



RENVENDEURS DE PEINTURE

GAMME DE PRODUITS



SIKA DANS LE COMMERCE DE GROS DE PEINTURE

Depuis plus de 100 ans, Sika est un leader mondial en matière de solutions de collage, d'étanchéité, d'amortissement et de renforcement pour les applications dans l'industrie du bâtiment.

Aujourd'hui, les peintres offrent bien plus que de la peinture. C'est pourquoi Sika propose une large gamme de produits ainsi que des prestations de conseil et de service pour les professionnels de la peinture en gros.



CONTENU

REVÊTEMENTS

APPRÊT

Sikafloor®-150	5
Sikafloor®-151	5
Sikafloor®-1590	6
Sikafloor®-701	6
Sikafloor®-54 Booster	6

REVÊTEMENTS DE SOLS

Sikafloor®-2510 W	7
Sikafloor®-264 N	7
Sikafloor®-2640	7
Sikafloor®-2650	8
Sikafloor®-390 N	8
Sikafloor®-3240	8
Sikafloor®-3570	9

REVÊTEMENTS DÉCORATIFS

Sikafloor®-300	9
Sikafloor®-3000 FX	9
Sikafloor®-3000 FX Additive	10
Sikafloor®-3000 Snapbooster	10
Sikafloor®-302 W+	10
Sikafloor®-304 W Matt	11
Sikagard®-750 Deco EpoCem®	11
Sikafloor®-01 Primer	11
Sikafloor®-02 Primer	12
SikaDecor®-801 Nature	12

REVÊTEMENTS DE PAROIS

Sikagard®-751	12
Sikagard®-752	12
Sika® SealTape F	13
Sikalastic®-1K	13
Sika® Treillis d'armature jaune	13
Sika® Voile de fibres de verre type 270	14
Sikafloor®-264 N	14
Sikafloor®-3240	14
Sikafloor®-302 W+	15
Sikafloor®-304 Matt	15
Sikafloor®-01 Primer	15
Sikafloor®-02 Primer	16
SikaDecor®-801 Nature	16
Sikagard®-750 Deco EpoCem®	17
SikaDecor® Color Nature	17

REVÊTEMENTS CONDUCTEURS

Sikafloor® AS Set de mise à terre antistatique	18
Sikafloor®-220 W Conductive	18
Sikafloor®-262 AS N	18
Sikafloor®-2350 ESD	19
Sikafloor®-390 ECF N	19
Sikafloor®-3240 ECF	20
Sikafloor®-302 W ESD	20

REVÊTEMENTS POUR BALCONS

Sikafloor®-400 N Elastic	21
Sikafloor®-410	21

BARRIÈRE CONTRE L'HUMIDITÉ/ REVÊTEMENTS D'ÉGALISATION

Sikafloor®-81 EpoCem®	22
Sikafloor®-82 EpoCem®	22
Sikafloor®-155 WN	23
SikaScreed®-20 EBB	23
SikaScreed® HardTop®-65	24
SikaScreed® HardTop®-70	24
Sikafloor®-280	25
Sikafloor® Level-30	25

RÉFECTION ET PROTECTION D'OUVRAGES RETOUCHE ET RÉPARATION/ RÉFECTION DU BÉTON

Sika® Cosmetic L	27
Sika® Cosmetic D	27
Sika® FastFix-121	28
Sika MonoTop®-1010	28
Sika MonoTop®-4012	28
Sika MonoTop®-3020	29
Sikagard®-720 EpoCem®	29
SikaTop®-107 Seal CZ	29

PROTECTION DU BÉTON

Sikagard®-703 W	30
Sikagard®-705 L	30
Sikagard®-706 Thixo	30
Sikagard®-715 W	31
Sikagard®-790 All-In-One-Protect	31
Sikagard®-551 S Primer	32
Sikagard®-552 W Aquaprimer	32
Sikagard®-525 PS	32
Sikagard®-674 W Lasur	33
Sikagard®-675 W Elastocolor	33
Sikagard®-555 W Elastic	33
Sikagard® Wallcoat AT	34
Sikafloor®-390 Thixo	34

COLLAGE ET JOINTOYAGE

Sikadur®-31+	37
SikaBond®AT-44 R	37
Sikaflex®-116 High Grab	38
Sikaflex®-11 FC Purform®	38
Sikacryl®-150 blanc	38
Sikacryl®-200 blanc	39
Sikasil® C Premium	39
Sikasil®-107 Nature Clear	39
Sikasil®-108 Nature Matt	40
SikaHyflex®-402 Connection	40
Sikaflex® PRO-3 Purform®	40
Sika® Primer-3 N	41

Sika® Aktivator-205	41
Sika® Primer-215	41

PROTECTION INCENDIE

Sikacryl®-620 Fire	43
Sikasil®-670 Fire	43
SikaBoom®-400 Fire	43
Sika® Unitherm Concrete W	44
Perlifoc HP	44
SikaCem® Pyrocoat Base	44
SikaCem® Pyrocoat	45

ÉTANCHÉITÉS SYNTHÉTIQUES LIQUIDES

Sika® Primer-3 N	47
Sika® Aktivator-205	47
Sikalastic®-625 N	47
Sika® Fibre de verre Premium	48

ACCESSOIRES

Sika® Voile de fibres de verre type 270	49
Sika® Sable de quartz	49
Sikafloor® Mélange de saupoudrage	49
Sika® Agent de thixotropie T	49
Sika® Dilution C	50
Pistolet à main H40PS	50
Sikaflex® pistolet à main Mark 5 AC	50
Sika® Tooling Agent N	50
Sika® Spatule pour joints	50
Sika® Cleaning Wipes-100	51
Sika® Tramex Appareil de mesure	51

TECHNIQUE D'APPLICATION RÉFECTION DU BÉTON

54

REVÊTEMENTS

Revêtements de sols industriels

Les exigences pour les revêtements de sols industriels sont très diverses. Toutefois, les demandes se portent principalement sur l'étanchéité, la durabilité, la facilité de nettoyage et la multitude de couleurs. Les produits Sikafloor® remplissent ces exigences selon la norme SIA 252.

Revêtements pour aires de parkings

Selon le lieu d'utilisation, les revêtements pour aires de parkings doivent satisfaire à de nombreuses exigences. Revêtement rigide ou élastique, sollicitations mécaniques légères ou sévères, toutes les exigences sont possibles. Pour chaque besoin, un système testé selon EN 1504-2 est disponible.

Revêtements de sols décoratifs

Dans les locaux de vente et d'exposition, les écoles et les bureaux, les revêtements de sols décoratifs sont un choix judicieux. Insonorisation des bruits de pas, faibles émissions, facilité de nettoyage et un choix de couleurs pratiquement infini sont des exigences des concepteurs et maîtres d'ouvrage qui peuvent facilement être remplies avec les systèmes Sika.

Revêtements de parois décoratifs

La surface sans joint peut être transposée de manière cohérente dans les locaux secs et humides avec un revêtement de paroi décoratif. Notre longue expérience se profile dans le vaste assortiment Sika DecoWall® de haute qualité. Un système adéquat est disponible pour satisfaire à toutes les exigences.



PRODUITS

APPRÊT

Sikafloor®-150

Liant bicomposant, faiblement visqueux, à faible odeur, à base de résine époxy, pour les couches de fond, ragréages et chapes.

EMPLOI

- Comme couche de fond pour les supports en béton, les mortiers de ciment et les mortiers époxy
- Pour les supports à absorption normale à forte
- Couche de fond pour les revêtements de sols Sikafloor®
- Liant pour les chapes à base de résine époxy
- Pour des utilisations en intérieur et extérieur

COULEUR

- Transparent, liquide

AVANTAGES

- Basse viscosité
- Bonne pénétration
- Bonnes propriétés d'adhérence
- Faible odeur
- Mise en œuvre aisée

UNITÉ

- Comp. A + B: 2.5 kg, 10 kg, 25 kg



Sikafloor®-151

Liant bicomposant, économique, faiblement visqueux, à base de résine époxy, pour les couches de fond, ragréages et chapes.

EMPLOI

- Comme couche de fond pour les supports en béton, les mortiers de ciment et les mortiers époxy
- Pour les supports à absorption normal
- Couche de fond pour les revêtements de sols Sikafloor®
- Liant pour les chapes à base de résine époxy
- Pour des utilisations en intérieur et extérieu

COULEUR

- Transparent, liquide

AVANTAGES

- Pré-chargé
- Economique
- Bonnes propriétés d'adhérence
- Faible odeur
- Mise en œuvre aisé

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg, 30 kg



Sikafloor®-1590

Couche de fond et masse de ragréage bicomposante à base de résine époxy, peu odorante et au durcissement rapide, destinée aux revêtements de sol.

EMPLOI

- Couche de fond pour les supports en béton, les chapes de ciment et les mortiers à base de résine époxy
- Couche de fond pour supports faiblement à moyennement absorbants
- Couche de fond pour les systèmes de revêtement de sol Sika® à base de résine époxy et de résine polyuréthane

COULEUR

- Transparent, liquide

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Faible odeur
- Bonne adhérence
- Pré-rempli
- Faibles émissions de COV

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg, 30 kg



Sikafloor®-701

Liant bicomposant, faiblement visqueux, à base de résine époxy, exempt de solvants, pour les couches de fond, ragréages et les chapes.

EMPLOI

- Comme couche de fond pour les supports en béton, les mortiers de ciment et les mortiers époxy
- Pour les supports à absorption normale à forte
- Couche de fond pour les revêtements de sols Sikafloor®
- Liant pour les chapes à base de résine époxy
- Pour des utilisations en intérieur et extérieur
- Convient pour les bâtiments MINERGIE-ECO

COULEUR

- Transparent, liquide

AVANTAGES

- Basse viscosité
- Bonne pénétration
- Mise en œuvre aisée
- Exempt de solvants

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg, 25 kg



Sikafloor®-54 Booster

Pour l'accélération du durcissement des couches de fond et des revêtements Sikafloor® à base de résine époxy.

EMPLOI

- Accélérateur afin de réduire le temps de durcissement de Sikafloor®-150, Sikafloor®-151, Sikafloor®-160, Sikafloor®-264 N, Sikafloor®-701, Sikafloor®-1590, Sikafloor®-2650 et Sika® Primer MB.

COULEUR

- Transparent, liquide

La consommation est accessible via le code QR de produit sur la page d'accueil.

AVANTAGES

Utilisations avec des exigences de durcissement rapide pour:

- Nouvelles constructions et réfection
- Surfaces à porosité normale à forte
- Utilisations en intérieur et extérieur
- Information de produit MINERGIE-ECO: Teneur en COV < 1% (produit prêt à l'emploi)

UNITÉ

- Carton: 10 × 150 ml bouteilles
- Carton: 8 × 600 ml bouteilles



Sikafloor®-2510 W

Revêtement transparente ou colorée bicomposant, en phase aqueuse, à faibles émissions et à base de résine époxy.

EMPLOI

- Revêtement transparente ou coloré pour le béton et les supports liés au ciment
- Pour sollicitations mécaniques et chimiques légères à moyennes, par ex. les sols de caves, locaux de loisirs et techniques, places de stationnement privées, etc.
- Utilisation comme résine pour: couche de fond, bouche-pores, masse de ragréage, revêtement au rouleau, revêtement autonivelant, couche saupoudrée et scellement de finition
- Convient pour les bâtiments MINERGIE-ECO

COULEUR

- Couleur standard: 20 kg env. RAL 7032,7035, 7038, 7042, 9010, incolore
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Faibles émissions COV
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonnes résistances chimique et mécanique
- Peu d'entretien
- Application simple et inodore

UNITÉ

- Comp. A + B: 5 kg, 20 kg



Sikafloor®-264 N

Liant universel bicomposant, coloré, à base de résine époxy, pour les revêtements coulés, les revêtements antidérapants, autres revêtements et chapes et Sika® DecoWall Solid.

EMPLOI

- Système de revêtement lisse pour les chapes béton et ciment soumises à des sollicitations normales à moyennes, p.ex. salles blanches, entrepôts, halles de montage, ateliers de maintenance, garages, rampes de chargement
- Couche de finition pour les revêtements saupoudrés antidérapants, tels que les aires de parkings à plusieurs niveaux et souterrains, hangars de maintenance, ainsi que pour les secteurs de procédés humides, p.ex. industrie alimentaire et des boissons
- Convient pour les revêtements de parois

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032, 7035
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Sans joint et hygiénique
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Mise en œuvre simple
- Etanche à l'eau
- Surface brillante
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante
- Chargé avec du sable, peut être utilisé comme revêtement fluide
- Entretien facile

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg, 30 kg



Sikafloor®-2640

Revêtement bicomposant, coloré, à durcissement rapide, à base de résine époxy. Pour les revêtements antidérapants et les scellements.

EMPLOI

- Résine du système pour les revêtements antidérapants, utilisable pour les revêtements saupoudrés et les couches de finition sur les chapes en béton et en ciment d'usure normale à moyenne.
- Couche de finition à durcissement rapide pour les revêtements antidérapants, rigides, comme les parkings à étages et les parkings souterrains, les hangars de maintenance ainsi que les zones de traitement humides, p.ex. l'industrie des boissons et l'industrie alimentaire.
- Pour des utilisation en intérieur

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032, RAL 7035
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Résistance mécanique élevée
- Surface brillante
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Peut être chargé avec du sable de quartz
- Très faible odeur durant l'application
- Faible émission
- A jaunissement à peine marqué

UNITÉ

- Comp. A + B: 30 kg



Sikafloor®-2650

Scellement bicomposant pour une application au rouleau, au durcissement rapide, peu odorant, pigmenté et brillant, à base de résine époxy.

EMPLOI

- Scellement lisse ou légèrement structuré et résistant à l'usure, pour une application au rouleau sur le béton et les chapes à base de ciment
- Uniquement pour des utilisations en intérieur

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032, 7035
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Durcissement rapide
- Bonnes résistances mécaniques
- Très bonnes propriétés de ventilation
- Faibles émissions COV
- Odeur faible
- Peu d'entretien

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg + 30 kg



Sikafloor®-390 N

Revêtement bicomposant, coloré, flexibilisé, à base de résine époxy, à haute résistance chimique.

EMPLOI

- Revêtement flexibilisé et résistant aux agents chimiques
- Revêtement coulé ou revêtement antidérapant pour les sols industriels
- Scellement final pour les revêtements saupoudrés élastiques
- Système pour aires de parkings élastifiés (OS 8)
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques moyennes, comme p.ex. dans les halles de production, laboratoires, salles blanches etc.
- Convient particulièrement pour les collecteurs pour la protection contre les liquides susceptibles de polluer les eaux
- Sur les chapes ciment et en béton

COULEUR

- Couleur standard: env. RAL 7032, 7035, 7037, 7042
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Résistance élevée aux agents chimiques
- Flexibilisé
- Etanche aux liquides
- Surface brillante
- Surface antidérapante possible

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg



Sikafloor®-3240

Revêtement bicomposant, tenace, exempt de solvants, à base de polyuréthane. Pour le béton, les chapes ciment, les surfaces en asphalte coulé en intérieur et Sika® DecoWall Flex.

