

BUILDING TRUST



VOTRE ASSORTIMENT SIKA POUR LES PROS DANS LES COMMERCES DE QUINCAILLERIE

Debrunner Acifer

kloeckner metals

Your partner for a
sustainable tomorrow



SIKA KNOW-HOW - PAR DES PROS POUR LES PROS



Vous pouvez compter sur la qualité de pointe des produits Sika. En tout temps, nous démontrons notre savoir-faire et nos compétences. Les connaissances techniques et approfondies de nos spécialistes sont la garantie d'une excellente qualité professionnelle qui répond aux exigences les plus élevées.

Sika propose une large gamme de produits de construction ainsi que des prestations de conseils et de services pour le commerce spécialisé professionnel.

En tant que professionnel, faites l'expérience de la différence avec les produits de qualité Sika!

Sika - Votre partenaire fiable.

CONTENU

COLLER

Sikadur®-31+	6
Sika AnchorFix®-1	7
Sika AnchorFix®-2+	8
Sika AnchorFix®-3030	9
Mélangeur statique	10
Sikaflex®-111 Stick & Seal	11
Sikaflex®-112 Crystal Clear	12
SikaBond®-115 Strong Fix	13
Sikaflex®-116 High Grab	14
Sikaflex®-118 Extreme Grab	15
SikaBond® AT-44 R	16
SikaBond®-52 Parquet	17

JOINTOYER / ETANCHER

SikaHyflex®-402 Connection	18
Sikasil® C	19
Sikasil® C Premium	20
Sikasil®-107 Nature Clear	21
Sikasil®-108 Nature Matt	22
Sikacryl®-150	23
Sikacryl®-200	24
Sikacryl® Texture	25
Sika® Filler-101	26
Sika MonoTop®-109 WaterProofing	27
Sika BlackSeal® BT	28
Sika® MultiSeal	29
Sika®-4a	30
Sikafloor® Multicryl Plus	31
Sikalastic®-1K	32
Sikalastic®-612	33
Sikafloor® Garage	34
Sikafloor®-2510 W	35

MOUSSER

Sika Boom®-125 Manhole Seal	36
Sika Boom®-131 Multiposition	37
Sika Boom®-156 2C	38
Sika Boom®-162 Foam Fix Plus	39
Sika Boom®-163 Evolution	40
Sika Boom®-524 Formwork Seal	41
Sika Boom®-531 Multiposition	42
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus	43
DA-Mousse combi de montage	44
DA-Mousse pour coffrages	45
Sika® Foam Dispenser	46
Sika Boom® Cleaner	47

BETONNER / REPARER

Sikacrete®-06 SCC AT	48
Sikacrete®-08 SCC	49
Sikacrete®-16 SCC	50
Sika® Cosmetic L	51
Sika MonoTop®-1010	52
Sika MonoTop®-4012	53
SikaGrout®-314 N	54
SikaGrout®-800	55
Sika® FastFix-100	56
Sika® FastFix-121	57
Sika Mix&Go®	58

PROTEGER & ENTRETENIR

Sikagard®-715 W	59
Sikagard®-703 W	60
Sikagard®-790 All-in-One-Protect	61

PROTECTION IGNIFUGE

Sika Boom®-400 Fire	62
SikaSeal®-403 Heat Cement	63
Sikacryl®-620 Fire	64
Sikasil®-670 Fire	65

INDUSTRY: COLLER POUR LES PROFS

Sikaflex®-221	66
Sikaflex®-223	67
Sikaflex®-252	68
Sikaflex®-521 UV	69
Sikaflex®-552 AT	70
SikaFast®-555 L03	71
SikaFast®-555 L05	72
SikaFast®-555 L10	73
Pistolet manuel SikaFast®	74
Pistolet pneumatique SikaFast®	75
Mélangeur statique SikaFast®	75
SikaPower®-415 P1	76
SikaPower®-498/3	77
SikaPower®-1277	78
Sika® ADPrep	79

OUTILS

Pistolet manuel	80
Pistolet pneumatique	81
Sika® Aktivator-100	87
Sika® Aktivator-205	87
Sika® Primer-3 N	88
Sika® Primer-210	88
Sika® Primer-207	89
Sika® Primer-215	89
Sika® Primer-209 N	90
Sika® Colma Nettoyant	90
Sika® Rod	91
Sika® Tooling Agent N	91
Sika® Cleaner-350 H	92
Sika® Cleaning Wipes-100	92
Brosse hybride Sika®	93
Brosse en acier Sika®	93
Sika AnchorFix® Tube de rallonge	94
Sika AnchorFix® Resin Stoppers	94
Sika AnchorFix® Fourreaux	95
SikaPlus®-1	95
SikaPlus®-2	96
Buses standard Sika®	96
Industry Know-how	97-101

