière résiduelle
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Déclaration environnementale de produit (EPD) de l'IBU
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



PRIMAIRES (suite)

Sika® Primer MB

Primaire bicomposant à base de résine époxy, exempt de solvants, à basse viscosité.

EMPLOI

Comme pare-humidité:

- Sur des chapes ciment avec une teneur en humidité jusqu'à 5%

Comme durcisseur de support:

- Sur des anciens supports, sur des chapes de ciment et de sulfate de calcium critiques

Comme couche de liaison:

- Sur d'anciennes colles et sur l'asphalte coulé en intérieur

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Courts délais d'attente
- Bon pouvoir pénétrant et durcissant
- Réduction de la consommation de colle
- Convient pour les chauffages au sol
- Basse viscosité
- Compatible avec toutes les colles SikaBond® à base de résines réactives



Sika® Primer MB S

Primaire universel monocomposant, exempt d'eau et de solvants, à base de polymère à terminaison silane.

EMPLOI

- Comme primaire sous les masses à niveler et à spatuler Sikafloor®
- Comme primaire pour de nombreux supports différents sous des colles à base de résine réactives
- Pour arrêter l'humidité résiduelle excessive sur les supports liés au ciment
- Pour la consolidation en cas de supports peu cohérents
- Pour isoler les anciens résidus de colle et sur les anciens revêtements élastiques solides
- En intérieur

AVANTAGES

- Exempt d'eau et de solvants
- Peut être utilisé sur de nombreux supports
- Très bon pouvoir de pénétration
- Très bon rendement
- Séchage très rapide et peut être surcouché rapidement
- Effet d'obturation élevé
- Convient sous les colles à base de résine réactive SikaBond®
- Pas de temps de surcouchage maximum
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



SikaBond®-852 Repair

Résine bicomposante pour le colmatage de fissures, exempte d'eau et de solvants, à base de polyester saturé.

EMPLOI

- Pour la réparation de fissures et le colmatage des joints de retrait dans la chape
- Pour le collage de profilés métalliques
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Exempt de solvants
- Pratiquement sans odeur
- Mélange sans outillage
- Application facile
- Bon pouvoir de pénétration
- Grande portée
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



MASSES D'EGALISATION / CONSTRUCTION DE CHAPES

Sikafloor®-100 Level AT

Enduit de lissage à base de ciment, enrichi de matières synthétiques, très faible émission à haute qualité, de la classe EN 13813 CT-C25-F6, épaisseurs 1 - 10 mm.

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés à la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques
- A partir de 3 mm d'épaisseur de couche, en cas de spatulage pleine surface, convient sous les parquets
- En intérieur

AVANTAGES

- Pompable
- Très bonnes propriétés d'ouvrabilité et d'autonivellement
- Autonivelant
- Faible tension
- Résistant à l'eau contre les colles en dispersion
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les sièges équipés de roulette selon EN 12529
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



Sikafloor®-400 Level AT

Enduit de lissage autonivelant pour sols, à émission de poussière réduite, de la classe classe EN 13813 CT-C35-F7, épaisseurs 1 – 15 mm (15 – 25 mm avec charges).

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés pour la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques
- A partir de 3 mm d'épaisseur de couche, en cas de spatulage pleine surface, convient sous les parquets
- Pour les travaux de chapes liés à des délais et permettant de gagner du temps
- En intérieur

AVANTAGES

- A émission de poussière réduite
- Praticable après env. 3 h (+20 °C)
- Pompable
- Autonivelant
- Faible tension
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les sièges équipés de roulette selon EN 12529
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité



SikaFiber®-6 Level

Microfibres de verre d'une longueur de 6 mm pour enrichir le Sikafloor®-400 Level AT (à partir d'une épaisseur de couche de 3 mm).

EMPLOI

Travaux d'assainissement sur:

- Anciens planchers en bois, panneaux de bois, panneaux dérivés du bois, contreplaqué ou parquet
- Surfaces liées au ciment Terrazzo, anciens revêtements céramiques et revêtements de pierre naturelle
- Surfaces métalliques revêtues d'un primaire avec Sika® Primer MB et saupoudrées de sable de quartz (0.3 – 0.9 mm)

AVANTAGES

- Augmentation de la résistance à la traction par flexion
- Diminution de la formation de fissures
- Faible influence sur le comportement au fluage
- Dosage simple
- Manipulation facile
- Convient pour le chauffage au sol



Sikafloor®-4020 FiberLevel

Enduit de lissage armé de fibres, rapide, à très faibles émissions avec la technologie Hybrid Active Dry Technology pour l'intérieur, épaisseurs 3 – 20 mm.

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés à la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques ainsi que sous les parquet
- Convient particulièrement sur les planchers en bois, les panneaux d'agglomérés (P4–P7), panneaux OSB (classes 3 – 4), ainsi que sur les chapes d'asphalte coulé et autres supports critiques
- En intérieur

AVANTAGES

- Praticable après env. 2 heures
- Très faible tension
- Epaisseurs de couche de 3 – 20 mm
- Résistance très élevée à la compression et à la flexion
- Convient sur le chauffage au sol
- Autonivelant
- Fortement enrichi en matières synthétiques
- Convient pour les sièges équipés de roulette selon EN 12529
- Pontage des fissures
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



Sikafloor®-340 Level

Enduit de lissage autonivelant pour sols, à base de ciment, très faible émission, classe EN 13813 CT-C35-F7, épaisseurs 4 – 40 mm.

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés à la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques ainsi que sous les parquet
- Pour les travaux de chapes liés à des délais et permettant de gagner du temps
- En intérieur

AVANTAGES

- Praticable après env. 3 h (+20 °C)
- Pompable
- Autonivelant
- Faible tension
- Convient pour le chauffage au sol
- Convient pour les sièges équipés de roulette selon EN 12529
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité



MASSES D'EGALISATION / CONSTRUCTION DE CHAPES (suite)

Sika® Level-399 XXL

Masse d'égalisation autonivelant pour sols, à base de ciment, très faible émission, classe EN 13813 CT-C40-F7, épaisseurs 15 – 100 mm.

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés à la pose
- Convient sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques
- Convient comme couche d'usure pour les caves et les chapes exposées à de faibles sollicitations
- Pour les travaux de chapes liés à des délais et permettant de gagner du temps
- En intérieur

AVANTAGES

- Emission de poussière réduite
- Praticable après env. 3 – 4 h (+20 °C)
- Peut être revêtu de carrelage après 24 h
- Pompable, autonivelant
- Résistance élevée à la compression et à la traction par flexion
- Faible tension
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



Sika® Patch-330 Fibre

Mortier de lissage et d'égalisation thixotrope, à base de ciment, armé de fibres, à prise rapide, très faibles émissions, épaisseurs 3 – 30 mm

EMPLOI

- Spatulage partiel de surfaces, remplissage, égalisation et réparation de trous et irrégularités dans les chapes, plafonds et radiers en béton, marches d'escalier et paliers
- Sous les revêtements céramiques et les pierres naturelles, ainsi que sous les produits Sika® Level
- Masse à spatuler pour la mise à niveau de surfaces qui ne sont pas à la même hauteur
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Thixotrope
- Renforcé de fibres
- Faible formation de poussière
- Facile à modeler et à spatuler
- Durcissement rapide, séchage rapide et rapidement prêt pour la pose
- Contient des granulats légers, faible consommation
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité



SikaScreed® SE-04

Chape ciment de consistance de terre humide, à durcissement rapide, pour l'intérieur et l'extérieur, de la classe EN 13813 CT-C50-F7, 25 – 80 mm.

EMPLOI

- Comme chape flottante pour toutes les classes d'exposition selon la norme SIA 251 et comme chape adhérente
- Sous les revêtements céramiques, textiles et élastiques
- Réalisation de chapes dans les locaux humides
- Réparation de chapes ciment
- Pour les travaux de chapes liés à des délais et permettant de gagner du temps
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Résistant au gel
- Hydraulique à prise rapide
- Retrait extrêmement faible
- Exploitable rapidement
- Mortier industriel prêt à l'emploi:
 - Pas de liant séparé pas de transport de granulats nécessaire
 - Qualité du mortier sec assurée
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



SikaScreed®-25 Flow

Chape fluide à très faible émission, à prise rapide, à retrait réduit (système de liant ternaire), classe EN 13813 : CT-C25-F5, épaisseurs 5 – 70 mm, de la classe EN 14891 CM O2 P.