EMPLOI

- Revêtement coulé pour les sols industriels
- Revêtements antidérapants pour les sols industriels secs ou humides
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques normales à moyennes, p.ex. les centres commerciaux, les locaux de production et d'entreposage, ateliers etc.
- Peut être utilisé sur les surfaces en asphalte coulé en intérieur
- Convient également pour les revêtements de parois

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Flexible et tenace
- Utilisation sur l'asphalte coulé possible
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante
- Economique
- Très bonnes propriétés d'autonivellement

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg



Sikafloor®-3570

Scellement polyuréthane bicomposant, pigmenté, résistant au jaunissement, contenant des solvants, avec des propriétés résilientes.

EMPLOI

- Scellement mat, de couleur, sur les revêtements coulés Sikafloor®, à base de résine époxy et de polyuréthane
- Scellement mat, de couleur, sur les revêtements antidérapants Sikafloor® (p.ex. balcons, zones non soumises à la circulation)
- Pour les sollicitations mécaniques et chimiques normales à moyenne

COULEUR

- Couleur standard: ~ RAL 7032
- Autres couleurs sur demande, presque illimité

AVANTAGES

- Élasticité tenace et résistant à l'abrasion
- Surface mate
- Ne jaunit pas et résiste aux UV
- Durcissement rapide

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg



REVÊTEMENT DE SOL DEKORATIFS

Sikafloor®-300

Revêtement coulé bicomposant, à base de polyuréthane, élastique, exempt de solvants, à faible émissions, inaltérable à la lumière. Composant des systèmes Sika ComfortFloor®.

EMPLOI

- Revêtement élastique, lisse pour les systèmes Sika ComfortFloor®
- Pour des sols décoratifs
- Convient particulièrement des revêtements de sols dans les écoles, locaux de vente, locaux d'exposition, halls d'entrée, bureaux à grande surface, musées, appartements etc.
- Uniquement pour l'intérieur

COULEUR

- Couleurs: presque illimité

AVANTAGES

- A très faible degré d'émissions COV, exempt de solvants
- Confortable, chaud pour les pieds, insonorisation des bruits de pas
- Élasticité permanente, ponte les fissures
- Bonnes résistances mécaniques
- Résistance très élevée au jaunissement
- Aspect décoratif au moyen de saupoudrage de chips colorés
- Mise en œuvre simple
- Entretien facile
- Le durcissement peut être accéléré avec Sikafloor®-3000 Snapbooster

UNITÉ

- Comp. A + B: 20 kg



Sikafloor®-3000 FX

Revêtement coulé bicomposant, élastique, exempt de solvants, à faible émission, inaltérable à la lumière, personnalisable de nombreuses façons, à base de polyuréthane. Composant des systèmes Sika ComfortFloor® Marble FX et Sika ComfortFloor® Aton FX.

EMPLOI

- Revêtement élastique, lisse pour Sika ComfortFloor® Marble FX et Sika ComfortFloor® Aton FX
- Pour des sols très décoratifs avec effets structurés
- Convient particulièrement pour les revêtement de sols dans les écoles, locaux de vente, locaux d'exposition, halls d'entrée, bureaux de grande surface, musées, appartement, etc.
- Uniquement pour les locaux en intérieur

COULEUR

- Couleurs: Selon nuancier de couleurs Sika ComfortFloor® Marble FX / Sika ComfortFloor® Aton FX



vers le nuancier

AVANTAGES

- A très faible degré d'émissions COV, exempt de solvants
- Confortable, chaud pour les pieds, insonorisation des bruits de pas
- Élasticité permanente, ponte les fissures
- Bonnes résistances mécaniques
- Résistance très élevée au jaunissement
- Conception polyvalente par ajout de pigments métalliques
- Mise en œuvre simple, entretien facile
- Le durcissement peut être accéléré avec Sikafloor®-3000 Snapbooster

UNITÉ

- Comp. A + B: 20 kg



Sikafloor®-3000 FX Additive

Additif en poudre à base d'aluminosilicate pour une application avec Sikafloor®-3000 FX permettant ainsi d'obtenir un aspect minéral. Composant du système Sika ComfortFloor® Aton FX.

EMPLOI

- Matière de remplissage minérale légère pour un ajout optionnel à Sikafloor®-3000 FX
- Permet d'obtenir un effet visuel

DOSAGE

- Un sac Sikafloor®-3000 FX Additive à 0.4 kg est ajouté à 20 kg Sikafloor®-3000 FX

AVANTAGES

- Bon écoulement de la poudre
- Facilité de traitement
- Uniquement pour une utilisation avec Sikafloor®-3000 FX
- Permet d'obtenir un aspect minéral agréable à regarder

UNITÉ

- Carton: 3 sacs de 0.4 kg



Sikafloor®-3000 Snapbooster

Pour accélérer le durcissement du Sikafloor®-300 ou du Sikafloor®-3000 FX. La mise en œuvre se déroule avec le long temps d'application habituel.

EMPLOI

- Pour l'application rapide des systèmes Sika® ComfortFloor® pour les objets où le temps est compté.
- Convient pour les nouvelles constructions et les remises en état

DOSAGE

- 280 g par 20 kg Sikafloor®-300 / Sikafloor®-3000 FX

AVANTAGES

- Peut être utilisé en option avec Sikafloor®-300 ou Sikafloor®-3000 FX
- Manipulation facile
- Temps d'application habituel long
- Durcissement très rapide
- Pose efficace

UNITÉ

- Carton: 12 x 280 g bouteille



Sikafloor®-302 W+

Scellement bicomposant, satiné, en phase aqueuse, à base de polyuréthane, exempt de solvants, disponible en transparent ou en couleur.

EMPLOI

Comme scellement satiné de:

- Revêtements Sikafloor® à base d'époxy
- Revêtements Sikafloor® à base de polyuréthane
- Sols en ciment ou liés à l'anhydrite comme composant du système SikaCoat® Deluxe
- Sols en bois
- Uniquement pour des utilisations en intérieur

COULEUR

- Transparent, coloré, presque illimité

AVANTAGES

- En phase aqueuse
- Exempt de solvants
- Faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer

UNITÉ

- Sikafloor®-302 W+ (transparent)
 - Comp. A+B: 1.25 kg, 10 kg
- Sikafloor®-302 W+ (coloré)
 - Comp. A+B: 1.25 kg, 5 kg, 10 kg



Sikafloor®-304 W Matt

Scellement bicomposant en phase aqueuse, transparent, mat, à base de polyuréthane, à très faible teneur en solvants.

EMPLOI

Comme scellement transparent, mat, pour:

- Systèmes Sikafloor® DecoDur
- Systèmes Sika ComfortFloor®

COULEUR

- Transparent

AVANTAGES

- Aspect mat
- En phase aqueuse
- Faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer

UNITÉ

- Comp. A + B: 7.5 kg



Sikagard®-750 Deco EpoCem®

Enduit de ragréage à 3 composants, lié au ciment, enrichi de résine époxy, décoratif, pour la réalisation de revêtements de sols et de parois structurés.

EMPLOI

- Enduit de ragréage décoratif
- Pour les surfaces verticales et horizontales
- Pour les nouvelles constructions et les assainissements
- Sur le béton et le mortier

COULEUR

- Teinte standard: Gris
- SikaDecor® Color Pigment: Voir page 17

AVANTAGES

- Lié au ciment et enrichi de résine époxy
- Exempt de solvants
- Simple à mettre en œuvre
- Chaque surface est une réalisation unique

UNITÉ

- Comp. A + B + C: 21 kg
+ 1 x SikaDecor® Color Pigment 500 ml



Sikafloor®-01 Primer

Primaire en dispersion universel à très faibles émissions pour les supports absorbants, non absorbants ainsi que pour les supports lisses, pour les parois et les sols, en intérieur et extérieur.

EMPLOI

- Béton
- Chapes ciment et chapes ciment rapides
- Chapes liées au sulfate de calcium
- Plâtre à base de gypse (selon SN EN 13279-1)
- Enduits de ciment, enduits de ciment et de chaux (CS I à CS IV selon SN EN 998-1)
- Supports anciens avec anciens résidus de colles résistants à l'eau
- Plaques de plâtre et plaques de plâtre armées de fibres
- Chapes sèches
- Supports en bois
- Chapes en asphalte coulé IC 10 selon SIA 283

COULEUR

- Bleu

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Très bon rendement
- Application facile
- Peut être utilisé sur pratiquement tous les supports
- Peut facilement être pulvérisé
- Peut être dilué avec de l'eau
- Promoteur d'adhérence
- Convient pour les chauffages au sol
- Temps de séchage court

UNITÉ

- Estagnon de 10 kg



Sikafloor®-02 Primer

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

EMPLOI

- Béton lisse et solide
- Carreaux céramiques, pierres naturelles, terrazzo
- Anciens supports avec d'anciens résidus de colle résistants à l'eau
- Chape minérale de magnésie
- Anciens revêtements élastiques collés pleine surface (l'exception des revêtements à base de polyoléfine)
- Métal
- Chapes d'asphalte coulé IC10 et IC15 selon SIA 283
- Revêtements polyuréthanes aqueux et époxy

COULEUR

- Turquoise

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Très bon rendement
- Application facile
- Permet un collage optimale sur des supports denses
- Bonne propriétés antidérapantes
- Promoteur d'adhérence
- Convient pour les chauffages au sol
- Temps de séchage court

UNITÉ

- Seau de 12 kg



SikaDecor®-801 Nature

Enduit de spatulage bicomposant, exempt de solvants, à base de liants hydrauliques, résines synthétiques, additifs et pigments. Pour des revêtements de sols et de parois décoratifs en intérieur.

EMPLOI

- Revêtements de sols et de parois décoratifs en secteur sec
- Sur des supports liés au ciment et plaques de construction en plâtre
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères comme p.ex. locaux résidentiels, bureaux, lofts
- En fonction de l'utilisation et du système sélectionné, aussi pour les magasins et les bâtiments publics

COULEUR

- SikaDecor® Color Pigment: QR-Code page 18

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Grande diversité de couleurs grâce au système de pâte pigmentaire
- Bonne résistance aux rayons UV
- Mise en œuvre facile
- Chaque sol est une réalisation artisanale unique

UNITÉ

- Comp. A + B: 13 kg
- + 1 x SikaDecor® Color Pigment: 500 ml



REVÊTEMENTS DE PAROIS

Sikagard®-751

Agent d'adhérence monocomposant, en phase aqueuse, pour les systèmes Sika® DecoWall R et Sika® DecoWall RW.

EMPLOI

- Agent d'adhérence spécialement développé pour les systèmes pour parois décoratifs Sika® DecoWall R et Sika® DecoWall RW
- Pour les surfaces verticales
- Pour le béton, le crépi et diverses plaques de construction
- Convient pour les constructions MINERGIE-ECO

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Monocomposant
- Application simple
- Séchage rapide
- Exempt de solvants

UNITÉ

- Seau de 20 l



Sikagard®-752

Spatulage en dispersion monocomposant pour les systèmes Sika® DecoWall R et Sika® DecoWall RW.

EMPLOI

- Spatulage de finition spécialement développé pour les systèmes pour parois décoratifs Sika® DecoWall R et Sika® DecoWall RW
- Pour les surfaces verticales dans le domaine résidentiel comme les bains, douches et locaux sanitaires
- Convient pour les constructions MINERGIE-ECO

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Monocomposant
- Bonne résistance mécanique
- Étanche aux liquides
- Exempt de solvants
- Très bonnes propriétés de ponçage

UNITÉ

- Seau de 25 kg



Sika® SealTape F

Approprié comme composants du système de raccordement étanche Sika® pour un pontage flexible et étanche à l'eau de zones à risques de fissures (angles de parois, raccords sols/parois, pénétrations de tuyaux etc.).

EMPLOI

En combinaison avec les produits d'étanchéité Sika®, peut être utilisé pour:

- Etanchement de raccords sous les carrelages et dallages dans les salles d'eau telles que salles de bains et douches
- Etanchement de raccords sous les carrelages et dallages de balcons, terrasses et façades
- Pontage étanche à l'eau des joints (le cas échéant, avec une boucle)
- Etanchement de passages de conduite et écoulements
- Utilisations en intérieur et en extérieur

COULEUR

- Jaune

AVANTAGES

- Elasticité et résistance à la déchirure élevées
- Installation simple
- Etanchéité élevée à l'eau
- Bonne adhérence avec les produits d'étanchéité Sika®
- Très mince
- Haute résistance à la température
- Bonne résistance aux agents chimiques
- Satisfait aux exigences selon ETAG 022

UNITÉ

- Bande d'étanchéité: Rouleau de 25 m/carton
- Angle intérieur: Carton de 20 pièces
- Angle extérieur: Carton de 20 pièces
- Manchon de paroi D14: Carton de 20 pièces
- Manchon de sol: Carton de 10 pièces
- Angle d'inclinaison gauche ou droite (20 mm, 28 mm ou 38 mm): Carton de 10 pièces



Sikalastic®-1K

Produit cimenteux monocomposant, flexible et renforcé de fibres avec des polymères spéciaux résistants aux alcalis et un pouvoir de pontage des fissures amélioré qui correspond aux classes EN 14891 CM 01P et EN 1504-2 (principe 1, méthode 1.3; principe 2, méthode 2.3; principe 8, méthode 8.3).

EMPLOI

- Etanchéité pour les secteurs humides résidentiels et publics ainsi que pour les balcons, terrasses et piscines sous les carrelages et dallages
- Convient pour les classes d'exposition à l'humidité A0, A, B0 et B
- Pour des utilisations en intérieur et en extérieur
- Pour les revêtements de sols et de parois
- Protection contre le sel de déneigement, le gel/dégel et les attaques de dioxyde de carbone pour améliorer la durabilité

COULEUR

- Gris clair

AVANTAGES

- Ajustement variable de la consistance, mise en œuvre simple au rouleau ou à la spatule
- Très thixotrope
- Bonnes propriétés de pontage des fissures
- Très bonnes propriétés d'adhérence
- Peut aussi être utilisé pour les supports humides

UNITÉ

- Sac de 20 kg
- Palette: 55 × 20 kg (1'100 kg)



Sika® Treillis d'armature jaune

Treillis d'armature en matière synthétique, poids: 145 g/m².

EMPLOI

- Renforcement du système Sika® DecoWall R et RW

COULEUR

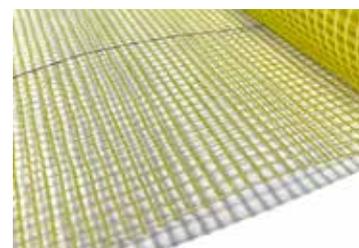
- Jaune

AVANTAGES

- Application simple
- Améliore le pontage des fissures

UNITÉ

- Rouleau: 50 m, largeur 1.1 m



Sika® Voile en fibres de verre type 270

Tissu en fibres de verre pour le pontage des fissures des revêtements autoportants. Densité: 270 g/m².

EMPLOI

- Renforcement des systèmes Sika® DecoWall
- Convient pour les nouvelles constructions et pour les assainissements

COULEUR

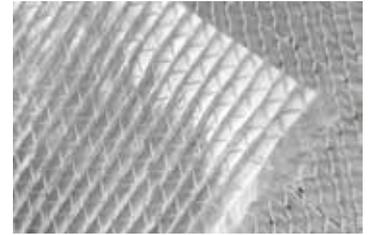
- Blanc

AVANTAGES

- Utilisation simple et rapide
- Utilisation simple aussi pour les structures de détails difficiles et complexes
- Améliore le pontage des fissures
- Améliore la résistance aux sollicitations mécaniques

UNITÉ

- Rouleau: longueur 50 m, largeur 1.3 m



Sikafloor®-264 N

Liant universel bicomposant, coloré, à base de résine époxy, pour les revêtements coulés, les revêtements antidérapants, autres revêtements et chapes et Sika® DecoWall Solid.