SIKA E-HOUSE – DO IT EASY

Le guide numérique créé pour toi par des professionnels



Rénover ou réaménager, c'est facile :
avec Sika eHouse, tu gardes une vue d'ensemble tout au long de ton projet personnel
«Do it Yourself» des fondations au toit.

Sika propose le plus grand choix de produits de la branche pour le grand public dans une qualité de pointe. Les clients profitent ainsi de systèmes à la pointe de la technologie et de matériaux testés. Ces derniers sont résistants, sûrs et durables. De plus, ils répondent aux exigences les plus élevées en matière de respect de l'environnement.

La combinaison du savoir-faire de Sika et de sa longue expérience dans le domaine de la construction garantit une qualité de produit fiable et constante.

Do it : trouver facilement des solutions avec Sika eHouse!



1 ENTRÉE



2 CUISINE



3 SÉJOUR



4 SALLE DE BAIN / WC



5 CHAMBER À COUCHER



6 BALCON



7 PARKING



8 BUANDERIE



9 SALLE DE LOISIRS



10 FAÇADE



11 TOITURE PLATE



12 TOITURE EN PENTE

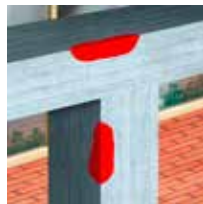


13 CARPORT



Sikadur®-31+

Colle à base de résine époxy bicomposante,
à très faibles émissions



COLLER

EMPLOI

- Produit pour la réfection du béton, pour le reprofilage sur des supports en béton et en mortier
- Renforcement statique, 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

COULEURS

Comp. A: Blanc
Comp. B: Gris foncé
Comp. A+B: Gris béton

CARACTÉRISTIQUES

- 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

CONDITIONNEMENT

Emballages perdus prédosés
(Comp. A + B) de 1.2 kg



CONSOMMATION

~ 2.0 kg/m² et par mm
d'épaisseur de couche

Sika AnchorFix®-1

Colle de scellement d'ancrages à durcissement rapide



COLLER



EMPLOI

Comme colle de scellement d'ancrages à durcissement rapide de:

- Fers d'armature
- Tiges filetées de M8 - M24
- Chevilles et divers autres systèmes d'ancrages

Pour les supports suivants:

- Béton (non fissuré)
- Maçonnerie (pleine et creuse)
- Pierres dures naturelles ou artificielles
- Roches non fissurées

CARACTÉRISTIQUES

- Durcissement rapide
- S'applique au moyen du pistolet extrudeur ordinaire pour cartouches
- Peut également être utilisé par basses températures (jusqu'à -10 °C)
- Résistance élevée
- Applicable également en surplomb
- Sans styrène
- Faible odeur
- Peu de déchets (cartouche recyclable)



COULEURS

Comp. A: Blanc
Comp. B: Noir
Comp. A+B: Gris clair

ACCESSOIRES

Page 10

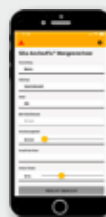
CONDITIONNEMENT

Cartouche de 150 ml
Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Calculateur de quantité Sika AnchorFix®



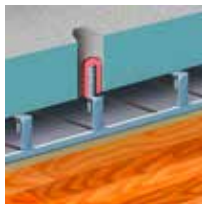
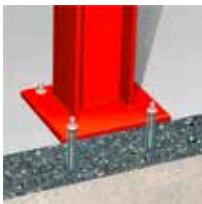
App Store



Google play

Sika AnchorFix®-2+

Colle de scellement d'ancrages



COLLER

EMPLOI

Comme colle de scellement d'ancrages à durcissement rapide de:

- Fers d'armature d'un diamètre de 8 - 32 mm
- Tiges filetées de M8 - M30
- Chevilles et divers autres systèmes d'ancrages

Pour les supports suivants:

- Béton (fissuré et non fissuré)
- Maçonnerie massive
- Acier
- Pierres dures naturelles ou artificielles*
- Roches non fissurées