EMPLOI

- Chapes composites à retrait réduit, chapes sur couche de désolidarisation, chape flottante
- Chapes chauffées, en particulier pour les chapes à couche mince avec systèmes de chauffage par le sol
- Convient pour recevoir par ex : carrelages et revêtements de sol revêtements en pierre naturelle, parquet, revêtements textiles et élastiques (enduit fin recommandé)
- En intérieur

AVANTAGES

- Entrelacé, surface uniforme
- Prêt à l'emploi, pompable
- Accessible rapidement (env. 90 minutes)
- Prêt à poser dès 24 heures pour les revêtements céramiques et la pierre naturelle
- Séchage par hydratation
- Résistance et fermeté (précoces) élevées
- Armée de fibres, réduction des contraintes
- Convient comme chape de chauffage, chauffage fonctionnel à partir du jour 2
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



SikaScreed®-4550 Flow

Chape fluide en ciment à très faibles émissions et retrait pour l'intérieur (surfaces résidentielles et commerciales), 5 - 70 mm, applicable à la main et à la machine. Peut recevoir un revêtement 24 heures après sa pose. Satisfait aux exigences de la classe CT-C25-F5 de la norme EN 13813.

EMPLOI

- Pour la réalisation de chapes à faible retrait sur des couches d'isolation, sur des couches de séparation et des chapes composites à faible retrait
- Pour les chapes chauffées selon EN 1264-4 ou spécialement pour les systèmes de chauffage par le sol à couche mince
- Pour recevoir des carrelages et des revêtements en pierre naturelle, des parquets, des revêtements textiles et élastiques, des systèmes de revêtement Sika
- En intérieur

AVANTAGES

- Autonivelant
- Surface uniforme
- Épaisseurs de couche 4 - 60 mm
- Rapidement praticable après env. 3 heures
- Rapidement prêt pour le revêtement, couche jusqu'à 60 mm: après env. 6 heures avec Schönnox® Q20 Hybrid, après env. 24 heures pour tous les types de revêtements
- Grande capacité de charge mécanique
- Résistance initiale très élevée
- À faible retrait, à faible contrainte
- Apte au pompage
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



Renotex® 3D

Tissu d'armature tridimensionnel en fibre de verre. Composant du système Sika® Renotex 3D, à partir d'une épaisseur de couche de 14 mm.

EMPLOI

- En combinaison avec SikaScreed®-4550 Flow et Sikafloor®-5/-8 LevelTape (Système Sika® Renotex 3D)
- Pour la réalisation de chapes à faible retrait sur des couches d'isolation et sur des couches de séparation
- Sur des poutres en bois avec isolation (par ex. aménagement de combles)
- Même sur des supports pratiquement non porteurs
- Convient pour recevoir presque tous les revêtements de sol
- Convient sur les chauffages au sol encastrés
- En intérieur

AVANTAGES

- Hauteur de construction extrêmement faible (à partir de 14 mm)
- Possibilité d'obtenir une amélioration élevée des bruits d'impact
- Poids surfacique très faible
- Presque aucune exigence concernant le support
- Ponte les fissures



Schönox® MSE

Composant de liant pour chapes spéciales Monokorn (mortier de drainage) pour l'intérieur et l'extérieur.

EMPLOI

- Couches de répartition des charges drainantes sous les revêtements céramiques et en pierre naturelle
- Couches de répartition des charges à faible tension et rapidement prêtes à la pose sous les revêtements en céramique et en pierre naturelle. Le séchage rapide et le faible retrait empêchent les déformations.

AVANTAGES

- Composant pour le mortier de drainage
- Drainant contient du trass
- Minimise les dégâts dus au gel et les efflorescences
- Faible tension
- Facile à tirer, pas de collage
- Prise et durcissement rapides
- Sous les revêtements céramiques et en pierre naturelle
- Séchage rapide
- Très faible retrait



Schönox® Monokorn 3 - 4 mm

Granulats pour Schönox® MSE.

EMPLOI

Granulats pour Schönox® MSE

- Rapport de mélange:
1 sac de Schönox® MSE
+ 4 sacs de Schönox® Monokorn 3 - 4 mm

AVANTAGES

- La grandeur des emballages des liants et des granulats est idéalement adaptée les uns aux autres
- Granulométrie optimisée pour chaque liant



ÉTANCHÉITÉS / DÉSOLIDARISATIONS / ATTENUATION DES BRUITS DE PAS

Sikalastic®-260 Stop Aqua

Dispersion polymère monocomposant à base d'eau, au séchage rapide, prête à l'emploi et durable, à appliquer sous les carreaux et les dalles dans les locaux humides. Composant certifié du système d'étanchéité, selon EAD (ETAG 022, partie 1).

EMPLOI

- Convient pour une étanchéité composite sous les carreaux et les dalles, par exemple, dans les douches ou les salles de bains
- Compatible avec les classes de sollicitation A0 (sollicitation modérée (sol et mur)) et A (sollicitation élevée (mur)), conformément à la fiche technique de l'ASC "Étanchéités composites sous les revêtements en céramique ou en pierre naturelle à l'intérieur"
- Parfaitement adapté pour les supports à base de ciment ou de sulfate de calcium (béton, chapes, chapes de ciment à prise rapide, enduit de ciment, enduit de chaux-ciment, enduit de plâtre, plaque de plâtre, plaque de plâtre murale, chapes sèches, maçonnerie à joints pleins), ainsi que pour les anciens revêtements céramiques
- Utilisable uniquement à l'intérieur

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi (pas de mélange)
- Application aisée: au pinceau, au rouleau ou à la spatule
- Durcissement rapide, possibilité de pose rapide d'un nouveau revêtement
- À base d'eau, sans solvants
- Étanche à l'eau
- Perméable à la diffusion de vapeur
- Élastique et permettant le recouvrement des fissures
- Résistant au vieillissement
- Consommation optimisée
- Changement de couleur lors du séchage
- Génère env. 15% d'émissions de CO₂ en moins par rapport aux produits traditionnels
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Critères de durabilité pertinents selon la fiche d'information Sika Sustainability Factsheet: climat, qualité de l'air et émissions, emballage, construction durable (LEED v4/v4.1: 1.5 credits)
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD (ETAG 022, partie 1)



Schönox® 1K DS Premium

Enduit d'étanchéité flexible monocomposant, à prise rapide, avec une capacité de pontage des fissures améliorée de la classe EN 14891 CM 02 P.

EMPLOI

- Étanchéité pour les environnements domestiques et les zones humides commerciales
- Piscine
- Étanchéité sur les balcons, terrasses et piscines (demander conseil)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Prise rapide
- Imperméable à l'eau
- Réduit la poussière
- Très flexible, pontage des fissures
- Résistant au gel
- Retrait optimisé
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



Schönox® 2K DS Rapid

Enduit d'étanchéité bicomposant, à prise rapide et flexible sous les carrelages et dallages. Composé d'un composant en poudre et d'un composant en dispersion. Classe CM 02P selon EN 14891. Composants certifiés du système d'étanchéité selon EAD (ETAG 022, partie 1).

EMPLOI

- Étanchéité pour les zones humides domestiques et commerciales fortement sollicitées
- Piscine
- Étanchéité sur les balcons et les terrasses
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Prise rapide, auto-réticulant
- Imperméable à l'eau
- Réduit la poussière
- Très flexible, pontage des fissures
- Résistant au gel
- Retrait optimisé
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Sans solvants
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-500 Ceralastic

Mortier haute performance monocomposant, flexible et renforcé de fibres, pour étancher et coller les carrelages et dallages. Classifications: C2 E S2 selon EN 12004; CM O1 P selon EN 14891 (avec tissu d'armature CM O2 P); selon EN 1504-2 (principe 1, méthode 1.3; principe 2, méthode 2.3; principe 8, méthode 8.3).

EMPLOI

- Étanchéité (sous les revêtements céramiques) et colle dans les zones soumises en permanence à l'humidité comme les salles de bains, balcons, piscines, ainsi que pour les façades et les sols industriels
- Collage de carreaux et plaques céramiques (particulièrement grès fin), carreaux grand format, pierres naturelles sujettes à décoloration et non translucides
- Pour des revêtement soumis à des sollicitations et une fréquentation élevées
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Collage et étanchéité en un
- Monocomposant
- Économie de temps et de matériau
- Consistance ajustable
- Flexible, renforcé de fibres
- Faibles efflorescences
- Résistant au gel
- Temps ouvert / temps d'ouvrabilité prolongé
- Propriétés élevées de pontage des fissures
- Très bonnes propriétés d'adhérence
- Convient pour le chauffage au sol



SikaCeram® Sealing Membrane W

Membrane d'étanchéité flexible, doublée de feutre, pour les locaux humides et en même temps natte de désolidarisation pour les supports critiques. Composant du système d'étanchéité certifié selon EAD (ETAG 022, partie 2) (lors du collage avec SikaCeram® Sealing Fix).