EMPLOI

- Système de revêtement lisse pour les chapes béton et ciment soumises à des sollicitations normales à moyennes, p.ex. salles blanches, entrepôts, halles de montage, ateliers de maintenance, garages, rampes de chargement
- Couche de finition pour les revêtements saupoudrés antidérapants, tels que les aires de parkings à plusieurs niveaux et souterrains, hangars de maintenance, ainsi que pour les secteurs de procédés humides, p.ex. industrie alimentaire et des boissons
- Convient également pour les revêtements de parois

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032, 7035
- Autres couleurs sur demande, pratiquement illimité

AVANTAGES

- Sans joint et hygiénique
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Mise en œuvre simple
- Etanche à l'eau
- Surface brillante
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante
- Chargé avec du sable, peut être utilisé comme revêtement fluide
- Entretien facile

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg, 30 kg



Sikafloor®-3240

Revêtement bicomposant, tenace, exempt de solvants, à base de polyuréthane. Pour le béton, les chapes ciment, les surfaces en asphalte coulé en intérieur et Sika® DecoWall Flex.

EMPLOI

- Revêtement coulé pour les sols industriels
- Revêtements antidérapants pour les sols industriels secs ou humides
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques normales à moyennes, p.ex. les centres commerciaux, les locaux de production et d'entreposage, ateliers etc.
- Peut être utilisé sur les surfaces en asphalte coulé en intérieur
- Convient également pour les revêtements de parois

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Flexible et tenace
- Utilisation sur l'asphalte coulé possible
- Bonne résistance chimique et mécanique
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante
- Economique
- Très bonnes propriétés d'autonivellement

UNITÉ

- Comp. A + B: 2.5, 25 kg



Sikafloor®-302 W+

Scellement bicomposant, satiné, en phase aqueuse, à base de polyuréthane, exempt de solvants, disponible en transparent ou en couleur.

EMPLOI

Comme scellement satiné de:

- Revêtements Sikafloor® à base d'époxy
- Revêtements Sikafloor® à base de polyuréthane
- Sols en ciment ou liés à l'anhydrite comme composant du système Sika® Coat Deluxe
- Sols en bois
- Uniquement pour des utilisations en intérieur

COULEUR

- Transparent
- Coloré

AVANTAGES

- En phase aqueuse
- Exempt de solvants
- Faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer

UNITÉ

- Transparent:
 - Comp. A + B: 10 kg
- Sikafloor®-302 W+ (coloré)
 - Comp. A+B: 1.25 kg, 5 kg, 10 kg



Sikafloor®-304 W Matt

Scellement bicomposant en phase aqueuse, transparent, mat, à base de polyuréthane, à très faible teneur en solvants.

EMPLOI

Comme scellement transparent, mat, pour:

- Systèmes Sikafloor® DecoDur
- Systèmes Sika ComfortFloor®

COULEUR

- Comp. A résine: Blanc, liquide
- Comp. B durcisseur: Jaunâtre, liquide

AVANTAGES

- Aspect mat
- En phase aqueuse
- Faible odeur
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer

UNITÉ

- Comp. A + B: 7.5 kg



Sikafloor®-01 Primer

Primaire en dispersion universel à très faibles émissions pour les supports absorbants, non absorbants ainsi que pour les supports lisses, pour les parois et les sols, en intérieur et extérieur.

EMPLOI

- Béton
- Chapes ciment et chapes ciment rapides
- Chapes liées au sulfate de calcium
- Plâtre à base de gypse (selon SN EN 13279-1)
- Enduits de ciment, enduits de ciment et de chaux (CS I à CS IV selon SN EN 998-1)
- Supports anciens avec anciens résidus de colles résistants à l'eau
- Plaques de plâtre et plaques de plâtre armées de fibres
- Chapes sèches
- Supports en bois
- Chapes en asphalte coulé IC 10 selon SIA 283

COULEUR

- Bleu

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Très bon rendement
- Application facile
- Peut être utilisé sur pratiquement tous les supports
- Peut facilement être pulvérisé
- Peut être dilué avec de l'eau
- Promoteur d'adhérence
- Convient pour les chauffages au sol
- Temps de séchage court

UNITÉ

- Estagnon de 10 kg



Sikafloor®-02 Primer

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

EMPLOI

- Béton lisse et solide
- Carreaux céramiques, pierres naturelles, terrazzo
- Anciens supports avec d'anciens résidus de colle résistants à l'eau
- Chape minérale de magnésie
- Anciens revêtements élastiques collés pleine surface (l'exception des revêtements à base de polyoléfine)
- Métal
- Chapes d'asphalte coulé IC10 et IC15 selon SIA 283
- Revêtements polyuréthanes aqueux et époxy

COULEUR

- Turquoise

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Très bon rendement
- Application facile
- Permet un collage optimale sur des supports denses
- Bonne propriétés antidérapantes
- Promoteur d'adhérence
- Convient pour les chauffages au sol
- Temps de séchage court

UNITÉ

- Seau de 12 kg



SikaDecor®-801 Nature

Enduit de spatulage bicomposant, exempt de solvants, à base de liants hydrauliques, résines synthétiques, additifs et pigments. Pour des revêtements de sols et de parois décoratifs en intérieur.

EMPLOI

- Revêtements de sols et de parois décoratifs en secteur sec
- Sur des supports liés au ciment et plaques de construction en plâtre
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères comme p.ex. locaux résidentiels, bureaux, lofts
- En fonction de l'utilisation et du système sélectionné, aussi pour les magasins et les bâtiments publics

COULEUR

- SikaDecor® Color Pigment: Voir le nuancier

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Grande diversité de couleurs grâce au système de pâte pigmentaire
- Bonne résistance aux rayons UV
- Mise en œuvre facile
- Chaque sol est une réalisation artisanale unique

UNITÉ

- Comp. A + B: 13 kg
+ 1 × SikaDecor® Color Pigment: 500 ml



Sikagard®-750 Deco EpoCem®

Enduit de ragréage à 3 composants, lié au ciment, enrichi de résine époxy, décoratif, pour la réalisation de revêtements de sols et de parois structurés.

EMPLOI

- Enduit de ragréage décoratif
- Pour les surfaces verticales et horizontales
- Pour les nouvelles constructions et les assainissements
- Sur le béton et le mortier

COULEUR

- Teinte standard: Gris
- SikaDecor® Color Pigment: Voir le nuancier

AVANTAGES

- Lié au ciment et enrichi de résine époxy
- Exempt de solvants
- Simple à mettre en œuvre
- Chaque surface est une réalisation unique

UNITÉ

- Comp. A + B + C: 21 kg
+ 1 × SikaDecor® Color Pigment 500 ml



SikaDecor® Color Nature

Pigments pour la coloration de Sika® EmotionFloor et Sikagard® Deco EpoCem®
Couleurs standards du stock: Bouteille 500 ml, autres couleurs: Carton 6 × 500 ml



*Weiss / Blanc / Bianco	Bone (Altweiss / Blanc antique / Bianco antico)	Elfenbein / Ivoire / Avorio	*Sand / Sable / Sabbia
Perlmutter / Nacre / Madreperla	*Perle / Perla	Sandalwood (Sandelholz / Santal / Sandalo)	Ton / Argile / Argilla
*Erdbeer / Fraise / Fragola	Mandarine / Mandarino	Albero (alter name / ancien nom / vecchio nome: Arena)	Weizen / Blé / Frumento
Zitrone / Citron / Limone	*Limette / Citron vert / Limette	Smaragd / Émeraude / Smeraldo	Farngrün / Vert fougère / Verde felce
*Moosgrün / Vert mousse / Verde muschio	*Türkis / Turquoise / Turchese	Ozean / Océan / Oceano	Marine / Marina
*Rhodium / Rhodio	*Stahl / Acier / Acciaio	*Silber / Argent / Argento	*Nickel
*Dunkelgrau / Gris foncé / Grigio scuro	*Schmiede / Fer / Fucina		

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.

Farbtonkarte für die Zugabe einer Dose SikaDecor® Color Nature (500 ml) zu SikaDecor®-801 Nature resp. Sikagard®-750 Deco EpoCem®. Diese Farbtonkarte wurde im Druckverfahren hergestellt. Daher sind Farbabweichungen gegenüber den Originaltönen wahrscheinlich. Diese sind drucktechnisch bedingt und können nicht beanstandet werden.

Nuancier pour l'ajout d'une boîte de SikaDecor® Color Nature (500 ml) à SikaDecor®-801 Nature resp. Sikagard®-750 Deco EpoCem®. Ce nuancier est fabriqué par procédé d'impression. Des divergences de couleurs par rapport aux teintes originales sont probables. Celles-ci sont dues à la technique d'impression et ne pourront pas faire l'objet de réclamations.

Campionario dei colori per l'aggiunta di una dose di SikaDecor® Color Nature (500 ml) a SikaDecor®-801 Nature rispettivamente a Sikagard®-750 Deco EpoCem®. Questo campionario dei colori è stato stampato. Sono pertanto possibili divergenze dalle tonalità originali. Queste sono dovute alla tecnica di stampa e non sono contestabili.

*Standardfarbtöne an Lager/
Couleurs standards du stock/
Colori standard disponibili in magazzino

Sikafloor® AS Set de mise à terre antistatique

Points de connexion à la terre pour les systèmes de revêtement AS, ECF ou ESD à dissipation électrostatique.

EMPLOI

- Comme composant de système pour les revêtements AS/ECF, par ex. dans les halls de production, les laboratoires, les salles blanches, etc.
- Comme composant de système pour les revêtements dans les zones de protection ESD (EPA), où une faible charge de personnes ainsi qu'une surface électrostatiquement conductrice sont exigées.
- Pour la mise à la terre des films conducteurs Sikafloor®-220 W Conductive ou Sikafloor®-221 W Conductive des systèmes de revêtement Sikafloor® à dissipation électrostatique

AVANTAGES

- Convient pour la mise à la terre des systèmes de revêtement à décharge électrostatique avec film conducteur
- Bonne résistance mécanique
- Économique
- Application simple
- Mise à la terre électrostatique sûre

UNITÉ

- 10 Points de connexion dans une boîte plastique



Sikafloor®-220 W Conductive

Dispersion conductrice bicomposante, en phase aqueuse, à base de résine époxy, comme film conducteur sous les revêtements conducteurs Sikafloor® avec pouvoir conducteur élevé.

EMPLOI

- Exclusivement comme film conducteur d'environ 0.08 mm d'épaisseur (épaisseur du film humide) pour des systèmes de revêtements conducteurs (Sikafloor®-262 AS N, Sikafloor®-381 AS N, Sikafloor®-390 ECF N, Sikafloor®-2350 ESD, Sikafloor®-3240 ECF).

AVANTAGES

- Pouvoir conducteur élevé
- Economique
- Exempt de solvants
- Mise en œuvre simple

UNITÉ

- Comp. A + B: 6 kg



COULEUR

- Anthracite

Sikafloor®-262 AS N

Revêtement bicomposant, électrostatique conducteur (ECF), coloré, à base de résine époxy.

EMPLOI

- Revêtement coulé ou antidérapant conducteur pour les sols industriels
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques normales à moyennes p.ex. installations médicales et électroniques, entrepôts à hauts rayonnages et halles d'entreposage.
- Particulièrement pour des locaux avec installations robotisées, salles d'ordinateurs, locaux de maintenance, locaux de chargement de batteries et locaux avec risque d'explosion
- Sur les chapes ciment et de béton

AVANTAGES

- Revêtement conducteur, antistatique
- Economique
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Étanche aux liquides
- Surface étanche, brillante
- Entretien facile
- Possibilité d'exécuter une surface antidérapante

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg



COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032
- Autres couleurs sur demande

Sikafloor®-2350 ESD

Revêtement autolissant bicomposant, coloré, conducteur électrostatique, à base de résine époxy, pour les zones de protection ESD (Electrostatic Protected Areas, abrégé EPA).

EMPLOI

- Revêtement coulé conducteur pour les sols industriels, où la combinaison chaussures/sol fait office de système principal de mise à la terre des personnes (EN 61340-5-1)
- Convient aux surfaces des zones de protection ESD (EPA), où une faible charge électrostatique (tension corporelle/bodyvoltage) et une surface dissipative sont requises
- Les applications typiques sont l'industrie des semi-conducteurs, l'industrie électronique, la microbiologie et la microchimie
- Pour les surfaces soumises à de fortes contraintes sur le béton et les chapes ciment, p.ex. les pharmacies, les locaux de production, les entrepôts et les ateliers

COULEUR

- Couleurs standard: RAL 7032, RAL 7035
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Conformité de longue durée aux exigences ESD selon la norme DIN EN 61340-5-1
- Faible charge électrostatique sur les personnes < 30 V
- Conducteur de volume
- Conforme aux exigences ESD à partir de > 12% h.r., +23 °C
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Surface brillante
- Facile à nettoyer et étanche aux liquides
- Facile à appliquer
- Faible odeur lors de l'application
- Faibles émissions

UNITÉ

- Comp. A + B: 30 kg



Sikafloor® AS-390 ECF N

Revêtement conducteur (ECF) bicomposant électrostatique, flexibilisé, coloré, à base de résine époxy, présentant une résistance élevée aux agents chimiques.

EMPLOI

- Revêtement coulé ou antidérapant, conducteur, flexibilisé et résistant aux agents chimiques pour les sols industriels
- Pour les sollicitations mécaniques et chimiques moyennes, comme p.ex. dans les halles de productions, laboratoires, salles blanches etc.
- Convient particulièrement pour les collecteurs pour la protection contre les liquides susceptibles de polluer les eaux.
- Sur le béton et les chapes ciment

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Conducteur électrostatique
- Satisfait à EN 61340-4-1
- Flexibilisé
- Résistance élevée aux agents chimiques
- Étanche aux liquides
- Surface brillante, étanche
- Facile à nettoyer
- Exécution antidérapante possible

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg



Sikafloor®-3240 ECF

Revêtement autolissant bicomposant, tenace, coloré, exempt de solvants, conducteur (ECF), à base de polyuréthane, pour le béton et les chapes ciment en intérieur.

EMPLOI

- Revêtement coulé conducteur, pontant les fissures, pour les sols industriels
- Pour des sollicitations chimiques et mécaniques normales à moyennes dans le secteur de l'industrie automobile, électronique et pharmaceutique, établissements de santé ou entrepôts
- Secteurs avec danger d'explosion dans lesquels un revêtement conducteur électrostatique est nécessaire
- Secteurs comprenant des composants électriques sensibles, p.ex. locaux équipés de machines CNC ou salles informatiques
- Sur le béton et les chapes ciment

COULEUR

- Couleur standard: RAL 7032
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Conducteur électrostatique
- Conforme à DIN EN 61340-4-1
- Exempt de solvants, faibles émissions COV
- Flexible et tenace
- Ponte les fissures
- Résistance mécanique et chimique élevée
- Economique
- Très bon écoulement
- Application simple
- Sans joint
- Facile à nettoyer

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg



Sikafloor®-302 W ESD

Scellement bicomposant, à conductivité électrostatique (ESD), coloré, à base de polyuréthane, pour l'assainissement de systèmes conducteurs électrostatiques existants.