CARACTÉRISTIQUES

- Durcissement rapide
- S'applique au moyen du pistolet extrudeur ordinaire pour cartouches
- Résistance élevée
- Convient pour le béton fissuré
- Applicable également en surplomb
- Sans styrène
- Faible odeur
- Peu de déchets



COULEURS

Comp. A: Blanc
Comp. B: Noir
Comp. A+B: Gris clair

CONDITIONNEMENT

Cartusche de 300 ml

ACCESSOIRES

Page 10

CONSOMMATION

Cf. fiche technique

Calculateur de quantité Sika AnchorFix®



App Store



Google play

Sika AnchorFix®-3030



Colle d'ancrage haute performance, à base de résine époxy, à usage professionnel



COLLER

EMPLOI

Colle d'ancrage non expansive

- Fers d'armature d'un diamètre de 8 - 32 mm
- Tiges filetées de M8 - M30
- Chevilles et divers autres systèmes d'ancrages
- Sika® CarboDur® d'ancrage et lamelles pour rainures

Supports

- Béton (fissuré et non fissuré)
- Maçonnerie massive
- Acier
- Bois
- Pierres dures naturelles ou artificielles¹
- Roches non fissurées

AVANTAGES

- Long temps ouvert
- Peut être utilisé sur un béton humide
- Hautes résistances
- ETA pour les ancrages dans un béton fissuré
- ETA pour les fers d'armature installés ultérieurement
- Essai sismique (C1 & C2)
- Essai de résistance au feu
- Exempt de styrène
- Excellente adhérence sur de nombreux supports
- Durcissement sans retrait
- Faible odeur
- Peu de déchets



COULEURS

Comp. A: Gris blanc
Comp. B: Gris
Comp. A+B: Gris clair

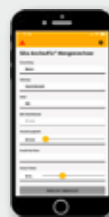
CONDITIONNEMENT

Cartouche de 385 ml
Cartouche de 585 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Calculateur de quantité Sika AnchorFix®



App Store



Google play

Mélangeur statique

Mélangeur statique pour Sika AnchorFix®-1,
AnchorFix®-2 et Sika AnchorFix®-3030



COLLER

EMPLOI

Mélangeur statique pour
l'utilisation avec toutes les
cartouches Sika AnchorFix®

CARACTÉRISTIQUES

Si le matériau Sika AnchorFix®
est durci dans le mélangeur
statique, l'application peut être
poursuivie en échangeant le
mélangeur statique



COULEURS

Transparent

CONDITIONNEMENT

Sac de 5 mélangeurs

Sikaflex®-111 Stick & Seal

Colle et mastic d'étanchéité élastique pour de nombreux supports



COLLER



EMPLOI

- Colle universelle pour des utilisations sur de nombreux supports, incl. béton, maçonnerie, pierre, céramique, bois, métal, verre, PVC, PA, PET
- Mastic d'étanchéité pour les joints de raccordement verticaux et horizontaux
- Collage de matériaux d'isolation comme EPS, XPS et divers polystyrènes
- Joints de raccordement sur les lés d'étanchéité en bitume aux polymères

CARACTÉRISTIQUES

- Très bonne adhérence et comptabilité sur de nombreux supports
- Colle aussi sur un béton humide mat
- Convient pour le collage de matériaux d'isolation EPS/XPS
- Bonne résistance aux sollicitations mécaniques et aux intempéries
- Amortit les bruits et les vibrations
- Très faibles émissions



COULEURS

Blanc, Gris béton,
Noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Lors de l'utilisation d'une buse coupée à un diamètre de 5 mm, ~ 15 mètres courant / 300 ml cartouche

Sikaflex®-112 Crystal Clear

Colle et mastic d'étanchéité universel, transparent



COLLER



EMPLOI

- Adhésif universel pour une utilisation sur de nombreux supports différents, y compris le béton, la maçonnerie, la pierre, la céramique, le bois, le métal, le verre, miroirs, PVC
- Mastic universel pour les joints de raccordement verticaux et horizontaux

CARACTÉRISTIQUES

- Transparent
- Peut être appliqué sur du béton humide
- Bonne résistance initiale
- Faible retrait durant la polymérisation
- Bonne ouvrabilité



COULEURS

Transparent

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 290 ml

CONSOMMATION

Lors de l'utilisation d'une buse coupée à un diamètre de 5 mm, ~ 15 mètres courant / 290 ml cartouche