EMPLOI

- Étanchéité sous les carrelages et dallages dans les locaux humides du secteur privé et public, espaces de bien-être, cuisines, laveries etc.
- Désolidarisation de carrelages et dallages
- Sur les supports présentant des risques de fissuration ainsi que sur des chapes fissurées
- Sols et murs
- En intérieur

AVANTAGES

- Étanchéité et désolidarisation en un
- Étanche à l'eau
- Très mince (~ 0.5 mm) et flexible
- Application facile
- Pontage des fissures élevé
- Bonne adhérence
- Recommandé par ASC
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- Certifié EAD/ETAG 022
- Label de qualité Ceruniq



SikaCeram® Sealing Membrane A

Membrane d'étanchéité et de désolidarisation flexible, doublée de feutre, sous les carrelages dans les locaux humides, piscines et sur les balcons. Composant du système d'étanchéité certifié selon EAD (ETAG 022, partie 2) (lors du collage avec SikaCeram® Sealing Fix).

EMPLOI

- Étanchéité sous les carrelages et dallages dans les locaux humides dans le secteur privé et public, piscines (jusqu'à max. 10 m de profondeur), cuisines industriels, blanchisseries, spas et sur les balcons etc.
- Désolidarisation de carrelages et dallages
- Peut être utilisé sur les supports à risque de fissuration comme les chapes vertes et le béton, revêtements mixtes et sous-constructions fissurées
- En intérieur et extérieur
- Sols et murs

AVANTAGES

- Étanchéité et désolidarisation en un
- Étanche à l'eau
- Flexible
- Très mince (~ 0.5 mm)
- Application facile
- Très bon pontage des fissures
- Bonne adhérence
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- Certifié EAD/ETAG 022
- Label de qualité Ceruniq



ÉTANCHÉITÉS / DÉSDOLIDARISATIONS / ATTENUATION DES BRUITS DE PAS (suite)

SikaCeram® Sealing Fix

Colle d'étanchéité bicomposante, flexible et à prise rapide, pour le collage des membranes d'étanchéité SikaCeram®.

EMPLOI

- Pour un collage étanche à l'eau des membranes d'étanchéité SikaCeram® suivantes:
 - SikaCeram® Sealing Membrane W pour les zones humides à l'intérieur de locaux
 - SikaCeram® Sealing Membrane A pour les zones humides dans des locaux en intérieur et extérieur, les balcons et les piscines
- Supports typiques: béton, maçonnerie, chapes de ciment et au sulfate de calcium, enduits de plâtre, carreaux existants nettoyés etc.
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Étanche à l'eau
- Prise rapide, auto-réticulant
- Ponte les fissure et flexible
- Résistant au gel
- Peut être appliqué au rouleau et à la spatule
- Sur différents supports, couche de fond pas nécessaire
- Très bonnes propriétés d'adhérence
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022
- Label de qualité Ceruniq



Schönox® EA PUR / Schönox® EA PUR S

Combinaison polyuréthane bicomposante, thixotrope, applicable à la main, pour la réalisation d'étanchéités pontant les fissures et résistantes aux agents chimiques, de la classe EN 14891 RM O2 P en combinaison avec des carreaux et des dalles en céramique.

EMPLOI

- Sous les revêtements céramiques, horizontalement et verticalement, sur les balcons, terrasses, dans les locaux humides à usage commercial soumis à de fortes sollicitations, dans les secteurs humides publics et résidentiels, ainsi que dans les piscines
- Convient pour les classes d'exposition à l'humidité A0, A, B0, B et C
- Sols et murs (variante thixotrope)
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Utilisation universelle
- Résistance élevée aux agents chimiques
- Flexible et ponte les fissures aussi par basses températures
- Résistances élevées à la traction et au cisaillement
- Application facile
- Résiste au vieillissement
- Durcissement sans retrait
- Exempt de plastifiants
- Convient pour le chauffage au sol



Sika® SealTape F

Bande d'étanchéité élastique, intérieur, extérieur et angles inclinés, manchons pour les passages de tuyaux et les écoulements. Composant de l'étanchéité adhérente pour le pontage flexible et étanche à l'eau de zones à risque de fissuration sous les carrelages et dallages.

EMPLOI

- Étanchéité adhérente sous les carrelages et dallages dans les locaux humides, sur les balcons, terrasses et sur les façades
- Pontage étanche à l'eau des joints de raccordement et de dilatation
- Etanchement de passages de conduite et écoulements
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Elasticité et résistance à la déchirure élevées
- Application facile
- Étanchéité élevée à l'eau
- Résistance élevée à la température
- Bonne adhérence avec les produits d'étanchéité
- Très mince
- Bonne résistance aux agents chimiques
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022
- Label de qualité Ceruniq



Sika® SealTape B

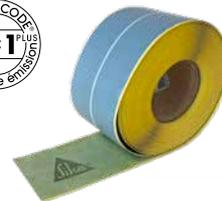
Bande d'étanchéité élastique autocollante, intérieur, extérieur et angles inclinés, manchons pour les passages de tuyaux et les écoulements. Composant de l'étanchéité adhérente pour le pontage flexible et étanche à l'eau de zones à risque de fissuration sous les carrelages et dallages.

EMPLOI

- Étanchéité adhérente sous les carrelages et dallages dans les locaux humides, sur les balcons, terrasses et sur les façades
- Pontage étanche à l'eau des joints de raccordement et de dilatation
- Pontage étanche à l'eau des joints de raccordement et de dilatation
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Elasticité élevée
- Application facile
- Pouvoir collant élevé sur de nombreux supports
- Bonne adhérence avec l'étanchéité
- Étanchéité élevée à l'eau
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



Sika® SealTape O

Bande d'étanchéité comme composante du système d'étanchéité Sika® pour un pontage flexible et étanche à l'eau, des zones à risque de fissures (passages, raccords).

EMPLOI

En combinaison avec les produits d'étanchéité Sika utilisable en cas d'eau non-pressurisée pour :

- Étanchéité composite sous carrelage dans les pièces humides
- Étanchéité en adhérence sous carrelage et dallage sur balcons et terrasses
- Pontage étanche à l'eau des joints de raccordement et de dilatation
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Élastique et flexible
- Application facile et rapide
- Étanchéité élevée à l'eau
- Bonne adhérence avec des produits d'étanchéité Sika
- Très mince
- Confectionné pour les grands objets



Sika® SealTape Protect

Bande en acier inoxydable pouvant être confectionnée, doublée de feutre sur toute la surface, avec surface adhésive, pour la protection de l'étanchéité contre les dommages sous les carrelages et dallages lors de la découpe des joints élastiques.

EMPLOI

- Pour les raccords paroi/paroi, paroi/sol, ainsi que pour tous les détails
- Pour la protection des joints de dilatation en tout genre ainsi que pour l'étanchéité composite sous les revêtements de carrelages et de dallages
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Très flexible et mince
- Peut être confectionné
- Application simple
- Les bandes en acier inoxydable de haute qualité empêchent les dommages qui peuvent survenir lors de la découpe au cutter
- Bande autocollante pour une fixation sûre sur tous les supports
- Résiste aux alcalis



SikaBond®-801 Grid DC

Natte de désolidarisation multicouche, mince, pour les carrelages soumis à de fortes sollicitations mécaniques, ainsi que pour les supports instables.

EMPLOI

- Désolidarisation de carrelages et dallages
- Pour des utilisations en intérieur, ainsi que sous une étanchéité adhérente en extérieur
- Sur des supports à risque de fissuration et en cas de sollicitations mécaniques très élevées
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Utilisation simple
- Egalise la pression de vapeur
- Utilisation universelle
- Support abolissant les tensions
- Très faible hauteur de construction (~ 0.9 mm)
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



ÉTANCHÉITÉS / DÉSOLIDARISATIONS / ATTENUATION DES BRUITS DE PAS (suite)

Sika® Silentboard DC

Natte mince pour l'isolation et l'atténuation des bruits de pas sous les carrelages et dallages.