EMPLOI

- Comme scellement ESD satiné de revêtements coulés de Sikafloor® AS et Sikafloor® ECF.
- Pour l'assainissement d'anciens revêtements coulés Sikafloor® AS, Sikafloor® ECF et Sikafloor® ESD.

COULEUR

- Couleurs: Pratiquement tous les couleurs possibles

AVANTAGES

- Satisfait en général aux exigences ESD selon SN EN 61340-5-1
- En phase aqueuse
- Application simple
- Odeur faible
- Bonne résistance aux UV, ne jaunit pas
- Facile à nettoyer
- Assainissement de revêtements Sikafloor® AS, Sikafloor® ECF ou Sikafloor® ESD

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg



Sikafloor®-400 N Elastic

Revêtement monocomposant, à base de polyuréthane, hautement élastique, coloré, durcissant sous l'effet de l'humidité, résistant aux UV, contenant des solvants pour le béton et les chapes ciment en extérieur.

EMPLOI

- Revêtement lisse ou antidérapant, étanche à l'eau, résistant aux UV, pour le béton et les supports liés au ciment
- Pour des sollicitations mécaniques faibles à moyennes
- Pour les balcons, allées couvertes, escaliers et terrasses
- Utiliser uniquement en extérieur

COULEUR

- Couleur standard: Gris silex RAL 7032
- Autres couleurs sur demande, pratiquement tous les couleurs possibles

AVANTAGES

- Élasticité élevée
- Étanche à l'eau
- Résistant aux UV, ne jaunit pas
- Résistant aux intempéries
- Résistant à l'abrasion en cas de trafic piétonnier normal
- Exécution comme système antidérapant possible

UNITÉ

- Seau de 6 kg, 18 kg



Sikafloor®-410

Scellement monocomposant, transparent, mat, à base de polyuréthane, contenant des solvants, résistant aux UV et durcissant sous l'effet de l'humidité.

EMPLOI

- Scellement élastique, résistant à l'abrasion
- Scellement pour Sikafloor®-400 N Elastic
- Utiliser uniquement en extérieur

COULEUR

- Liquide transparent

AVANTAGES

- Bonne élasticité
- Résistant aux UV, ne jaunit pas
- Résistant aux intempéries
- Résistant à l'abrasion en cas de trafic piétonnier normal
- Exécution antidérapante possible

UNITÉ

- Seau de 3 kg



Sikafloor®-81 EpoCem®

Revêtement autonivelant à 3 composants, à texture fine, lié au ciment et amélioré par l'adjonction de résine époxy, pour des épaisseurs de couches de 1.5 – 3.0 mm.

EMPLOI

- Comme barrière temporaire à l'humidité (au min. 2 mm d'épaisseur) sous des revêtements à base de résines synthétiques, sur des supports ayant une teneur en humidité élevée et sur le béton frais.

Comme revêtement coulé autonivelant

- Egalisation et reprofilage de surfaces de béton brutes ou fraisées
- Revêtements pour les supports humides non excavés et sans exigences particulières sur le plan de l'esthétique
- Réalisation de chapes coulées comme support destinés à recevoir un enduit synthétique, un carrelage, un tapis ou du parquet
- Pour la réfection de sols en béton monobloc ou en béton essoré

Avec addition de sable de quartz comme mortier de réparation et de reprofilage

- Des surfaces destinées à recevoir des systèmes à base de résine époxy ou de polyuréthane

COULEUR

- Comp. A + B + C: Gris clair

AVANTAGES

- Peut être revêtu après 24 heures (+20 °C, 75% h.r.) avec les systèmes à base de résines synthétiques Sikafloor®
- Empêche la formation de bulles osmotiques sur les sols en résines synthétiques lors de supports humides
- Economique, application aisée et rapide
- Classe R4 selon EN 1504-3
- Excellentes propriétés autonivelantes
- Etanche à l'eau, mais perméable à la vapeur d'eau
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Bonne résistance chimique en comparaison à d'autres systèmes liés au ciment
- Coefficient de dilatation thermique similaire au béton
- Excellente adhérence sur le béton frais et durci, humide ou sec
- Résistance mécanique à court terme et résistance finale élevées
- Pour une utilisation en intérieur, pour des utilisations en extérieur, voir "Autres remarques"
- Exempt de solvants
- Sans effet corrosif sur les fers d'armature

UNITÉ

- Comp. A + B: 4 kg, 40 kg, 200 kg
- Comp. C: 1 × 19 kg, 10 × 19 kg, 50 × 19 kg



Sikafloor®-82 EpoCem®

Revêtement autonivelant à 3 composants, à texture fine, lié au ciment et amélioré par l'adjonction de résine époxy, pour des épaisseurs de couches de 3 à 7 mm.

EMPLOI

- Comme barrière temporaire à l'humidité (3 – 7 mm d'épaisseur) sous des revêtements à base de résines synthétiques, sur des supports ayant une teneur en humidité élevée et sur le béton frais.

Comme revêtement

- Egalisation et reprofilage de surfaces de béton brutes ou fraisées
- Revêtements pour les supports humides non excavés et sans exigences particulières sur le plan de l'esthétique
- Réalisation de chapes coulées comme support destiné à recevoir un enduit synthétique, un carrelage, un tapis ou du parquet
- Pour la réfection de sols en béton monobloc ou en béton essoré

COULEUR

- Comp. A + B + C: Gris clair

AVANTAGES

- Peut être revêtu après 24 heures (+20 °C, 75% h.r.) avec les systèmes à base de résines synthétiques Sikafloor®
- Empêche la formation de bulles osmotiques sur les sols en résines synthétiques lors de supports humides
- Economique, application aisée et rapide
- Classe R4 selon EN 1504-3
- Bonnes propriétés autonivelantes
- Etanche à l'eau, mais perméable à la vapeur d'eau
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Bonne résistance chimique en comparaison à d'autres systèmes liés au ciment
- Coefficient de dilatation thermique similaire au béton
- Excellente adhérence sur le béton frais et durci, humide ou sec
- Résistance mécanique à court terme et résistance finale élevées
- Pour une utilisation à l'intérieur, pour l'extérieur, voir "Autres remarques"
- Résistance contre l'exposition aux flammes pendant la mise en œuvre des lés d'étanchéité à base de polymères bitumineux

UNITÉ

- Comp. A + B: 4 kg, 40 kg, 200 kg
- Comp. C: 1 × 25 kg 10 × 25 kg 50 × 25 kg



Sikafloor®-155 WN

Couche de fond bicomposante, exempte de solvants, à base de résine époxy, pour Sikafloor®-81 EpoCem® et Sikafloor®-82 EpoCem®.

EMPLOI

- Comme couche de fond et promoteur d'adhérence sur béton, chapes ciment, systèmes d'égalisation EpoCem® et revêtements de sols à base de résine époxy
- Comme couche de fond sous Sikafloor®-81 EpoCem® et Sikafloor®-82 EpoCem®

COULEUR

- Comp. A + B: Rouge oxyde (~ RAL 3009)

AVANTAGES

- Respectueux de l'environnement
- Rendement de pose élevé
- Produit soluble à l'eau
- Produit inodore
- Exempt de solvants
- Très bonne adhérence sur l'ensemble de la gamme de température
- Convient pour les supports très absorbants
- Application simple et rapide
- Application aussi dans des locaux non ventilés

UNITÉ

- Comp. A + B: 10 kg



SikaScreed®-20 EBB

Agent d'adhérence bicomposant, supportant l'humidité, à base de résine époxy pour la gamme de produits SikaScreed®.

EMPLOI

- Comme pont d'adhérence et colle pour des liaisons par adhésion de béton, chape adhérence, mortier lié au ciment, ainsi que pour:
 - Eléments en béton
 - Fibrociment
 - Pierre naturelle
 - Acier, fer, aluminium
 - Verre
 - Bois
 - Polyester, fibres de verre et matériaux à base de résine époxy

COULEUR

- Comp. A + B: Gris béton

AVANTAGES

- Facile à mélanger et à appliquer
- Convient pour le béton sec et humide mat
- Excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- Très bonne liaison du béton frais, chape adhérente et mortier lié au ciment sur le béton
- Peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au moyen d'installations de pulvérisation airless
- Durcissement sans retrait
- Bonnes résistances mécaniques

UNITÉ

- Comp. A + B: 15 kg, 30 kg



SikaScreed® HardTop-65

Mortier prêt à l'emploi, très résistant, résistant à l'abrasion, adaptable au besoin (plastique souple à spatulable), à durcissement rapide, renforcé de fibres pour les revêtements durs horizontaux, en intérieur (en extérieur uniquement avec un revêtement étanche). Conforme aux exigences de la classe EN 13813 C65-F7-A6, 8 - 100 mm.

EMPLOI

En raison de son séchage rapide, de son durcissement presque sans retrait, de sa grande résistance à l'abrasion et de sa résistance à la compression, est particulièrement adapté aux utilisations suivantes:

- Egalisation et réparation de sols industriels de grande surface et nécessitant peu d'entretien
- Sols industriels soumis à de fortes sollicitations avec aptitude à l'usage après env. 24 heures de durcissement
- Chape adhérente ou comme chape flottante
- Mortier d'égalisation rapidement surcouchable pour les revêtements Sikafloor® à base de résine synthétique
- En intérieur (en extérieur uniquement avec un revêtement étanche)

COULEUR

- Finition lisse / grise

AVANTAGES

- Durcissement rapide et très résistant (résistance à la compression: > 35 N/mm², 24 heures, +20 °C)
- Consistance adaptable au besoin (plastique souple à spatulable)
- Durcissement pratiquement sans retrait pour toute compensation d'épaisseur (8 - 100 mm)
- Longue période de lissage (≥ 60 minutes)
- Simple à pomper et excellentes propriétés de mise en œuvre
- Résistance élevée aux sollicitations mécaniques (renforcé de fibres) et résistance élevée à l'abrasion
- Couche de chape praticable
- Peut être recouvert de la couche de fond Sikafloor®-151 au bout de 2 - 48 heures après le lissage (sans grenailage)
- Demande peu de maintenance
- Convient sur le chauffage au sol
- Applications extérieures si revêtement avec un système Sikafloor® approprié

UNITÉ

- Sac de 25 kg



SikaScreed® HardTop-70

Mortier prêt à l'emploi, plastique souple, très résistant, à durcissement rapide, pour les revêtements durs horizontaux en intérieur et extérieur (petites surfaces), satisfait aux classes EN 13813 CT-C70-F8-A6 et EN 1504-3 R4, 10 - 200 mm.

EMPLOI

- Réparations de petites surfaces de revêtements industriels soumis à de fortes sollicitations avec possibilité de surcouchage rapide et une utilisation rapide, spécialement aussi en présence d'épaisseurs variables, "SikaScreed® formule éclair"
- Egalisation de petites surfaces en extérieur exposé aux intempéries comme les terrasses, allées couvertes, dalles en béton etc. en cas de légères sollicitations mécaniques
- Réparations adhérentes séchant rapidement ou peut également être utilisé comme chape flottante laquelle peut être revêtue après 18 heures avec tous les types de revêtements de sols

COULEUR

- Gris clair

AVANTAGES

- Mortier prêt à l'emploi, plastique souple, d'application simple et ne collant pas, utilisable également comme revêtement monofinish et en inclinaison
- Durée de mise en œuvre de 25 minutes au minimum
- Durcissement quasi sans retrait pour des épaisseurs d'égalisation libres
- Durcissement rapide pour une utilisation immédiate
- Fixation de l'eau interne complète grâce à un nouveau système de liant à base de ciment (valeur CM < 2% de la masse sans séchage externe!)
- Résistance très élevée à la compression et à la traction par flexion
- Résistance extrêmement élevée à l'abrasion grâce à l'adjonction de cristaux de quartz
- Egalisation de sol dynamique très résistante aux sollicitations
- Peut être revêtu rapidement avec les revêtements à base de résines synthétiques Sika®
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage - XF4 selon ÖNorm B 4710-1
- Peut également être utilisé pour les chapes dans le domaine humide
- Minéral, sans substance nocive et sans risque écologique
- Convient sur le chauffage au sol

UNITÉ

- Sac de 25 kg



Sikafloor®-280

Mortier prêt à l'emploi à trois composants, très résistant, à base de résine époxy, pour les gorges concaves, revêtements, chapes et réparations du béton.

EMPLOI

- Exécution de revêtements et de chapes synthétiques en épaisseurs de couche de 2 - 10 mm.
- Pour des sollicitations mécaniques élevées comme par exemple dans l'industrie métallique, imprimeries, brasseries, rampes de chargement etc.
- Mortier de réparation pour sols, escaliers et pour les travaux de réparation de surfaces et arêtes d'ouvrages.
- Convient de façon excellente pour l'exécution de gorges concaves et le scellement de poteaux de garde-corps de pont.

AVANTAGES

- Résistance élevée à l'abrasion
- Résistance extrême aux chocs et aux coups
- Résistance élevée à la traction par flexion et à la compression
- Adhérence à la traction élevée
- Prédosé
- Mise en œuvre rationnelle et sûre

UNITÉ

- Comp. A + B + C: 27,5 kg

COULEUR

- Couleur comme mortier: Gris silex, env. RAL 7032



Sikafloor® Level-30

Enduit de lissage autolissant pour sols, à très faibles émissions, pour des applications en intérieur et en extérieur, conforme aux exigences de EN 1504-3 (classe R3).

EMPLOI

- Pour spatuler, lisser, égaliser et niveler sur tous les supports appropriés pour la pose, en intérieur et en extérieur.
- Convient sous les revêtements Sikafloor® à base de résine synthétique dans les espaces d'habitation et le domaine industriel soumis à des sollicitations légères à moyennes. En extérieur, Sikafloor® Level-30 doit impérativement être revêtu d'un revêtement de sol étanche à l'eau.
- Convient également comme support sous la céramique, les parquets, les revêtements textiles, PVC et linoléum.

AVANTAGES

- Pour des utilisations en intérieur et en extérieur
- Pompable
- Autonivelant
- Très bonnes propriétés d'ouvrabilité et d'autonivellement
- Rapidement praticable (3 - 4 heures, +20 °C) et durcissement complet rapide
- Rapidement prêt pour la pose
- Faible retrait
- Résiste au gel et aux sels de déverglaçage
- Convient sur des chapes avec chauffage au sol
- Très faibles émissions

UNITÉ

- Sac de 25 kg

COULEUR

- Beige-gris



RÉFECTION ET PROTECTION D'OUVRAGES

Protection de surface invisible ou colorée – à vous de choisir

Des imprégnations, scellements et revêtements spécialement formulés, permettent de protéger le béton contre la pénétration de l'humidité et de polluants. En outre de garantir la conservation de la valeur des ouvrages, l'esthétique à long terme est également maintenue. Sika propose des systèmes de protection d'aspect incolore, lasuré (incolore ou coloré) ou coloré.

Réfection du béton

La protection et la réfection de structures porteuses est une des compétences-clés de Sika. Notre gamme de produits comprend des mortiers spéciaux de très grande qualité, des membranes d'étanchéité, des colles et mastics d'étanchéité, des produits pour la protection du béton et des systèmes pour le renforcement structurel.



PRODUITS

MORTIERS DE RETOUCHE ET DE RÉPARATION / RÉFECTION DU BÉTON:

Sika® Cosmetic L

Mortier de parement monocomposant, clair, enrichi de matières synthétiques, conforme aux exigences de EN 1504-3 (classe R3).

EMPLOI

- Convient particulièrement comme mortier cosmétique à couleur ajustable pour la réparation de petits dommages locaux du béton (arêtes endommagées, angles abîmés, pores, nids de gravier).
- Comme enduit de ragréage pour lisser ou égaliser les surfaces irrégulières.

COULEUR

- Gris clair

AVANTAGES

- Ajustement individuel de la couleur du mortier de parement en mélangeant les variantes claires (Sika® Cosmetic L) et foncées (Sika® Cosmetic D)
- Possibilité de réparations locales jusqu'à 20 mm et application en surface jusqu'à 2 mm sans fissures
- Consistance adaptable à souhait suivant la quantité d'eau ajoutée
- Monocomposant, gâchage uniquement avec de l'eau
- Simple à appliquer
- Bonne adhérence au support
- Résiste au gel et aux sels de déverglaçage, selon EN 1504

UNITÉ

- Seau en plastique de 12 kg



Sika® Cosmetic D

Mortier de parement monocomposant, foncé, enrichi de matières synthétiques, conforme aux exigences de EN 1504-3 (classe R3).

EMPLOI

- Convient particulièrement comme mortier cosmétique à couleur ajustable pour la réparation de petits dommages locaux du béton (arêtes endommagées, angles abîmés, pores, nids de gravier).
- Comme enduit de ragréage pour lisser ou égaliser les surfaces irrégulières

COULEUR

- Gris foncé

AVANTAGES

- Ajustement individuel de la couleur du mortier de parement en mélangeant les variantes claires (Sika® Cosmetic L) et foncées (Sika® Cosmetic D)
- Possibilité de réparations locales jusqu'à 20 mm et application en surface jusqu'à 2 mm sans fissures
- Consistance adaptable à souhait suivant la quantité d'eau ajoutée
- Monocomposant, gâchage uniquement avec de l'eau
- Simple à appliquer
- Bonne adhérence au support
- Résiste au gel et aux sels de déverglaçage, selon EN 1504

UNITÉ

- Seau en plastique de 12 kg



Sika® FastFix-121

Mortier universel monocomposant, lié au ciment, à durcissement rapide, enrichi de matières synthétiques, pour un montage rapide dans le domaine du bâtiment et génie civil, conforme aux exigences de la norme EN 1504-3 (classe R4).

EMPLOI

- Restauration du béton (principe 3, méthode 3.1 selon EN 1504-9), pour le reprofilage sur les supports en béton et en mortier
- Renforcement structural (principe 4, méthode 4.4 selon EN 1504-9), augmentation de la capacité de charge de la structure en béton par l'ajout de mortier
- Préservation ou restauration de la passivité (principe 7, méthodes 7.1 et 7.2 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Gris

AVANTAGES

- Application simple
- Renforcé de fibres
- Epaisseurs de couches jusqu'à 50 mm par passe de travail possible
- Classe R4 selon EN 1504-3
- Résistant aux sulfates
- Excellent comportement au retrait
- Développement rapide de la résistance, aussi par basses températures
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage
- Classe incendie A1

UNITÉ

- Sac de 12 kg (seau en plastique)
- Sac de 25 kg



Sika MonoTop®-1010

Pont d'adhérence et protection anticorrosion, monocomposant, lié au ciment enrichi de matières synthétiques, conforme aux exigences de la norme EN 1504-7.

EMPLOI

- Convient pour le "Contrôle des zones anodiques" (principe 11 méthode 11.1 selon EN 1504-9)
- Convient comme pont d'adhérence lors du reprofilage de dommages du béton avec un mortier de reprofilage Sika®
- Convient comme protection anticorrosion sur les fers d'armature

COULEUR

- Poudre gris

AVANTAGES

- Peut être appliqué à la brosse, au pinceau ou au pistolet
- Application simple, seulement rajouter de l'eau
- Adhérence sur l'acier et le béton
- Effet barrière prononcé contre l'eau et les chlorures
- Testé pour une utilisation dans la protection anticorrosion cathodique

UNITÉ

- Seau avec sac à valve de 12 kg
- Sac de 25 kg



Sika MonoTop®-4012

Mortier de reprofilage CC monocomposant, à émission de poussière réduite, avec réduction de l'empreinte carbone et épaisseurs de couche variables, conforme aux exigences de la norme EN 1504-3 (classe R4).

EMPLOI

- Restauration du béton (principe 3, méthodes 3.1 et 3.3 selon EN 1504-9) pour le reprofilage sur les supports en béton et en mortier
- Renforcement structural (principe 4, méthode 4.4 selon EN 1504-9), augmentation de la portance de la structure en béton par l'ajout de mortier
- Préservation ou restauration de la passivité (principe 7, méthodes 7.1 et 7.2 selon EN 1504-9) des fers d'armature

COULEUR

- Poudre gris

AVANTAGES

- Bonne adhérence et thixotropie élevée
- Ouvrabilité souple
- Classe R4 selon EN 1504-3
- Applicable de 6 - 120 mm (moins de passes de travail)
- Résistant aux sulfates
- Emissions de poussière réduites
- Utilisation de matériaux recyclés
- Empreinte carbone réduite
- Excellent comportement au retrait
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage (BE II FT)
- Testé comme mortier d'enrobage anodes pour la protection anticorrosion cathodique (KKS)
- Résistance très élevée aux réactions alcalis-agrégats
- Classe incendie A1

UNITÉ

- Sac de 25 kg



Sika MonoTop®-3020

Enduit de ragréage monocomposant, enrichi de matières synthétiques, conforme aux exigences de la norme EN 1504-3 (classe R3).

EMPLOI

- Convient comme bouche-pores/ enduit de ragréage pour le béton
- Restauration du béton (principe 3, méthodes 3.1 et 3.3 selon EN 1504-9), pour le reprofilage sur les supports en béton et en mortier
- Renforcement structural (principe 4, méthode 4.4 selon EN 1504-9), augmentation de la portance de la structure en béton par l'ajout de mortier
- Préservation ou restauration de la passivité (principe 7, méthodes 7.1 et 7.2 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Poudre gris

AVANTAGES

- Excellente ouvrabilité
- Convient pour une application manuelle ou la machine
- Classe R3 selon EN 1504-3
- Convient pour les travaux de restauration
- Peu sensible aux fissures
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage (BE II élevé)
- Surcouchable avec les revêtements Sikagard®
- Classe incendie A1

UNITÉ

- Sac de 25 kg



Sikagard®-720 EpoCem®

Enduit de ragréage à 3 composants, lié au ciment, amélioré par l'ajout de résine époxy, conforme aux exigences de la norme EN 1504 (Classe R3).

EMPLOI

- Comme enduit de ragréage (0.5 – 3.0 mm) pour les surfaces verticales et horizontales sur le béton et le mortier
- Pour les nouvelles constructions ou lors d'assainissements
- Convient tout spécialement en atmosphère chimique légèrement agressive
- Comme barrière temporaire à l'humidité (min. 2 mm d'épaisseur de couche) sur les supports humides avant l'application de revêtements à base de résine époxy et de polyuréthane
- Comme bouche-pores sur les surfaces en béton
- Contrôle du taux d'humidité du béton (principe 2, méthode 2.3 selon EN 1504-9)
- Restauration du béton (principe 3, méthodes 3.1 et 3.3 selon EN 1504-9)
- Résistance physique (principe 5, méthode 5.1 selon EN 1504-9)
- Préservation ou restauration de la passivité (principe 7, méthodes 7.1 et 7.2 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité (principe 8, méthode 8.3 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Comp. A + B + C: Gris mat

AVANTAGES

- Meilleure résistance aux produits chimiques qu'un mortier PCC
- Protection du béton élevée dans un environnement chimique légèrement agressif
- Etanche à l'eau, mais perméable à la vapeur
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage (BE II FT selon D-R)
- Surcouchable après un court délai avec les produits de protection de surface Sikagard®
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- Exempt de solvants
- Applicable à la main ou à la machine
- Résistant aux sulfates

UNITÉ

- Comp. A + B + C: 21 kg



SikaTop®-107 Seal CZ

Mortier d'étanchéité bicomposant, contenant du ciment, modifié aux polymères, qui est conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

- Etanchéité intérieure et extérieure sur le béton, le mortier de ciment et la maçonnerie
- Protection de constructions en béton enterrées non praticables et non circulables contre l'eau ainsi que contre l'action des sels de déverglaçage
- Etanchéité des murs de cave dans les nouvelles constructions et pour la réfection
- Etanchéité de fissures capillaires sans mouvement dans les constructions en béton

COULEUR

- Gris

AVANTAGES

- Protection contre la pénétration de l'eau
- Protège le béton contre la carbonatation
- Non corrosif pour l'acier ou le fer
- Très bonnes propriétés d'adhérence
- Peut être peint
- Respectueux de l'environnement, exempt d'APEO
- Application manuelle ou par projection
- Mélange simple et rapide

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg



Sikagard®-703 W

Emulsion monocomposante, prête à l'emploi, à base de silane/siloxane, pour l'imprégnation de surfaces minérales.

EMPLOI

- Développé pour l'imprégnation de façades et pour la protection de bâtiments contre les actions de l'eau.
- Peut être appliqué sur la maçonnerie, les briques, les pierres naturelles et le fibrociment.

COULEUR

- Liquide blanchâtre, transparent après séchage

AVANTAGES

- Excellentes propriétés hydrofuges
- Pas d'entrave à la capacité de diffusion de la vapeur d'eau
- Mesures de protection qui ne modifient pas l'aspect optique de la surface traitée
- Aide en outre à réduire la tendance au salissement de la surface et prévient la formation de champignons, d'algues et de mousse
- Recouvrable avec différents systèmes de peintures
- Prêt à l'emploi
- En phase aqueuse, respectueux de l'environnement

UNITÉ

- Estagon de 10 x 2 l, 4 x 5 l, 1 x 20 l



Sikagard®-705 L

Hydrophobation en profondeur monocomposante, à viscosité basse, pauvre en solvants, à base de silane, pour les supports liés au ciment et en béton et à teneur en substances actives de 99%, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

- Hydrophobation hydrofuge pour des supports absorbants comme le béton, le mortier, etc.
- Protection contre la pénétration de substances (principe 1, méthode 1.1 selon EN 1504-9)
- Contrôle du taux d'humidité (principe 2, méthode 2.1 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité électrique (principe 8, méthode 8.1 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Liquide incolore

AVANTAGES

- Grand pouvoir pénétrant
- Economique et facile à appliquer
- Réduction de la quantité d'eau absorbée, protection contre la pluie battante et les projections d'eau contre les surfaces verticales
- Réduction de l'absorption de substances nuisibles dissoutes dans l'eau (p.ex. sel de déverglaçage ou chlorures dans un environnement marin)
- Augmente la résistance du béton aux cycles de gel/dégel et au sel de déverglaçage
- Pas de diminution de la capacité de diffusion de la vapeur d'eau
- Prêt à l'emploi
- Pauvre en solvants

UNITÉ

- Estagon de 18 kg
- Fût de 180 kg



Sikagard®-706 Thixo

Hydrophobation en profondeur monocomposante, pauvre de solvants, pâteuse, à base de silane, pour le béton et les supports liés au ciment et à teneur en substances actives de 80 %, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

- Hydrophobation, repoussant l'eau, pour les supports absorbants comme le béton et le mortier, etc.
- Protection contre la pénétration de substances (principe 1, méthode 1.1 selon EN 1504-9)
- Contrôle du taux d'humidité (principe 2, méthode 2.1 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité électrique (principe 8, méthode 8.1 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Pâte blanche, transparente après application et séchage

AVANTAGES

- Consistance ferme (thixotrope) permettant une application suffisante sans pertes et assurant une pénétration profonde
- Grand pouvoir pénétrant
- Economique et facile à appliquer
- Réduction de la quantité d'eau absorbée, protection contre la pluie battante et les projections d'eau contre les surfaces verticales
- Réduction de l'absorption de substances nuisibles dissoutes dans l'eau (p.ex. sel de déverglaçage ou chlorures dans un environnement marin)
- Augmente la résistance du béton aux cycles de gel/dégel et au sel de déverglaçage
- Pas de diminution de la capacité de diffusion de la vapeur d'eau
- Prêt à l'emploi
- Pauvre en solvant

UNITÉ

- Estagon de 18 kg
- Fût de 180 kg



Sikagard®-715 W

Solution à base d'eau qui favorise l'élimination de divers contaminants.

EMPLOI

- Conçu pour l'élimination mécanique complète et sans résidu des dépôts verts et autres salissures organiques sur toutes les surfaces en intérieur et en extérieur (stores, toitures, gouttières, vérandas, terrasses et balcons, parois, sols, bois, cadres de fenêtres en matière plastique, parasols) ou pour des travaux décoratifs comme travaux sur pierre, pierres tombales etc.

COULEUR

- Incolore, transparent

AVANTAGES

- Liquide en phase aqueuse avec très bonnes propriétés de nettoyage sur les surfaces lisses et poreuses
- Bonnes propriétés de pénétration et de diffusion (dispersion)
- Ne contient pas de solvants organiques
- Exempt de phosphates
- Utilisable également à l'intérieur, ne libère pas de vapeurs nocives ou irritantes
- Peut être appliqué sur différents matériaux (maçonnerie, pierre naturelle, béton, bois, aluminium, acier, plastiques, caoutchouc ou surfaces laquées)
- Pas de décoloration ou de formation de taches sur ces matériaux
- Pas de biocide selon le règlement 528/2012 CE
- Remplit les directives européennes, réglementation EC no 648/2004) pour les agents de nettoyage (composants: < 5% agents tensioactifs non-ioniques, < 5% de phosphonate)

UNITÉ

- Estagon de 10 x 2 l, 4 x 5 l



Sikagard®-790 All-In-One Protect

Imprégnation protectrice qui protège tous les types de supports minéraux poreux contre la pénétration de liquides aqueux et huileux et qui empêche ou réduit considérablement l'encrassement de ces matériaux. Ne forme pas de film sur la surface et permet la perméabilité à la vapeur d'eau dans les deux sens, de sorte que les structures et surfaces traitées conservent leur comportement hydrothermique et hygrométrique normal.

EMPLOI

Peut être utilisé pour protéger les façades, les sols et les toits de tous les matériaux de construction minéraux courants, par ex.:

- Pierre naturelle, par ex. granit, calcaire, marbre, etc. ainsi que la pierre artificielle
- Carreaux de terre cuite, tuiles à base d'argile/ciment
- Béton, enduit de ciment et plâtre, etc.