EMPLOI

- Natte de désolidarisation et d'atténuation des bruits de pas pour les carrelages et dallages, revêtements en pierre de taille naturelles, dalles en béton et pierres reconstituées pour le procédé d'application en couches minces et moyennes
- Revêtements anciens en pierre et céramique
- En intérieur

AVANTAGES

- Charges d'exploitation jusqu'à 5 kN/m²
- Atténuation des bruits de pas (~10 dB) et désolidarisation en un
- Très mince (seulement 3 mm)
- Utilisation simple
- Bonne adhérence avec les colles pour carrelages
- Simple à couper
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



SikaBond®-804 / -809 / -815 Silentboard

Natte de désolidarisation et d'atténuation des bruits de pas multicouche, recouverte de feutre sur les deux faces, sous les dallages et les carrelages (4 / 9 / 15 mm).

EMPLOI

- Désolidarisation, atténuation des bruits de pas, ainsi que comme égalisation de niveau sur de nombreux supports (p.ex. béton, chapes ciment et chapes d'anhydrite, plaques de parement en plâtre, anciens carrelages, revêtements de pierre naturelle, planchers en bois etc.)
- Support pour le collage de revêtements céramiques et pierre naturelle
- Support pour le surcouchage avec les masses d'égalisation et de spatulage avec Sikafloor® sans couche de fond
- Sols et murs
- En intérieur

AVANTAGES

- Charges d'exploitation jusqu'à 5 kN/m²
- Insonorisation élevée des bruits de pas jusqu'à 804: ~13 dB / 809: ~14 dB / 815: ~19 dB
- Convient pour l'égalisation de niveau
- Propriétés idéales de désolidarisation grâce à un système multicouche
- Utilisation simple
- Résistant à la rupture, imputrescible
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



MORTIERS COLLES

SikaCeram®-204 Medium

Colle pour carrelage flexibilisée, à émission de poussière réduite, pour une application en couche mince et moyenne jusqu'à 10 mm d'épaisseur, classe EN 12004 C2 TE.

EMPLOI

- Carrelages et dallages céramiques (en particulier grès fin)
- Pierres naturelles et artificielles ainsi que dalles en béton qui ne sont pas susceptibles de se déformer et de se décolorer
- Peut être utilisé sur le sol et les parois
- En intérieur et extérieur
- Panneaux d'isolation et d'habillage
- Convient pour les chapes chauffantes (observer la couche de fond)

AVANTAGES

- Très faible émission de poussière
- Thixotrope
- Résistant au gel
- Souple, facile à tirer
- Temps ouvert prolongé
- Peut être spatulé
- Génère environ 20% d'émissions de CO₂ en moins (par m²) par rapport à une colle à carrelage de classification comparable
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Critères de durabilité pertinents selon la fiche d'information Sika Sustainability Factsheet: Climat, qualité de l'air et émissions, construction durable (LEED v4/v4.1: 2.5 crédits)



SikaCeram®-204 Medium White

Colle pour carrelage flexibilisée, à émission de poussière réduite blanc, pour une application en couche mince et moyenne jusqu'à 10 mm d'épaisseur, classe EN 12004 C2 TE.

EMPLOI

- Carrelages et dallages céramiques (en particulier grès fin)
- Pierres naturelles et artificielles ainsi que dalles en béton qui ne sont pas susceptibles de se déformer et de se décolorer
- Peut être utilisé sur le sol et les parois
- En intérieur et extérieur
- Panneaux d'isolation et d'habillage
- Sur de nombreux supports courants et chapes chauffantes (attention à la couche de fond)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Très faible émission de poussière
- Thixotrope
- Résistant au gel
- Souple, facile à tirer
- Temps ouvert prolongé
- Peut être spatulé
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



SikaCeram®-250 StarFix

Mortier-colle flexible, à haut rendement pour une application en couche mince et moyenne de la classe EN 12004 C2 TE S1.

EMPLOI

- Pose de tous les types de carrelages et dallages céramiques (en particulier carreaux de grès fin)
- Pose de faïence, de grès
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Sur tous les supports courants et chapes chauffantes (observer la couche de fond)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Déformable
- Souple
- Facile à appliquer
- Résistant au gel
- Temps ouvert prolongé
- Génère environ 15% d'émissions de CO₂ en moins (par m²) par rapport à une colle à carrelage de classification comparable
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Critères de durabilité pertinents selon la fiche d'information Sika Sustainability Factsheet: Climat, qualité de l'air et émissions, construction durable (LEED v4/v4.1: 2.5 crédits)
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-250 StarFix White

Colle pour carrelages flexibilisée, à haut rendement, blanche, pour une application en couche mince, classe EN 12004 C2 TE S1.

EMPLOI

- Pose de tous les types de carrelages et dallages céramiques (en particulier carreaux de grès fin)
- Pose de faïence, de grès, de mosaïque
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Sur tous les supports courants et chapes chauffantes (observer la couche de fond)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Extrêmement blanc
- Déformable
- Souple
- Facile à tirer
- Résistant au gel
- Temps ouvert prolongé
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-250 StarFix Rapid

Colle pour carrelages flexibilisée, à prise rapide (gris) pour une application en couche mince de la classe EN 12004 C2 TE S1.

EMPLOI

- Pose de tous les types de carrelages et dallages céramiques (en particulier carreaux de grès fin)
- Carreaux de grandes dimensions
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Sur tous les supports courants et chapes chauffantes (observer la couche de fond)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Prise rapide
- Déformable
- Souple, facile à appliquer
- Résistant au gel
- Très faible émission de poussière
- Thixotrope
- Temps ouvert prolongé
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



MORTIERS COLLES (suite)

SikaCeram®-260 StarFlex

Mortier-colle universel flexible, de consistance ajustable, à haut rendement, à très faible émission de poussière, avec des charges allégées pour une application en couche mince, moyenne et épaisse jusqu'à une épaisseur de couche de 25 mm. Conforme aux exigences de la classe C2 TE S1 selon EN 12004.

EMPLOI

- Pose en lit mince, en lit moyen, en lit épais et en lit fluide de carreaux de céramique, de grès cérame fin, de grès cérame, de cotto, de carreaux grès étirés et de carreaux de clinker, de pierres naturelles non sujettes à la déformation et à la décoloration
- Carreaux grand format
- Secteurs soumis à une humidité permanente comme les piscines
- Balcons et terrasses
- Sols industriels
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Peut être utilisé sur tous les supports courants (observer la couche de fond)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Très haut rendement, contient des charges légères
- Multi-Flow: Thixotrope jusqu'à fluide (tous les rapports de mélange testés du point de vue de la physique du bâtiment)
- Très flexible, souple, facile à tirer
- Faible émission de poussière
- Durcissement hydraulique
- Peut être appliqué à la spatule
- Epaisseur de couche jusqu'à 25 mm
- Long temps ouvert
- Résistant au gel
- Contient du trass
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau base priorité
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-260 StarFlex White

Mortier-colle blanc universel flexible, de consistance ajustable, à haut rendement, à très faible émission de poussière, avec des charges allégées pour une application en couche mince, moyenne et épaisse jusqu'à une épaisseur de couche de 25 mm. Conforme aux exigences de la classe C2 TE S1 selon EN 12004.

EMPLOI

- Pose de carreaux céramiques, de grès cérame, de carreaux en verre, de mosaïques en verre, de grès cérame, de terre cuite, de carreaux en grès étiré et en briques, de pierres naturelles insensibles à la déformation et à la décoloration
- Carreaux grand format
- Secteurs soumis à une humidité permanente comme les piscines
- Balcons et terrasses
- Sols industriels
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Peut être utilisé sur tous les supports courants (observer la couche de fond)
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Très haut rendement, contient des charges légères
- Multi-Flow: Thixotrope jusqu'à fluide (tous les rapports de mélange testés du point de vue de la physique du bâtiment)
- Très flexible, souple, facile à tirer
- A formation de poussière très réduite
- Hydraulique à durcissement rapide
- Peut être appliqué à la spatule
- Epaisseur de couche jusqu'à 25 mm
- Temps ouvert prolongé
- Résistant au gel
- Contient du trass
- Génère environ 15% d'émissions de CO₂ en moins (par m²) par rapport à une colle à carrelage de classification comparable
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau deuxième priorité
- Critères de durabilité pertinents selon la fiche d'information Sika Sustainability Factsheet: Climat, qualité de l'air et émissions, construction durable (LEED v4/v4.1: 2.5 crédits)
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-275 Marble & Stone

Colle blanche pour carrelages et pierres naturelles, à prise hydraulique rapide, contenant du trass, à réglage variable et flexible pour une application en couche mince, moyenne et épaisse jusqu'à une épaisseur de couche de 30 mm. Classe EN 12004 C2 FTE S1 (C2 FE S1 en cas de consistance fluide).