COULEUR

- Liquide légèrement jaunâtre

AVANTAGES

- Protection contre la pénétration d'eau et d'huile
- Offre une protection contre la formation de taches
- Peut être utilisé sur la plupart des façades, des sols et des toits
- Ne forme pas de film - ne change pas d'apparence
- Laisse respirer le support
- Résistant aux UV

UNITÉ

- Estagon de 4 x 5 kg



Sikagard®-551 S Elastic Primer

Couche de fond monocomposante contenant des solvants pour les surfaces en béton très poreuses ou très denses ou pour les anciens revêtements contenant des solvants, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

- Est utilisé comme couche de fond sur un béton très dense et très poreux
- Est également utilisé comme couche de fond sur des anciennes peintures contenant des solvants ayant une bonne adhérence
- Couche de fond sous des dispersions acryliques telles que Sikagard®-545 W Elastofill, Sikagard®-550 W Elastic, Sikagard®-555 W Elastic ou Sikagard®-675 W ElastoColor
- Protection contre la pénétration (Principe 1, méthode 1.3 selon EN 1504-9)
- Contrôle du taux d'humidité (Principe 2, méthode 2.3 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité (Principe 8, méthode 8.3 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Liquide jaunâtre

AVANTAGES

- Profondeur de pénétration élevée
- Perméable à la vapeur d'eau
- Augmente la résistance du support

UNITÉ

- Seau métallique de 20 kg



Sikagard®-552 W Aquaprimer

Couche de fond monocomposante, en phase aqueuse, pour les supports minéraux ou les anciens revêtements en phase aqueuse, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

- Couche de fond pour le béton et les supports minéraux tels que mortier, fibrociment, béton léger, plâtre et enduit de finition (p.ex. Sika MonoTop®-3020, Sika® Icoment®-520 etc.)
- Couche de fond sous les revêtements acryliques subséquentes tels que Sikagard®-545 W Elastofill, Sikagard®-550 W Elastic, Sikagard®-555 W Elastic ou Sikagard®-675 W ElastoColor
- Protection contre la pénétration de substances (Principe 1, méthode 1.3 selon EN 1504-9)
- Contrôle du taux d'humidité (Principe 2, méthode 2.3 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité (Principe 8, méthode 8.3 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Liquide blanc laiteux, transparent après séchage

AVANTAGES

- Perméable à la vapeur d'eau
- Exempt de solvants
- Ecologique
- Améliore l'adhérence des revêtements à base de résine acrylique appliqués ultérieurement ou des enduits de ragréage à base de ciment

UNITÉ

- Seau en plastique de 10 l



Sikagard®-525 PS

Enduit de rebouchage monocomposant pour boucher les pores ouverts et les petits creux et pour surcoucher avec les revêtements Sikagard®.

EMPLOI

- Convient pour l'égalisation de surfaces, intérieures et extérieures, de béton apparent avec ou sans structure de planches de coffrage.
- Convient particulièrement bien pour le rebouchage des pores d'une surface de béton apparent déjà munie d'un ancien revêtement. Est recouvert ensuite avec un système de protection de surfaces rigide ou élastique exempt de solvants.

COULEUR

- Gris béton

AVANTAGES

- Excellente adhérence sur béton et anciennes peintures qui adhèrent encore bien
- Pouvoir exceptionnel d'obturation des pores, petits creux et nids de gravillon
- Perméable à la vapeur d'eau
- Application facile et pratique
- La structure apparente des planches de coffrage est conservée

UNITÉ

- Seau de 25 kg



Sikagard®-555 W Elastic

Revêtement monocomposant, plasto-élastique, en phase aqueuse, à base de dispersion acrylique durcissant aux UV et ayant d'excellentes propriétés de pontage des fissures, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2.

EMPLOI

Comme revêtement de protection et de décoration pontant les fissures pour:

- Nouvelles constructions en béton ou béton armé et les éléments à risque de fissuration
- Travaux de réparation du béton sur les mortiers de remplissage ou de lissage des pores Sika® et sur les revêtements existants et bien adhérents
- Prolongation de la durée de vie des éléments de construction en béton armé en réduisant la décomposition du béton et en protégeant les armatures contre la corrosion
- Augmentation de la durée de vie pour tous types de constructions en béton et d'éléments qui sont exposés aux fissures/mouvements cycliques (bâtiments, ponts, parkings)
- Utilisation en extérieur
- Ne convient pas en cas d'eau stagnante

COULEUR

- Standard: RAL 9016 (blanc signalisation)
- Autres couleurs sur demande, pratiquement illimité

AVANTAGES

- Pour une utilisation sur de nombreux supports
- Pontage de fissures statique et dynamique élevé à basse température (-20 °C)
- Résistant au gel/dégel et aux sels de déverglaçage
- Bonne adhérence sur le béton
- Consommation variable en fonction des spécifications de performance.
- Haute résistance à la diffusion du CO₂, qui réduit le taux de carbonatation
- Disponible dans de nombreux couleurs
- Perméable à la vapeur d'eau
- Très bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
- Pas d'ensachage lors d'une forte consommation d'application
- Bon pouvoir couvrant (bonne opacité)
- Facile à entretenir grâce au surcouchage
- Bon comportement face à la capacité d'absorption des impuretés et des salissures

UNITÉ

- Seau en plastique (unité perdu) de 15 l



Sikagard®-674 Lasur W

Lasure monocomposante, mate, transparente, diluable à l'eau, à base d'une dispersion de résine acrylique, pour la protection et l'aménagement en couleur de façades.

EMPLOI

- Comme scellement à effet de glacié pour des supports minéraux, contre la pénétration de substances nocives et d'eau, de même que contre la carbonatation.
- Comme revêtement incolore ou coloré sur des surfaces de façades minérales.

COULEUR

- Incolore, mat selon DIN EN 1062
- Pour un aménagement coloré de la surface, il est possible d'ajouter au maximum 10% de n'importe quelle couleur de Sikagard®-675 W ElastoColor resp. au maximum 2% de pâte colorante.

AVANTAGES

- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne résistance au vieillissement et aux intempéries
- Résiste aux rayons UV
- Résistant aux alcalis
- Application simple et mise en œuvre agréable
- Peut être coloré avec Sikagard®-675 W ElastoColor
- Mat
- Excellente protection contre la carbonatation
- Augmentation de l'étanchéité au CO₂

UNITÉ

- Unité perdu de 15 l (16.2 kg)



Sikagard®-675 W ElastoColor

Revêtement monocomposant flexibilisé, à base d'une dispersion d'acryle-styrène acrylate, pour la protection et la décoration de structures en béton exposées aux intempéries, conforme aux exigences de la norme EN 1504-2. Sikagard®-675 W ElastoColor peut être appliqué sur le revêtement existant ou directement sur la surface en béton.

EMPLOI

- Comme protection et pour l'embellissement de structures en béton et béton léger
- Comme revêtement de protection flexibilisé lors de réparations du béton sur le mortier Sika MonoTop® (consulter la fiche technique du produit correspondante)
- Sur les plaques en fibrociment ainsi que sur les revêtements existants présentant une bonne adhérence
- Protection contre la pénétration (Principe 1, méthode 1.3 selon EN 1504-9)
- Contrôle du taux d'humidité (Principe 2, méthode 2.3 selon EN 1504-9)
- Augmentation de la résistivité (Principe 8, méthode 8.3 selon EN 1504-9)

COULEUR

- Standard: RAL 9016 (blanc signalisation)
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Utilisation simple
- Perméable à la vapeur d'eau
- Excellente résistance aux intempéries et au vieillissement
- Résistance optimale au farinage
- Diluable à l'eau
- Ecologique, exempt de solvants
- Bon pouvoir couvrant
- Empêche la pénétration de l'eau
- Protection élevée contre la carbonatation

UNITÉ

- Seau en plastique (unité perdu) de 15 l (19.65 kg)



Sikagard® WallCoat AT

Scellement bicomposant, en phase aqueuse, à base de résine époxy, pauvre en solvants pour la construction de tunnels, conforme aux exigences de la norme EN 1504.

EMPLOI

- Pour le revêtement de parois de tunnels en béton, spécialement dans le système avec Sikadur®-331 W
- Pour l'exécution de revêtements colorés de surfaces de parois
- Convient pour la protection contre la pénétration de substances (Principe 1, méthode 1.3 selon EN 1504-9)
- Convient pour le contrôle du taux d'humidité (Principe 2, méthode 1.3 selon EN 1504-9)
- Convient pour l'augmentation de la résistance contre les attaques physiques et mécaniques (Principe 5, méthode 5.1 selon EN 1504-9)
- Convient pour l'augmentation de la résistance contre les attaques chimiques (Principe 6, méthode 6.1 selon EN 1504-9)
- Convient pour l'augmentation de la résistance électrique (Principe 8, méthode 8.2 selon EN 1504-9)
- Conforme aux exigences de OS2 et OS4

COULEUR

- Couleurs standard: ~ RAL 9003, 9010
- Autres couleurs sur demande

AVANTAGES

- Ouvrabilité aisée, manuelle et à la machine
- Bon pouvoir d'adhérence, aussi sur des supports humides-mats
- Bon pouvoir couvrant et degré de brillance
- Bonne résistance mécanique et chimique
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Protection élevée contre la carbonatation
- Thixotropie élevée
- Sans odeur
- Facile à nettoyer
- Résistance très élevée au gel et aux sels de déverglaçage

UNITÉ

- Comp. A + B de 20 kg



Sikafloor®-390 N Thixo

Revêtement bicomposant, coloré, flexibilisé, thixotropé, à base de résine époxy, à haute résistance chimique.

EMPLOI

- Revêtement flexibilisé et résistant aux agents chimiques
- Pour des réservoirs, bassins et collecteurs soumis à des sollicitations chimiques
- Approprié comme revêtement dans le domaine des stations d'épuration.
- Sur les chapes ciment et en béton

COULEUR

- Couleur standard: ~ RAL 7032, 7037

AVANTAGES

- Résistance élevée aux agents chimiques
- Flexibilisé
- Ponte les fissures
- Etanche aux liquides
- Surface brillante

UNITÉ

- Comp. A + B: 25 kg





COLLAGE ET JOINTOYAGE

Bien souvent, le collage se trouve être la meilleure alternative au vissage et au rivetage. Sika offre des solutions de collage et de jointoyage de très grande qualité afin de remplir toutes les exigences dans le domaine du bâtiment comme par exemple des mastics de jointoiement pour les façades, des mastics d'étanchéité résistants pour les joints de sols et les joints spéciaux, des solutions de collage multiples pour l'intérieur ainsi que des systèmes de collage pour les parquets et les revêtements de sols souples.



PRODUITS

Sikadur®-31+

Colle à base de résine époxy thixotropique bicomposante, exempt de solvants, à très faibles émissions, qui présente une très bonne adhérence sur divers matériaux de construction, même sur des supports humides mats. Résistances mécaniques élevées et utilisation possible pour la réfection du béton importante sur le plan statique, le remplissage de joints et de fissures.

EMPLOI

- Produit pour la réfection du béton (principe 3, méthode 3.1 selon EN 1504-9), pour le reprofilage sur des supports en béton et en mortier
- Renforcement statique (principe 4, méthodes 4.3 et 4.4 selon EN 1504-9), capacité de charge accrue de la structure en béton par ajout de mortier
- Réparation partielle et reprofilage d'éléments en béton, de nids de gravier, de profilés métalliques, etc.
- Collage solide d'éléments préfabriqués en béton, de pierres naturelles, de céramique, de briques, de maçonnerie, d'acier, de fer, d'aluminium, de bois, de polyester, de résine époxy, de verre, etc.
- Remplissage et étanchéification de joints et de fissures, de trous et de cavités

COULEUR

- Gris béton

AVANTAGES

- Processus de mélange et mise en œuvre faciles
- Très bonne adhérence sur divers matériaux de construction (même sur les supports humides mats)
- Haute résistance initiale et finale
- Consistance thixotropique: pas d'affaissement lors d'applications verticales et par en-dessous
- Aucune couche de fond nécessaire
- Durcissement sans retrait
- Imperméable à de nombreux liquides et à la vapeur d'eau
- Utilisation à l'intérieur et à l'extérieur
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Comp. A + B: 6 kg, 30 kg
- Carton: 8 × Comp. A + B: 1.2 kg



SikaBond® AT-44 R

Colle monocomposante, élastique tenace, à base de SMP, avec formation très rapide de la peau et une force d'adhérence élevée pour un usage universel sur de très nombreux supports en intérieur et extérieur.

EMPLOI

Pour le collage élastique sur:

- Métaux en tout genre (métaux non ferreux, tôles de ferblanterie, acier, acier inoxydable, acier galvanisé à chaud etc.)
- Nombreuses matières synthétiques (PVC, polycarbonate, GRP, PMMA (plexiglas) etc.)
- Matériaux d'isolation (EPS, XPS)
- Bois et dérivés du bois
- Supports minéraux (béton, le mortier, la brique etc.)
- Divers revêtements et peintures

COULEUR

- Cartouche: Noir, gris, blanc
- Portion: Noir

AVANTAGES

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Formation de peau très rapide (env. 10 minutes)
- Très bonne résistance aux intempéries et stabilité aux UV
- Peut être peint
- Exempt de solvants, sans odeur
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Carton: 12 × cartouche de 300 ml (444 g)
- Carton: 20 × portion de 600 ml (888g)



Sikaflex®-116 High Grab

Colle de montage et de construction monocomposante, élastique, exempte de solvants présentant une résistance initiale élevée et une excellente adhérence sur la plupart des matériaux de construction.

EMPLOI

- Pour le collage de matériaux de construction courants, p.ex. le béton, la maçonnerie, la pierre, le clinker, le fibrociment, la céramique, le bois, les métaux, le verre, les miroirs, à l'intérieur et à l'extérieur.

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Bonne ouvrabilité
- Résistance initiale élevée, le plus souvent sans fixation nécessaire
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Très résistant
- Exempt de solvants, sans odeur
- Durcissement sans retrait
- Peut être peint
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 290 ml (390 g)



Sikaflex®-11 FC Purform®

Colle et mastic d'étanchéité, monocomposant, élastique, polymérisant sous l'action de l'humidité, pour des collages universels et l'étanchéité de joints en intérieur et extérieur, présentant une bonne adhérence durable sur la plupart des matériaux.

EMPLOI

- Colle pour le collage des composants et matériaux, p.ex. béton, maçonnerie, dalles en béton ou artificielles, céramique, bois, métal, verre
- Mastic d'étanchéité pour joints pour étancher les joints verticaux et horizontaux

COULEUR

- Cartouche: Blanc, gris béton, noir
- Portion: Gris béton

PURFORM

AVANTAGES

- Grande capacité de mouvement 25% (ISO 11600)
- Facile à mettre en œuvre et pas d'ensilage
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux
- Bonne résistance mécanique
- Bonne résistance aux intempéries
- Très faible teneur en monomère
- Très faibles émissions
- Colle-mastic d'étanchéité avec marquage CE
- Contribue à la conformité au crédit "Indoor Environmental Quality (EQ): Low-Emitting Materials" sous LEED® v4
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml
- Carton: 20 x portion de 600 ml



Sikacryl®-150

Masse d'étanchéité monocomposante, thixotrope, à séchage rapide, à base de dispersion acrylique.

EMPLOI

- Pour l'étanchement de joints de faible mouvement dans le béton, béton cellulaire, enduit, fibrociment, briques, plaques de parement en plâtre, aluminium, PVC et bois en intérieur.
- Pour le remplissage de fissures en intérieur et en extérieur couvert (ne convient pas pour un contact permanent avec de l'eau)

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Bonne propriétés de mise en œuvre
- Exempt de solvants
- Surcouchable
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Peut être transporté par -10 °C (max. 24 heures)
- Séchage rapide
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml



Sikacryl®-200

Masse d'étanchéité monocomposante, thixotrope, à base de dispersion acrylique, possédant une capacité de mouvement de $\pm 12.5\%$ et une résistance élevée à la pluie.