EMPLOI

- Pose de pierres sensibles à la décoloration pierres naturelles, pierres du Jura, marbres cristallins, etc.
- Pose de carreaux de céramique, de grès cérame fin, de grès cérame, de cotto, de carreaux grès étirés et de carreaux de clinker
- Carreaux grand format
- Sols industriels et sols fortement sollicités
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Peut être utilisé dans les locaux humides en permanence
- Pour balcons, terrasses et façades (max. 5 mm)
- Peut être utilisé sur des supports à base de ciment et de sulfate de calcium et les sols chauffants
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Multi-Flow: Thixotrope à fluide
- Hydraulique à durcissement rapide
- Thixotrope, peut être appliqué à la spatule, flexible
- Epaisseurs de couche jusqu'à 30 mm (très thixotrope)
- Minimise le risque de décoloration de la pierre naturelle
- Traitement très souple
- Rendement élevé grâce aux agrégats légers
- Sur sur de nombreux supports, pas besoin de couche de fond
- Temps ouvert prolongé
- Résistant au gel
- Contient du trass
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-290 StarLight

Colle de carrelages flexibilisée, à faible émission de poussière, rendement élevé, consistance ajustable, avec des matières premières durables (gris), pour une application en couche mince et moyenne de la classe EN 12004 C2 TE S1.

EMPLOI

- Pose de tous les types de carrelages et dallages céramiques, aussi carreaux de grès fin grand format
- Pose de pierres naturelles et artificielles non translucides et non sujettes à décoloration et à la déformation et de verre mosaïque
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Pour des secteurs humides en permanence comme les piscines, façades ou des sols industriels
- Peut être utilisé sur des supports à base de ciment et de sulfate de calcium et les sols chauffants
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Env. 50% de matières premières durables
- Rendement extrêmement élevé, contient des charges légères naturelles, exempt de sable de quartz
- Ajustage de la consistance: Thixotrope à fluide (tous les rapports de mélange testés selon la physique du bâtiment)
- Souple, facile à appliquer
- Très thixotrope, peut être appliqué à la spatule
- Epaisseurs de couche jusqu'à 15 mm
- Temps ouvert prolongé
- Résistant au gel
- Ménage le dos, sac de 15 kg avec poignée
- Génère environ 12% d'émissions de CO₂ en moins (par m²) par rapport à une colle à carrelage de classification comparable
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- Critères de durabilité pertinents selon la fiche d'information Sika Sustainability Factsheet: Climat, qualité de l'air et émissions, construction durable (LEED v4/v4.1: 2.5 crédits)
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



SikaCeram®-295 StarS2

Mortier-colle pour carrelages enrichi de fibres, flexibilisé (gris), avec charges légères, faibles émissions de poussière, pour une application en couche mince et moyenne, de la classe EN 12004 C2 TE S2.

EMPLOI

- Pour les secteurs soumis en permanence à l'humidité comme les piscines, bains de vapeur, façades ou sols industriels, ainsi que pour les sols avec chauffage au sol
- Pose de tous les types de carrelages et dallages céramiques, aussi carreaux de grès fin grand format
- Pose de pierres naturelles et artificielles non translucides et non sujettes à décoloration et à la déformation et de verre mosaïque
- Peut être utilisé sur des supports à base de ciment et de sulfate de calcium et les sols chauffants
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Multi-Flow: Thixotrope à fluide
- Très thixotrope, très déformable
- Long temps ouvert
- Renforcé de fibres
- Répartit les charges, a un effet de couche de désolidarisation
- Résistant au gel
- Résistance élevée la traction
- Charges légères
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau deuxième priorité
- Répond au système conformément aux exigences de l'EAD/ETAG 022



MORTIERS COLLES (suite)

SikaCeram®-500 Ceralastic

Mortier haute performance, monocomposant, renforcé de fibres et flexible, pour étancher et coller les carrelages et dallages. Classifications: C2 E S2 selon EN 12004; CM O1 P selon EN 14891 (avec tissu d'armature CM O2 P); selon EN 1504-2 (principe 1, méthode 1.3; principe 2, méthode 2,3; principe 8, méthode 8.3).

EMPLOI

- Étanchéité (sous les revêtements céramiques) et colle dans les zones soumises en permanence à l'humidité comme les salles de bains, balcons, piscines, ainsi que pour les façades et les sols industriels
- Collage de carrelages et dallages en céramique (entre autres grès fin), plaques grand format, pierres naturelles sujettes à décoloration et non translucides
- Pour les revêtements soumis à de fortes sollicitations et une fréquence élevée
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Collage et étanchéité en un
- Monocomposant
- Permettant d'épargner du temps et des matériaux
- Consistance ajustable
- Flexible, renforcé de fibres
- Faibles efflorescences
- Résistant au gel
- Temps ouvert / d'ouvrabilité prolongé
- Propriétés élevées de pontage des fissures
- Très bonnes propriétés d'adhérence
- Convient pour le chauffage au sol



Schönox® Q20 Hybrid

Colle hybride à faible émission de poussière, avec un temps d'application long et un séchage rapide, indépendamment de la température. Convient particulièrement aux carreaux de grand format et aux chapes liées au sulfate de calcium avec une humidité résiduelle élevée, jusqu'à 10 mm d'épaisseur de couche.

EMPLOI

- Convient pour le collage en couche mince avec un mouillage presque complet du matériau de pose
- Carreaux grand format
- Grès cérame fin, revêtements céramiques, carreaux clivés et carreaux de clinker, pierres naturelles insensibles à la déformation et à la décoloration
- Sur les supports à base de sulfate de calcium avec humidité résiduelle élevée
- Peut être utilisé sur des supports à base de ciment et de sulfate de calcium et les sols chauffants
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Longue durée de traitement (env. 90 min)
- Durcissement rapide et indépendant de la température (+5 °C à +30 °C)
- Haute résistance précoce
- Faible émission de poussière
- Épaisseur de couche jusqu'à 10 mm
- Temps de pose très long
- Longue durée de correction
- Couche de fond sur chapes à base de sulfate de calcium et de ciment
- Consistance variable
- Génère environ 45% d'émissions de CO₂ en moins (par m²) par rapport à une colle à carrelage de classification comparable
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Critères de durabilité pertinents selon la fiche d'information Sika Sustainability Factsheet: Climat, économie des ressources & économie circulaire, construction durable (LEED v4/v4.1: 2.5 crédits)



Schönox® Q30

Colle flexible à prise rapide pour carreaux et pierres naturelles, contenant du trass, pour application en couche mince, moyenne ou coulée jusqu'à 30 mm d'épaisseur de couche. Classe EN 12004 C2 FTE S1 (C2 FE S1 en cas de consistance fluide).

EMPLOI

- Pose de pierres naturelles non translucides et sensibles à la décoloration, de pierres du Jura et de marbres cristallins, etc.
- Pose de carreaux de céramique, de grès cérame fin, de grès cérame, de cotto, de carreaux grès étirés et de carreaux de clinker
- Carreaux grand format
- Collage de panneaux d'isolation et d'habillage
- Dans les locaux humides en permanence
- Balcons, terrasses et façades (max. 5 mm)
- Peut être utilisé sur des supports à base de ciment et de sulfate de calcium et les sols chauffants
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Consistance variable (Multiflow)
- Faible émission de poussière
- Durcissement hydraulique
- Temps ouvert prolongé
- Thixotrope, peut être appliqué à la spatule, jusqu'à 20 mm d'épaisseur de couche
- Minimise le risque de décoloration de la pierre naturelle
- Traitement très souple
- Faible consommation
- Résistant au gel
- Génère environ 45% d'émissions de CO₂ en moins (par m²) par rapport à une colle à carrelage de classification comparable
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Critères de durabilité pertinents selon la Sika Sustainability Factsheet: Climat, qualité de l'air & émissions, santé & sécurité, construction durable (LEED v4/v4.1: 2.5 crédits)



Schönox 2K PU Solid

Colle pour carrelage polyuréthane, bicomposante, très flexible, pour la pose de revêtements en céramique et pierres naturelles sur des supports difficiles et vibrants de la classe R2 selon EN 12004.

EMPLOI

- Pose de carrelages et dallages en céramique, grès fin, grès, dalles de grès étiré et carreaux de clinker pour le pavage, mosaïque de verre et porcelaine
- Pose de pierres naturelles et artificielles, sujettes à décoloration et à la déformation
- Sur des supports où des tensions peuvent survenir
- Sur de très nombreux supports comme des anciens revêtements céramiques, plaques bois-ciment, PVC, métaux etc.
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Extrêmement déformable et flexible
- Résistant au gel
- Résiste à l'eau
- Très long temps ouvert / temps d'ouvrabilité
- Durcissement à faible retrait, atténue les tensions
- Thixotrope et spatulable
- Très haute résistance à la traction, à la compression et au cisaillement
- Exempt de plastifiants et de solvants
- Sans primaire sur de nombreux supports
- Convient pour le chauffage au sol
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions



MORTIERS DE JOINTOIEMENT

Schönox® SF Design

Mortier de jointoiment premium, flexibilisé, pour des largeurs de joints de 1 - 10 mm (pierres naturelles 1 - 5 mm), de la classe EN 13888 CG2 WA. Optimisé pour un développement rapide des résistances, une stabilité accrue ainsi qu'une très bonne adhérence des flancs.

EMPLOI

- Jointoiment de tous les types de grès cérame et de grès cérame fin, de carreaux de verre et de mosaïque de verre
- Pose de pierres naturelles et artificielles, sujettes à décoloration et à la déformation
- Carreaux grand format
- Balcons, terrasses, façades, piscines
- Zones commerciales exposées à des sollicitations normales
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Stabilité élevée de la couleur et de la brillance
- Belle apparence visuelle
- Prise rapide, développement rapide des résistances
- A émission de poussière réduite
- Largeur des joints 1 - 10 mm, pierres naturelles et artificielles 1 - 5 mm
- Degré de remplissage élevé
- Adhérence élevée sur les flancs
- Flexible, enrichi de résine synthétique
- Très souple à appliquer
- Simple à utiliser et à nettoyer
- Durcissement exempt de fissures
- Résistant à l'eau et au gel
- Minimise le danger de décolorations pour les pierres naturelles
- Résistant à l'eau, hydrofuge
- Résistance très élevée aux sollicitations mécaniques
- Prévention contre l'infestation par des micro-organismes
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- 17 couleurs



Schönox® SB Flex

Mortier de jointoiment enrichi, à prise normale, pour des largeurs de joint de 2 - 20 mm, de la classe EN 13888 CG2 WA.

EMPLOI

- Jointoiment de grès cérame fin, grès cérame, carreaux clivés, briques de sol, terre cuite, etc. à base de fragments peu ou pas absorbants
- Pose de pierres naturelles et artificielles, sujettes à décoloration et à la déformation
- Balcons et terrasses
- Zones commerciales exposées à des sollicitations normales
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Très souple
- Flexible
- Durcissement sans fissures
- Largeur de joints 2 - 20 mm
- Résistant à l'eau, hydrofuge
- Résistant au gel
- Applicable en barbotine
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- 4 couleurs



MORTIERS DE JOINTOIEMENT (suite)

Schönox® XR 40

Mortier de jointoiment lié au ciment, applicable en barbotine, pour des largeurs de joints de 2 – 40 mm, de la classe EN 13888 CG2 WAC. Convient pour la pose de revêtements céramiques dans les zones exposées à des sollicitations mécaniques et chimiques élevées.

EMPLOI

- Jointoiment de tous les types de grès cérame et de grès cérame, carreaux clivés, briques de sol
- Pose de pierres naturelles et artificielles, sujettes à décoloration et à la déformation
- Locaux exposés à de fortes charges humides
- Balcons et terrasses
- Façades
- Piscines
- Sols soumis à de fortes sollicitations (p.ex.gares)
- Cuisines industrielles et entrepôts frigorifiques
- Stations de lavage de voitures, cliniques, etc.
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- A prise rapide
- Résistance à l'abrasion très élevée
- Résistance très élevée aux sollicitations mécaniques
- Résistance très élevée à la température
- Applicable en barbotine
- Résistant à l'eau, hydrofuge
- Flexible
- Durcissement exempt de fissures
- Adhérence aux flancs élevée
- Structure de mortier dense
- Résistant au gel
- Contient du trass
- Résistant aux sels de déverglaçage
- Résistance accrue à divers produits chimiques (observer la liste des résistances)
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité



SikaCeram® StarGrout

Mortier adhésif et mortier de jointoiment bicomposant, à base de résine époxy, pour les secteurs soumis à de fortes sollicitations chimiques et mécaniques, correspond aux classes EN 12004 R2 T et EN 13888 RG, pour des largeurs de joints de 1 – 15 mm.

EMPLOI

- Convient pour les locaux humides résidentiels, publics et temporairement exposés aux agents chimiques (voir la liste des résistances) et les balcons
- Jointoyage et collage de carreaux céramiques, plaques, mosaïque de verre
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Résistance élevée aux agents chimiques
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques
- Excellente ouvrabilité
- Résistant au gel
- Freine le développement des champignons
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- Classe A+ selon l'ordonnance française pour les émissions COV
- 9 couleurs et 4 effets de brillance



SikaCeram®-880 Easy Epoxy

Mortier adhésif et mortier de jointoiment bicomposant, à base de résine époxy, pour les secteurs soumis à de fortes sollicitations chimiques et mécaniques, correspond aux classes EN 12004 R2 T et EN 13888 RG, pour des largeurs de joints de 1 – 20 mm.

EMPLOI

- Collage décorative et résistante (partiellement avec agent de thixotropie) et jointoiment de tous types de dalles (pierres naturelles uniquement après test préalable)
- Locaux exposés à de fortes charges humides
- Espaces domestiques et publics
- Bains de vapeur, espaces de bien-être
- Piscines avec de l'eau normale, thermale ou de mer
- Stations de lavage de voitures, entrepôts frigorifiques, cuisines industrielles, laiteries, etc.
- Entreprises chimiques, laboratoires
- Sols et murs
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Largeur des joints 1 – 20 mm
- Résistance élevée aux agents chimiques (selon la liste de résistance)
- Coller et jointoyer avec un seul produit
- Facile à appliquer et très souple
- Émulsifiable à l'eau, nettoyage facile
- Résistant à l'eau, hydrofuge
- Haute résistance à l'abrasion
- Stable aux UV
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- 9 couleurs



MATERIAUX DE JOINTOIEMENT ELASTIQUES

Sikasil® C

Mastic silicone monocomposant élastique à durcissement neutre pour les joints de raccordement et de dilatation, avec protection contre les micro-organismes et les moisissures.

EMPLOI

- Pour les vitrages et les joints de raccordement
- Sur les métaux, béton, surfaces peintes, bois, plastiques, polycarbonate, carreaux céramiques
- Convient pour la plupart des applications dans le domaine sanitaire
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Bonne adhérence sur des nombreuses supports sans primaire
- Résiste durablement à la moisissure et aux champignons
- Très bonne résistance aux intempéries et aux UV
- Élasticité et flexibilité élevées
- Faible odeur, non corrosif
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau base priorité
- 13 couleurs



Sikasil® C Premium

Mastic silicone monocomposant élastique à durcissement neutre pour piscines et pierres naturelles avec protection prolongée contre les micro-organismes et les moisissures.

EMPLOI

- Joints dans les bains publics et zones en contact permanent ou fréquent avec de l'eau
- Etanchement de joints dans les pierres naturelles et les carreaux en céramique
- Joints de dilatation et de raccordement dans les salles d'eau
- Jointoiment d'habillages en matière plastique et en métal
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Effet fongicide spécial (technologie argent)
- Protection prolongée contre les micro-organismes et les moisissures
- Compatible avec la pierre naturelle
- Bonne résistance aux agents chimiques et à la température
- Résistance élevée au chlore
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries et au vieillissement
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Thixotrope, non corrosif
- 5 couleurs



Sikasil®-107 Nature Clear

Mastic silicone monocomposant, anti-moisissures, non corrosif, transparent, pour pierres naturelles, pour des applications intérieures et extérieures dans le domaine de la construction et du sanitaire.