EMPLOI

- Pour l'étanchement de joints de raccordement soumis à des mouvements modérés sur des supports comme le béton, béton cellulaire, enduit, fibrociment, maçonnerie, plaques de parement en plâtre, aluminium, PVC et bois en intérieur et extérieur
- Pour le remplissage de fissures en intérieur et extérieur (ne convient pas pour un contact permanent avec de l'eau)

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Bonnes propriétés de mise en œuvre
- Exempt de solvants
- Surcouchable
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Peut être transporté par -10°C (max. 24 heures)
- Utilisations en intérieur et extérieur
- Bonne résistance aux UV
- Bonne résistant à la pluie

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml



Sikasil® C Premium

Mastic silicone monocomposant, à durcissement neutre, pour piscines et pierres naturelles.

EMPLOI

- Joints dans les bains publics
- Etanchement de joints dans les pierres naturelles et les carreaux en céramique
- Joints de dilatation et de raccordement dans les salles d'eau
- Convient également pour les joints de sols
- Pour l'intérieur et l'extérieur

COULEUR

- Blanc neige, gris soie, manhattan, gris, anthracite

AVANTAGES

- Effet fongicide spécial (technologie argent)
- Protection prolongée contre les micro-organismes et les moisissures
- Bonne résistance aux agents chimiques et à la température
- Très bonne résistance aux rayons UV, aux intempéries et au vieillissement
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Thixotrope
- Non corrosif

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml



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

COULEUR

- Transparent

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

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 310 ml



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

COULEUR

- Blanc, blanc joint, gris clair, manhattan, gris, gris béton, gris moyen, gris fer, gris silex, gris ardoise, anthracite, noir, jasmin, anémone, beige, sable, caramel, hêtre, chêne, chêne foncé, marron foncé

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

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml



vers le nuancier



SikaHyflex®-402 Connection

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

EMPLOI

- Éléments de façade
- Balcons
- Fenêtres et portes
- Éléments préfabriqués
- Cloisons de soutènement et de séparation
- Balustrades et rambardes

COULEUR

- Cartouche: Blanc uni (blanc), gris béton
- Portion: Blanc uni (blanc), blanc (blanc antique), gris clair béton (~RAL 7035), gris clair, gris agate (~RAL 7038), gris moyen, gris silex, gris foncé, gris anthracite, noir, beige foncé, brun

AVANTAGES

- Capacité de mouvement ±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

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 290 ml
- Carton: 20 x portion de 600 ml



Sikaflex® PRO-3 Purform®

Mastic polyuréthane monocomposant, élastique, durcissant à l'humidité, pour de nombreux types de configurations de joints sur les sols et les structures de génie civil. L'élasticité est maintenue sur une large gamme de températures et la résistance mécanique et chimique élevée assure une longévité optimale.

EMPLOI

Applications d'étanchéité des joints horizontaux et verticaux à l'intérieur et à l'extérieur:

- Industrie alimentaire
- Salles blanches
- Zones de stockage et de production
- Stations d'épuration
- Tunnels
- Parkings couverts
- Zones piétonnes et de circulation

COULEUR

- Gris béton, noir

PURFORM

AVANTAGES

- Grande capacité de mouvement 25% (ISO 11600)
- Développement rapide des caractéristiques mécaniques
- Résistance mécanique et chimique élevée
- Résistance élevée aux intempéries
- Bonne durabilité
- Pas de décoloration sur un grand nombre de supports
- Très faible teneur en monomère: Aucune formation à la sécurité n'est requise pour l'utilisateur (restriction REACH 2023, annexe 17, entrée 74)
- Durcissement sans bulles
- Bonne adhérence sur la plupart des matériaux de construction
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Carton: 20 x portion de 600 ml



Sika® Primer 3-N

Primaire monocomposant à base de solvants pour les supports poreux et métalliques.

EMPLOI

- Développé pour les produits SikaBond®, Sikaflex®, SikaHyflex®, Sikalastic® et Sikasil® pour une utilisation sur des supports poreux (p.ex. béton) et les métaux.

COULEUR

- Transparent

AVANTAGES

- Application simple
- Hydrofuge
- Court temps de séchage

UNITÉ

- Carton: 6 × 250 ml boîte
- Carton: 4 × 1 l bouteille
- Seau de 10 l



Sika® Aktivator-205

Nettoyant adhésif incolore, clair, contenant des solvants, qui réagit à l'humidité et laisse des composants adhésifs sur la surface. Ceux-ci servent de lien entre le support et le primaire ou la colle. Sika® Aktivator-205 a été développé spécialement pour le traitement préliminaire des surfaces à assembler en combinaison avec les colles et mastics d'étanchéité Sikaflex® et Sikasil®.

EMPLOI

- Pour le prétraitement des surfaces à coller en combinaison avec les adhésifs / mastics Sikaflex® et Sikasil®

COULEUR

- Incolore, clair

AVANTAGES

- Amélioration de l'adhérence sur un grand nombre de supports comme non poreux tels que les métaux, les plastiques, la sérigraphie céramique et les surfaces peintes
- Temps de séchage court
- Utilisation simple
- Transparent

UNITÉ

- Boîte de 30 ml, 250 ml, 1'000 ml



Sika® Primer-215

Primaire incolore à légèrement jaunâtre à base de solvants qui réagit avec l'humidité et forme une fine couche (filmogène). Cette couche sert de lien entre le support et la colle. Sika® Primer-215 a été développé spécialement pour le traitement préliminaire des surfaces à assembler en combinaison avec les colles Sikaflex®.

EMPLOI

- Est utilisé pour améliorer l'adhérence sur de nombreux plastiques, comme le GRP, les résines époxy, le PVC, l'ABS et le bois. En raison de la variété des formulations des plastiques, des essais préliminaires doivent être effectués avec les matériaux d'origine dans les conditions de production respectives.

COULEUR

- Incolore, légèrement jaunâtre

UNITÉ

- Carton: 6 × 250 ml boîte
- Carton: 4 × 1 l bouteille
- Seau de 5 l



PROTECTION IGNIFUGE

Protection ignifuge durable pour les bâtiments en béton

Un traitement efficace avec la protection incendie la plus moderne soutient et préserve durablement de la structure du bâtiment. La prévention des incendies dans le béton par Sika – par le biais d'un revêtement intumescent ou d'un enduit de protection coupefeu, par pulvérisation - offre une plus grande résistance au feu et garantit des solutions à la fois entièrement isolantes, économiques et de haute qualité.



PRODUITS

Sikacryl®-620 Fire

Mastic monocomposant coupe-feu à base de dispersion acrylique.

EMPLOI

- Pour l'étanchéité de joints coupe-feu et de cloisons anti-feu sur des supports absorbants et non absorbants

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Homologation AEAI no 26734
- Résistance au feu EI 90 (S 90)
- Bonne ouvrabilité
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Hydrosoluble
- Peut être surcouché

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml



Sikasil®-670 Fire

Silicone pour joints coupe-feu monocomposant, durcissant à l'humidité.

EMPLOI

- Développé pour les joints de dilatation et de raccordement avec des exigences de protection incendie sur des supports absorbants et non absorbants.

COULEUR

- Blanc, gris béton, gris, noir

AVANTAGES

- Homologation AEAI no 26735
- Résistance au feu EI 90 (S 90)
- Très bonne résistance aux intempéries
- Capacité de mouvement de $\pm 25\%$
- Simple à lisser et très bonne ouvrabilité
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Durcissement neutre

UNITÉ

- Carton: 12 x cartouche de 300 ml
- Carton: 12 x portion de 600 ml



Sika Boom®-400 Fire

Mousse de remplissage monocomposante, à base de polyuréthane, qui satisfait à la classe de protection incendie EI 90 avec homologation AEAI en Suisse. Le conditionnement en tant que combidose permet une application au moyen de l'appareil Sika® Foam Dispenser ou de l'adaptateur.

EMPLOI

- Pour étancher les joints dans les murs qui doivent résister au feu, ainsi que pour les fenêtres et les portes coupe-feu
- Pour des utilisations professionnelles pour les éléments de constructions qui doivent satisfaire aux plus hautes exigences en matière de protection contre le feu

COULEUR

- Rose fuchsia

AVANTAGES

- Résistance au feu EI 90 selon l'homologation AEAI
- Jusqu'à 4 heures de résistance au feu selon EN 1366-4
- Valve combi pour une application avec l'adaptateur ou le distributeur
- Résiste à des températures entre -40°C et $+90^{\circ}\text{C}$
- Durcissement rapide
- Faible expansion
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi
- EMICODE EC1^{PLUS}: Très faibles émissions

UNITÉ

- Carton: 12 x boîte de 750 ml, incl. adaptateur



Sika® Unitherm Concrete W

Revêtement de protection ignifuge monocomposant, exempt de solvants, en phase aqueuse, pour les éléments en béton et la maçonnerie, à l'intérieur de bâtiments. Sous l'effet de la chaleur, forme une couche d'isolation thermique et augmente ainsi la durée de résistance au feu des éléments en béton.

EMPLOI

- Résistance du béton maximale C50/60 selon l'AEAI
- Résistance à l'arrachement: valeur moyenne 1.5 N/mm², minimum ≥ 1 N/mm²
- Augmentation de la durée de résistance au feu des éléments en béton et de la maçonnerie
- Protège le béton contre les éclatements et retarde ainsi l'échauffement des fers d'armature
- En cas de sollicitations critiques, p.ex. formation fréquente de la condensation ou échauffement de la surface à $> +45$ °C, il faudra éventuellement prendre des mesures particulières
- Dans les locaux secs en permanence, il est possible de renoncer à la peinture de finition

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Protège le béton, les armatures et la maçonnerie du feu et de la chaleur
- Retarde la transmission de chaleur au travers des parois en cas d'incendie
- Peut être appliqué directement sur le béton, pas de couche de fond nécessaire
- Exempt d'halogène et de solvants
- Mortier de réparation Sika MonoTop®
- Application simple
- Diverse possibilités d'effets décoratifs en couleur avec la peinture de finition (couleurs RAL)
- Homologué par l'AEAI no. 30677 & 30728

UNITÉ

- Seau de 25 kg



Perlifoc® HP

Mortier de projection pour la protection incendie passif, monocomposant, à base de gypse, se composant de granulats légers et de matériau en mousse, ainsi que de liants hydrauliques pour une application à la machine sur l'acier. Ne contient pas d'amiante.

EMPLOI

- Application sur l'acier (profilés ouverts, profilés creux rectangulaires et circulaires) avec et sans couche d'adhérence
- Application sur l'acier zingué
- Application sur béton pour plafonds, parois, piliers et poutres

COULEUR

- Vieux blanc

AVANTAGES

- Utilisation multiple, également en présence de géométrie complexe
- Système de protection ignifuge économique
- Faible densité, donc consommation plus basse
- Certificat l'AEAI de protection incendie no 31716 & 31680
- Certificat l'AEAI de protection incendie no 30902

UNITÉ

- Sac de 12 kg



SikaCem® Pyrocoat Base

Enduit d'adhérence monocomposant pour le système d'enduit au pistolet pour la protection ignifuge passif SikaCem® Pyrocoat, pour une application manuelle ou à la machine. Ne contient pas d'amiante.

EMPLOI

- Utilisation sur le béton
- Utilisation sur l'acier

COULEUR

- Gris

AVANTAGES

- Nombreuses utilisations, aussi lors de géométries complexes
- Hydrofuge
- Ouvert à la diffusion
- Facile à appliquer
- Très bonne adhérence

UNITÉ

- Sac de 30 kg
- Palette: 42 x 30 kg



SikaCem® Pyrocoat

Système d'enduit au pistolet pour la protection ignifuge passif, monocomposant, pour une application manuelle ou à la machine pour une utilisation en intérieur sur le béton et l'acier, à base de vermiculite, perlite et de ciment.

EMPLOI

- Enduit pour la protection ignifuge sur le béton et l'acier, à chaque fois avec une application préalable d'un enduit d'adhérence SikaCem® Pyrocoat Base.

COULEUR

- Gris clair

AVANTAGES

- Nombreuses utilisations, aussi lors de géométries complexes
- Peut être appliqué en une ou plusieurs couches
- La surface peut être surcouchée après un court laps de temps
- Système de protection ignifuge économique
- Certificat l'AEAI de protection incendie no 30603 & 31376
- Certificat l'AEAI de protection incendie no 30938

UNITÉ

- Sac de 15 kg
- Palette: 40 × 15 kg



ÉTANCHÉITÉS SYNTHÉTIQUES LIQUIDES

Sikalastic®-625 N – la première résine polyuréthane de la maison Sika, qui présente une adhérence incomparable sur tous les supports tels que le FPO, le PVC, le bitume et autres matériaux de construction. Pour des solutions de raccordement rapides, simples et éprouvées avec un excellent pontage des fissures pour tous les supports.



PRODUITS

Sika® Primer 3-N

Primaire monocomposant à base de solvants pour les supports poreux et métalliques.

EMPLOI

- Développé pour les produits SikaBond®, Sikaflex®, SikaHyflex®, Sikalastic® et Sikasil® pour une utilisation sur des supports poreux (p.ex. béton) et les métaux.

COULEUR

- Transparent

AVANTAGES

- Application simple
- Hydrofuge
- Court temps de séchage

UNITÉ

- Carton: 6 × 250 ml boîte
- Carton: 4 × 1 l bouteille
- Seau de 10 l



Sika® Aktivator-205

Nettoyant adhésif incolore, clair, contenant des solvants, qui réagit à l'humidité et laisse des composants adhésifs sur la surface. Ceux-ci servent de lien entre le support et le primaire ou la colle. Sika® Aktivator-205 a été développé spécialement pour le traitement préliminaire des surfaces à assembler en combinaison avec les colles et mastics d'étanchéité Sikaflex® et Sikasil®.

EMPLOI

- Pour le prétraitement des surfaces à coller en combinaison avec les adhésifs / mastics Sikaflex® et Sikasil®

COULEUR

- Incolore, clair

AVANTAGES

- Amélioration de l'adhérence sur un grand nombre de supports comme non poreux tels que les métaux, les plastiques, la sérigraphie céramique et les surfaces peintes.
- Temps de séchage court
- Utilisation simple
- Transparent

UNITÉ

- Boîte de 30 ml, 250 ml, 1'000 ml



Sikalastic®-625 N

Solution d'étanchéité mono-composante, flexible, sans joints et très résistante en polyuréthane avec technologie i-Cure®.

EMPLOI

- Raccords de jonction et d'extrémité pour les systèmes d'étanchéité en TPO ou PVC, les couches de bitume, le béton et les supports métalliques
- Applications de surface pour les systèmes de toiture comme les toitures métalliques ou les terrasses non isolées
- Solution d'étanchéité pour les détails complexes de la construction
- Raccords pour les constructions de plain-pied et dans les zones en contact avec la terre

COULEUR

- Env. RAL 7035, env. RAL 7015

AVANTAGES

- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Application sans joints
- Application rapide au pinceau, au rouleau ou par pulvérisation
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bonne résistance aux UV et bonne stabilité des couleurs
- Résistance rapide à la pluie
- Bonnes propriétés élastiques
- Application à des températures à partir de > +2 °C
- Également adapté aux surfaces

UNITÉ

- Seau de 5 l (6.3 kg), 15 l (18.9 kg)



Sika® Fibre de verre Premium

Voile en fibres de verre pour le renforcement de membranes FLK.

EMPLOI

- Renforcement de membranes (balcons, terrasses, toits, etc.)
- Convient pour les nouvelles constructions et pour les assainissements

COULEUR

- Blanc

AVANTAGES

- Utilisation simple et rapide
- Utilisation simple aussi pour les structures de détails difficiles et complexes
- Garantit la bonne épaisseur du revêtement FLK

UNITÉ

- Largeur du rouleau de 0.15 m, 0.20 m, 0.25 m, 1 m
- Longueur du rouleau de 50 m



ACCESSOIRES

Sika® Voile en fibres de verre type 270

Tissu en fibres de verre pour le pontage des fissures des revêtements autoportants. Densité: 270 g/m².

EMPLOI

- Renforcement des systèmes Sika® DecoWall
- Convient pour les nouvelles constructions et pour les assainissements

COULEUR

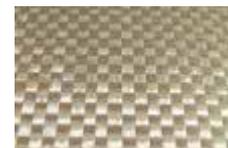
- Blanc

AVANTAGES

- Utilisation simple et rapide
- Utilisation simple aussi pour les structures de détails difficiles et complexes
- Améliore le pontage des fissures
- Améliore la résistance aux sollicitations mécaniques

UNITÉ

- Rouleau: Largeur 1.3 m | Longueur 50 m



Sika® Sable de quartz

Sable de quartz 0.1 - 0.3 mm, 0.1 - 0.6 mm, 0.3 - 0.9 mm, 0.7 - 1.2 mm.

EMPLOI

- Sable de saupoudrage pour les revêtements Sikafloor® à base de résines synthétiques.

COULEUR

- Gris

AVANTAGES

- Composant du système de nombreux revêtements Sikafloor®
- Chimiquement inerte
- Facile à mélanger avec de la résine
- Durable et résistant aux intempéries

UNITÉ

- Sac de 25 kg



Sikafloor® Mélange de saupoudrage

Sable de saupoudrage Colorquarz, granulométrie 0.3 - 0.8 mm.

EMPLOI

- Mélange de saupoudrage décoratif pour les revêtements Sikafloor® à base de résines synthétiques, p.ex. les revêtements de balcons.

COULEUR

- Bleu, Gris

AVANTAGES

- Composant du système de revêtements Sikafloor®
- Permet un aménagement décoratif des revêtements de balcons

UNITÉ

- Sac de 25 kg



Sika® Agent de thixotropie T

Fibres synthétiques inertes pour la thixotropie des systèmes Sikafloor®.

EMPLOI

- En combinaison avec les systèmes Sikafloor® époxy, polyuréthane et PMMA
- Pour la réalisation de revêtements fins horizontaux texturés
- Comme agent de thixotropie pour le revêtement de surfaces verticales
- Pour la confection de masses à spatuler fines pour la réparation et l'égalisation sur des surfaces horizontales et verticales

COULEUR

- Poudre blanche

AVANTAGES

- Permet d'ajuster, selon les besoins, la viscosité des produits Sikafloor®
- Utilisation simple et économique
- La durée de vie en pot et le temps de durcissement ne sont pas influencés
- Faible consommation
- Agent de thixotropie inerte

UNITÉ

- Sac en seau plastique de 2 kg



Sika® Dilution C

Pour la dilution de Sikafloor®-381, Sikafloor®-390 N et Sikalastic®-810. Nettoyant pour appareils pour divers produits Sikafloor® et Sikalastic®.

EMPLOI

- Pour la dilution et le nettoyage des appareils

COULEUR

- Incolore, transparent

AVANTAGES

- Exempt de toluène

UNITÉ

- Bidon de 10 l, 25 l



Pistolet à main H40PS

EMPLOI

- Pour la mise en oeuvre des produits Sika AnchorFix®, Sikaflex® et SikaBond® Cartouches de 310 ml

UNITÉ

- 1 pièce
- Carton: 10 pièces



Sikaflex® Pistolet à main Mark 5 AC

EMPLOI

- Pour la mise en œuvre de Sikaflex® et SikaBond® en sachets tubulaires de 600 ml

UNITÉ

- 1 pièce
- Carton: 10 pièces



Sika® Tooling Agent N

Solution en phase aqueuse, exempte de solvants, pour le lissage des colles et mastics d'étanchéité élastiques Sika®.

EMPLOI

- Pour le lissage des colles et mastics d'étanchéité élastiques Sika®.

COULEUR

- Incolore, transparent

AVANTAGES

- pH neutre
- Compatible avec les surfaces courantes
- Les colles et mastics d'étanchéité fraîchement appliqués ne risquent pas d'être délavés ou attaqués

UNITÉ

- Carton: 4 bouteille de 1 l



Sika® Spatule pour joints

Outil de lissage à géométrie spéciale pour le lissage des joints de dilatation et de raccordement.

EMPLOI

- Pour le lissage des joints de dilatation et joints de raccordement

AVANTAGES

- Géométrie unique et spéciale

UNITÉ

- Sachet de 10 pièces



Sika® Cleaning Wipes-100

Système de nettoyage pour les mains, unique en son genre, sans eau, se composant d'une formule de nettoyage pour les mains performante et d'une lingette de nettoyage, solide et abrasive.

EMPLOI

- Pour le nettoyage des mains très sales et enlèvement facile des colles et mastics d'étanchéité ainsi que d'autres salissures comme la graisse, les lubrifiants, l'huile, le goudron, l'encre, la cire etc.

COULEUR

- Chiffon feutre, blanc avec fibres rouges

AVANTAGES

- Prêt à l'emploi
- Excellente performance de nettoyage
- Simple à détacher, lingettes perforées
- 2 faces différentes: Face rugueuse et face lisse

UNITÉ

- Carton: 6 seaux avec 50 lingettes



Sika® Tramex Appareil de mesure

Humidimètre capacitif pour déterminer l'humidité de la construction pour différentes surfaces.

EMPLOI

- Pour déterminer l'humidité de la construction pour différentes surfaces

AVANTAGES

- Mesure non destructive

UNITÉ

- 1 pièce



TECHNIQUE D'APPLICATION FLOORING CONTRÔLE DU SUPPORT

LA QUALITÉ D'UN REVÊTEMENT DÉPEND DE LA QUALITÉ DU SUPPORT SUR LEQUEL IL EST APPLIQUÉ.

Si le support est défectueux, même le meilleur revêtement ne pourra pas répondre durablement aux exigences posées. Il est donc impératif de vérifier et de consigner la nature du support avant tout travail de revêtement.

1. DEGRÉ D'ASSÈCHEMENT

Les supports à base de ciment doivent être secs au niveau de l'humidité domestique. Cela correspond à une teneur en humidité de $\leq 4\%$ (règle générale tirée de la pratique). Des solutions spéciales pour une humidité domestique élevée sont possibles. Le test est effectué:

- avec l'appareil de contrôle Tramex
- avec la méthode CM

Valeur d'humidité pour chape anhydrite et magnésie $> 0.3\%$ en poids (mesure uniquement avec la méthode CM)



2. RÉSISTANCE À LA COMPRESSION

La résistance à la compression du support doit, en fonction de la sollicitation, être au bout de 28 jours de 25 à 50 N/mm².

L'essai est effectué:

- avec un marteau à rebond (DIN 4240)
- en prélevant des carottes (DIN 1048)



3. RÉSISTANCE DE SURFACE

La valeur caractéristique de la résistance de la surface est la résistance à l'arrachement. Elle doit être d'au moins 1.5 N/mm² sur les surfaces à usage industriel. Les tests de grattage et d'absorption constituent une méthode d'essai simple.

Test d'éraflure

La surface d'essai nettoyée doit être incisée à l'aide d'un couteau pointu ou d'une lame sécable, en exerçant une pression manuelle normale sur une longueur de 30 cm. sur une longueur d'au moins 30 cm. Le degré de dureté de la surface est déterminé par la profondeur et la largeur de la trace d'incision.

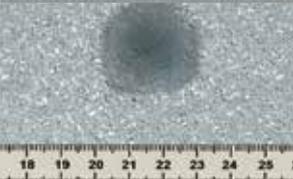
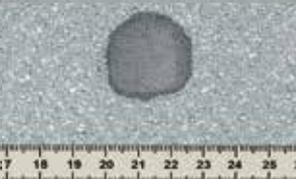
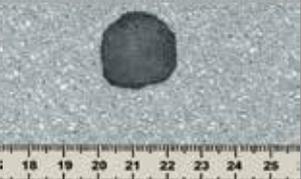
Test d'absorption

Une goutte d'eau est déposée sur la surface d'essai nettoyée et dépoussiérée. Attention : sur les supports de mauvaise qualité, la surface est souvent constituée d'une peau frittée brillante, fine et imperméable à l'eau, qui doit être poncée avant le test d'absorption.

En cas de résistance de surface insuffisante

Les supports qui sont friables et mous, doivent être consolidés, p.ex. en les imprégnant de Sikafloor®-150. Si la couche friable a une profondeur de plus de 3 mm, il faut la fraiser jusqu'au noyau de béton sain. (fraisage).

LA DURETÉ DE LA SURFACE ET LA CAPACITÉ D'ABSORPTION DÉTERMINENT LA COUCHE DE FOND

État de surface		Friable, mou fortement absorbant	Normalement durci Absorption normale	Dur, lisse, dense Peu absorbant
Contrôle	Profondeur de la trace de rayure Arrachement des bords	≥ 0.5 mm Fort	≤ 0.5 mm À peine visible	À peine reconnaissable, aucune, souvent abrasion métallique du couteau
				
Test d'absorption	Durée moyenne de vie du film d'eau brillant			
		0 - 15 sec.	15 - 60 sec.	≥ 60 sec.

4. Salissures

Le support doit être exempt de dépôts nuisant à l'adhérence. L'huile, la graisse, le gunni, les résidus de PVC, la laitance de ciment, les restes de mortier et de peinture, les produits chimiques et les salissures doivent être éliminés en profondeur (sablage, fraisage, nettoyage). Les fines poussières doivent être aspirées.



5. Cavités

Les zones creuses n'ont pas une adhérence suffisante avec le support et doivent être éliminées (si nécessaire par une injection de Sikafloor®-150). Il est possible de vérifier la liaison entre la surface et le support en tapotant le sol.



6. Fissures et irrégularités

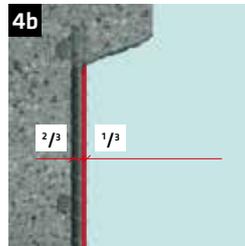
Le support nettoyé doit être examiné minutieusement afin de détecter d'éventuelles fissures. Les fissures doivent être colmatées par adhérence avec Sikadur®-52 / Sikafloor®-150.



TECHNIQUE D'APPLICATION RÉFECTION DU BÉTON



1 Marquage de l'endroit (des endroits) à réparer.



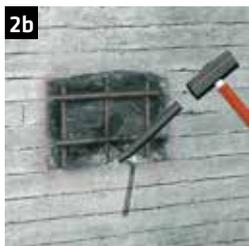
4b **Enlèvement du béton**
Si le béton n'est enlevé que jusqu'au niveau des armatures, ne dégager que $\frac{1}{3}$ du diamètre au maximum.



2a **Enlèvement du béton**
Au jet d'eau à très haute pression 1'000-2'500 bar.



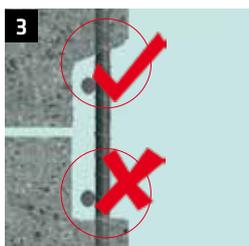
5 Protéger l'endroit à réparé des intempéries.



2b **Enlèvement du béton**
A la broche.



6 **Dérouillage de l'armature**
Degré de pureté Sa 2 à Sa 2 1/2



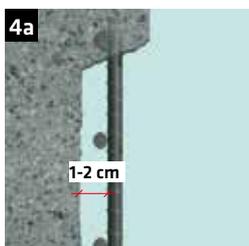
3 **Enlèvement du béton**
Biseauter les bords.



7 **Anticorrosion**
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem/
Sika MonoTop®-1010
2 x env. 1 mm



Durée de durcissement jusqu'à l'humidification de la surface: minimum 24 heures.



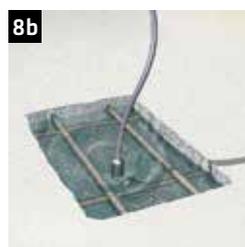
4a **Enlèvement du béton**
S'il est enlevé jusque derrière les armatures, dégager au moins 1-2 cm plus profond.



8a **Humidification de la surface du béton jusqu'à saturation des pores.**



Pendant 1-3 jours.



8b **Séchage de la surface de béton (horizontal)**
juste avant l'application de la couche d'adhérence Sika MonoTop®-1010.

Nettoyer.



9a **Couche d'adhérence**
SikaTop® Armatec®-110 EpoCem®/
Sika MonoTop®-1010.

Pleine surface sur béton et armatures.



9b **Espacement env. 30 cm** **Anticorrosion et couche d'adhérence**
Projection au pistolet à trémie.
Attention, réglage correct de la buse.
Zone d'ombre façonnée à la main.



10 **Application du mortier frais sur frais**
Reprofilage
A la machine ou à la main:
Sika MonoTop®-4012 N, 6-120 mm;
Sika MonoTop®-4080, 6-50 mm;
Sika MonoTop®-352 N, 4-75 mm;
Sika MonoTop®-211 RFG, 4-60 mm



Procéder par couches de bas en haut.

11 **Patienter**
jusqu'à ce que le mortier ait durci légèrement et puisse être couvert ¼-2 heures.



12 **Cure**
Toile de jute humide ou pellicule plastique bien serrée, maintenir humide.

2 3 4 5
Pendant 2-5 jours.

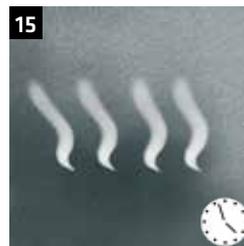


13 **Préparation du support pour l'enduit**
Nettoyage.
Décapage de la pellicule de laitance.



14 **Humidification de la surface du béton**
jusqu'à saturation des pores.

1 2 3
Pendant 1-3 jours.



15 **Séchage**
Laisser sécher le support jusqu'à l'aspect humide-mat.

Env. 15 minutes suivant climat.



16 **Enduit de ragréage**
Bouche-pores
Sika MonoTop®-3020
Sikagard®-720 EpoCem®
Sika® Kanal-820

Application:
à la machine ou à la main. Epaisseur de la couche selon fiche technique du produit



17 **Lissage**

TECHNIQUE D'APPLICATION RÉFECTION DU BÉTON



Finissage de la surface.



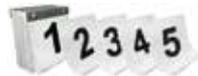
Patience

jusqu'à ce que l'enduit ait durci légèrement et puisse être couvert ¼-1 heures.



Cure

Toile de jute humide ou pellicule plastique bien serrée, maintenir humide.



Pendant 5 jours.



Imperméabilisation
Peinture protectrice
Revêtement
Sikagard®.



Temps de séchage 1-2 jours.



Sika MonoTop®
Protection des armatures
Barbotines d'adhérence

Sika MonoTop®
Mortiers de reprofilage

Sika MonoTop®
Enduit de ragréage

Sikagard®
Protection du béton



NOTES

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT



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

SIKA DEPUIS 1910

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

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



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

BUILDING TRUST