EMPLOI

- Joints de dilatation et de raccordement dans les salles d'eau
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine des façades
- Bonne adhérence sur de nombreux supports usuels, par ex. métaux, béton, carreaux de céramique, pierre naturelle, parquet, verre

AVANTAGES

- Convient pour les joints de pierre naturelle et de parquet
- Sans MEKO, non corrosif
- Grande élasticité et flexibilité
- Résistance à long terme aux champignons et aux moisissures
- Très bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau base priorité
- Couleur: transparent



Sikasil®-108 Nature Matt

Mastic silicone monocomposant, anti-moisissures, non corrosif, mat, pour pierres naturelles, pour des applications intérieures et extérieures dans le domaine de la construction et du sanitaire.

EMPLOI

- Joints de dilatation et de raccordement dans les salles d'eau
- Joints de dilatation et de raccordement dans le domaine des façades
- Bonne adhérence sur de nombreux supports usuels, par ex. métaux, béton, carreaux de céramique, pierre naturelle, parquet, verre

AVANTAGES

- Surface mate, même après plusieurs lissages
- Convient pour les joints de pierre naturelle et de parquet
- Sans MEKO, non corrosif
- Grande élasticité et flexibilité
- Résistance à long terme aux champignons et aux moisissures
- Très bonne résistance aux UV et aux intempéries
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau base priorité
- 21 couleurs



MATERIAUX DE JOINTOIEMENT ELASTIQUES (suite)

Sikaflex®-402 Connection

Mastic de jointoiment monocomposant, élastique, polymérisant à l'humidité, pour une utilisation en intérieur et extérieur.

EMPLOI

- Joints de raccordement et de dilatation
- Eléments de façade
- Balcons
- Fenêtres et portes
- Eléments préfabriqués
- Cloisons de soutènement et de séparation
- Balustrades et rambardes

AVANTAGES

- Capacité de mouvement $\pm 25\%$ (ISO 9047)
- Bonne résistance aux intempéries
- Très bonne ouvrabilité
- Température d'utilisation accrue
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Surcouchable
- Exempt de solvants
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau base priorité
- 13 couleurs



SikaHyflex®-250 Facade

Mastic d'étanchéité monocomposant, élastique, polymérisant à l'humidité, à faible module d'élasticité.

EMPLOI

- Etanchéité des joints élastique et étanchéité des joints de dilatation et de raccordement dans l'enveloppe du bâtiment
- Etant donné le faible module d'élasticité, convient également pour les façades en crépi

AVANTAGES

- Très bonne résistance aux intempéries
- Durcissement sans bulle
- Convient pour des supports faibles comme p.ex. les enduits de fond
- Très bonne extrusion et ouvrabilité
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Exempt de solvants
- Très faibles émissions
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- ecobau 1ère priorité
- 14 couleurs



Schönox® ES

Mastic silicone monocomposant élastique à durcissement neutre pour les joints de raccordement et de dilatation, avec protection contre les micro-organismes et les moisissures.

EMPLOI

- Vitrages
- Joints de raccordement et de mouvement dans le domaine sanitaire
- Joints de raccordement et de mouvement dans le domaine des façades ainsi que les joints de sol
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Bonne adhérence sur des nombreuses supports sans primaire
- Protection prolongée contre les micro-organismes et les moisissures
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries et au vieillissement
- Non corrosif
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions
- 4 couleurs; couleur assortie aux joints rigides de Brand Schönox®



Schönox® MES

Mastic silicone pour pierres naturelles monocomposant élastique à durcissement neutre pour les joints de raccordement et de dilatation, avec protection contre les micro-organismes et les moisissures.

EMPLOI

- Joints de raccordement et de dilatation entre pierre naturelle et carreaux céramiques
- Joints de raccordement et de mouvement dans le domaine sanitaire
- Joints de raccordement et de mouvement dans le domaine des façades ainsi que les joints de sol
- En intérieur et extérieur

AVANTAGES

- Compatible avec la pierre naturelle
- Bonne adhérence sur des nombreuses supports sans primaire
- Protection prolongée contre les micro-organismes et les moisissures
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries et au vieillissement
- Non corrosif
- EMICODE EC1^{PLUS}, très faibles émissions
- 13 couleurs; couleur assortie aux joints rigides de Brand Schönox®



ACCESSOIRES

Sikafloor®-5 / -8 LevelTape

Bande de rive isolante autocollante pour les travaux de chapes, spatulages, désolidarisation et carrelages.

EMPLOI

- Convient spécialement pour les masses d'égalisation autolissantes comme Sikafloor® Level
- Aussi être utilisé pour les matériaux à consistance de terre humide
- Sur le béton, les couches de séparation de chapes flottantes, anciens revêtements céramiques et de pierres naturelles, planchers en bois et sols en panneaux d'agglomérés
- Comme composant du système sous les nattes d'atténuation des bruits de pas Sika

AVANTAGES

- Autocollante
- Empêche les infiltrations et la remontée en surface de la bande de rive isolante lors de la mise en place de chapes coulées et des masses d'égalisation autonivelantes
- Empêche les ponts acoustiques et les tensions dans la chape et le revêtement supérieur
- Empêche l'adhérence sur trois faces pour les joints de raccordement élastiques
- L'épaisseur d'isolation de 8 mm correspond aux exigences minimales de différentes associations professionnelles suisses pour les joints de raccordement et joints périphériques
- Imputrescible



Sika® Tooling Agent N

Solution aqueuse, exempte de solvants, pour les produits Sikaflex® et Sikasil®.

EMPLOI

- Solution destinée au lissage de la surface des joints élastiques fraîchement appliqués

AVANTAGES

- Neutre
- N'agresse pas la peau
- Compatible avec les laques et peintures
- Les joints fraîchement appliqués ne risquent pas d'être délavés



SikaCeram®-960 Epoxy Finish

Concentré de nettoyage pour un lavage facile après le jointoiment avec de la résine époxy.

EMPLOI

- Aide au lavage pour mortiers époxydes
- Élimination des voiles résiduels de résine époxyde
- Convient au grès cérame, aux carreaux et dalles céramiques ainsi qu'aux mosaïques de verre et aux carreaux de verre

AVANTAGES

- Adapté à SikaCeram®-880 Easy Epoxy
- Bon pouvoir nettoyant
- Concentré (poudre), diluable à l'eau
- Consommation économique



Schönox® Epoxy Clean

Concentré de nettoyage pour l'élimination des vieux voiles et résidus de résine époxy séchés

EMPLOI

- Élimination de vieux voiles et résidus de résine époxy séchés
- Aide au lavage lors du jointoiment avec des mortiers de résine époxyde
- Élimination efficace de la cire
- Utilisable comme dégraissant et nettoyant
- Convient pour le grès cérame, les carreaux céramiques et dalles ainsi que mosaïque de verre

AVANTAGES

- Adapté à Schönox® CF Design
- Bonne force de nettoyage
- Aide à la vaisselle et nettoyant
- Concentré (poudre), diluable à l'eau
- Faible consommation



Schönox® Epoxy Toolbox Kit d'outils

EMPLOI

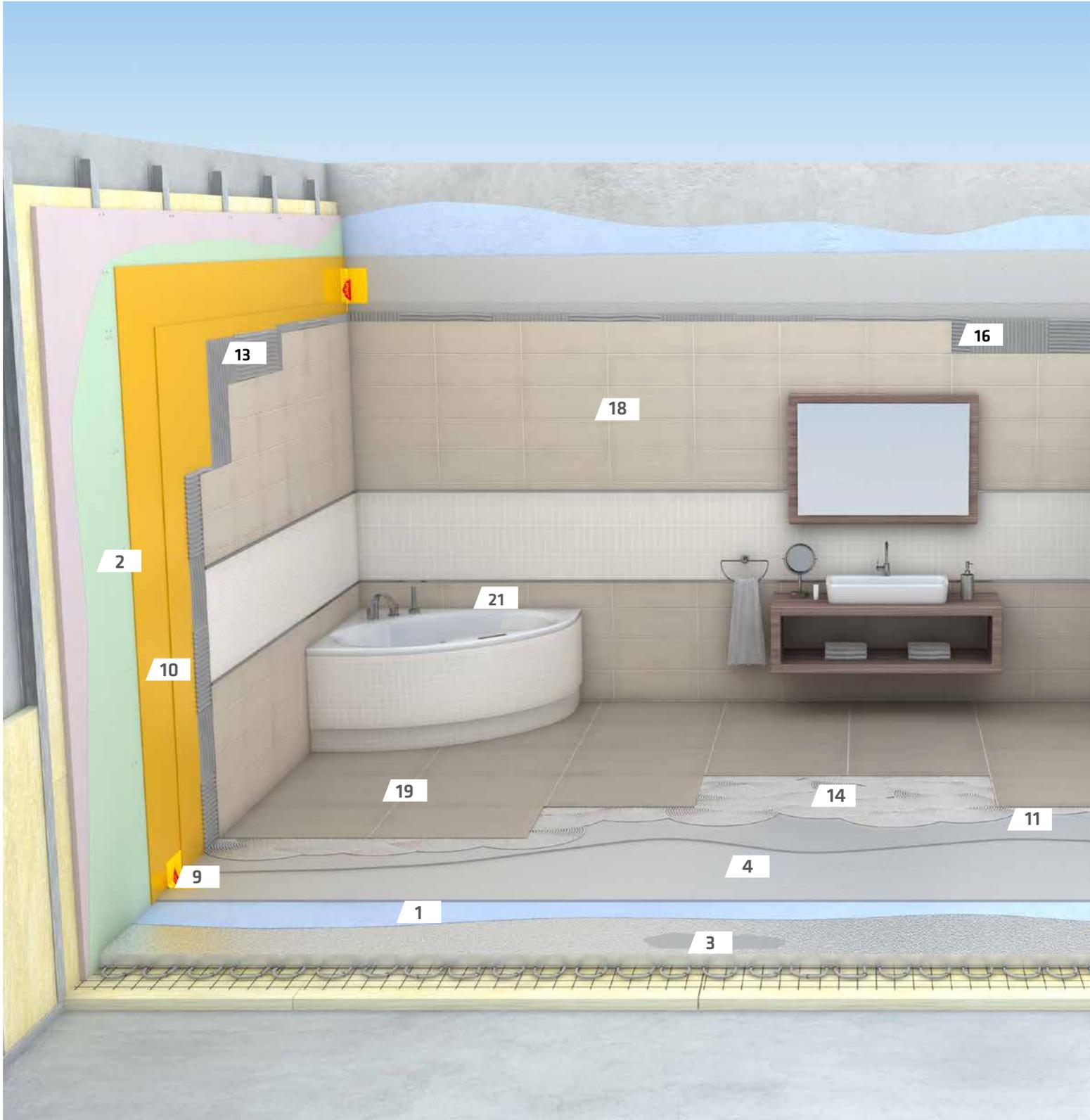
- Set avec les outils idéaux pour la mise en œuvre optimale des mortiers de jointoiment à base de résine époxy (9 pièces)
Composants du kit: 1 x vaporisateur, 1 x plateau à éponge avec éponge à eau avec support éponge hydro, 1 x planche professionnelle, 4 x éponge hydro, 1 x pad planche à main, incl. pad fin, blanc; 1 x pad blanc, fin de remplacement

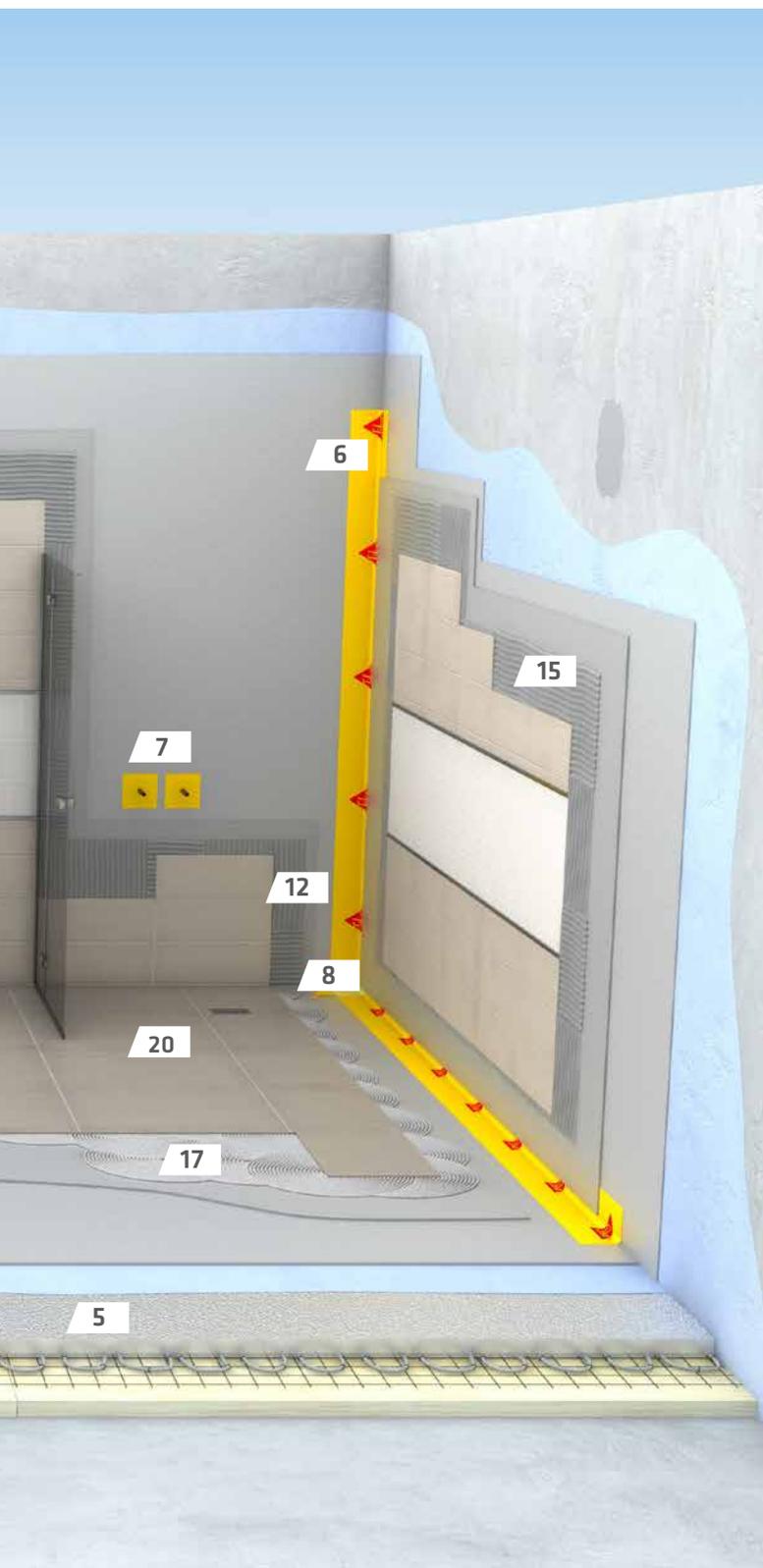
AVANTAGES

- Tout dans une boîte



SYSTÈME DE CONSTRUCTION POUR LES SECTEURS HUMIDES





PRIMAIRES

1. Sikafloor®-01 Primer – pour les supports absorbants et non absorbants
2. Sikafloor®-02 Primer – pour les supports non absorbants et lisses

MASSES D'ÉGALISATION / CONSTRUCTION DE CHAPES

3. Sika® Patch-330 Fibre – masse à spatuler, 3 – 30 mm
4. Sikafloor®-340 Level – enduit de lissage autonivelant pour sols, 4 – 40 mm
5. SikaScreed® SE-04 – chape ciment à durcissement rapide

ÉTANCHÉITÉS

6. Sika® SealTape F – bande d'étanchéité
7. Sika® SealTape F – manchon de paroi
8. Sika® SealTape F – angle intérieur
9. Sika® SealTape B – bande d'étanchéité
10. Sikalastic®-260 Stop Aqua – masse d'étanchéité en dispersion (2 couches)
11. Schönox® 1K DS Premium – coulis d'étanchéité CM O2 P (2 couches)

MORTIER COLLES

12. SikaCeram®-500 Ceralastic – C2 E S2 & CM 01 P
13. SikaCeram®-290 StarLight – C2 TE S1
14. SikaCeram®-275 Marble & Stone – C2 FTE S1
15. SikaCeram®-260 StarFlex – C2 TE S1
16. SikaCeram®-250 StarFix – C2 TE S1
17. Schönox® Q30 – C2 FE S1

MORTIERS DE JOINTOIEMENT

18. Schönox® SF Design – mortier souple de jointoiment Premium
19. Schönox® XR 40 – mortier de jointoiment apte au badigeonnage
20. SikaCeram®-880 Easy Epoxy – mortier époxy pour collage et joints

MATÉRIAUX DE JOINTOIEMENT ÉLASTIQUES

21. Sikasil® C / Sikasil® C Premium

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

La 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