SikaBond®-115 Strong Fix

Colle haute résistance en phase aqueuse



COLLER



EMPLOI

- Colle à usage universel pour le collage d'éléments de construction en intérieur et extérieur protégé.
- Bonne adhérence sur les supports absorbants comme p.ex. le béton, le mortier, le fibrociment et le bois, ainsi que sur les supports peints.
- Convient pour le collage d'éléments de construction décoratifs, p.ex. plinthes, cadres en bois, plaques frontales, carreaux terra cotta, aluminium anodisé, profilés en PVC dur, linteaux en polystyrène, caches en polystyrène, plaques de toitures en polystyrène etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne ouvrabilité
- Simple à nettoyer (non polymérisé)
- Pourvoir d'adhérence élevé avec développement très rapide des résistances
- Résistance finale très élevée
- Large spectre d'adhérence
- Peut être peint avec des peintures en phase aqueuse



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Lors de l'utilisation d'une buse coupée à un diamètre de 5 mm, ~ 15 mètres courant / 300 ml cartouche

Sikaflex®-116 High Grab

Colle de montage et de construction à haute résistance initiale



COLLER



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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Très faibles émissions



COULEURS

Blanc, Gris béton

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 290 ml

CONSOMMATION

Lors de l'utilisation d'une buse coupée à un diamètre de 5 mm, ~ 15 mètres courant / 290 ml cartouche

Sikaflex®-118 Extreme Grab



Colle de montage et de construction haute performance à adhérence initiale extrême



COLLER

EMPLOI

- Conçu pour le collage d'éléments de construction comme la pierre, la brique, les appuis de fenêtres et les seuils de porte, miroirs, poutres en bois et composants lourds en intérieur et en extérieur
- Destiné au collage du béton, du mortier, de la pierre naturelle, des klinkers, du fibrociment, de la céramique, du bois et du métal

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne ouvrabilité
- Excellente adhérence initiale, 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
- Très faibles émissions



COULEURS

Blanc, Gris béton

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

En cas d'utilisation avec la buse en V incluse ~ 15 mètres courant/ 300 ml cartouche

SikaBond® AT-44 R



Colle de montage élastique, accélérée, à usage universel, présentant un durcissement rapide



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 comme le PVC, polycarbonate, GRP, PMMA (plexiglas) etc.
- Convient pour le collage de matériaux d'isolation comme l' EPS, XPS divers polystyrènes
- Bois et dérivés du bois
- Supports minéraux comme le béton, le mortier, la brique etc.
- Divers revêtements et peintures

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Très faibles émissions



COULEURS

Blanc, gris, noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml
Sachet de 600 ml

CONSOMMATION

~ 20 ml/m'

SikaBond®-52 Parquet

Adhésif pour parquets élastique



COLLER



EMPLOI

- Pour le collage en bain plein de parquets multicouches selon DIN EN 13489 ainsi que pour les parquets massifs avec un rapport largeur/épaisseur de max. 8:1 à l'aide du SikaBond® Dispenser sur des supports appropriés.
- Pour le collage en cordon de parquets 3-plis et pour les parquets massifs sélectionnés (voir le chapitre Directives de mise en œuvre) avec le système Sika® AcouBond®.

CARACTÉRISTIQUES

- Colle élastique selon ISO 17178
- Développement rapide des résistances
- Peut être utilisé sur de nombreux supports sans primaire
- Convient pour les parquets multicouches selon DIN EN 14389
- Convient pour les parquets massifs avec un rapport épaisseur/largeur de max. 8:1
- Collage élastique, atténuant les bruits de pas
- Convient pour le chauffage au sol



COULEURS

Brun parquet

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

SikaHyflex®-402 Connection



Mastic de construction universel pour les joints de raccordement et de dilatation, à base de la technologie hybride



EMPLOI

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

CARACTÉRISTIQUES

- Capacité de mouvement $\pm 25\%$ (ISO 9047)
- Bonne résistance aux intempéries
- Très bonne ouvrabilité
- Température d'utilisation accrue
- Très bonne adhérence sur de nombreux supports
- Surcouchable
- Exempt de solvants
- Très faibles émissions



COULEURS

Cartouche:
Blanc uni, Gris béton

Sachet:

Blanc uni, Gris clair, Gris béton, Gris moyen, Gris silex, Gris clair béton, Gris basalte, Gris foncé, Gris anthracite, Noir, Beige foncé, Marron

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 290 ml
Sachet de 600 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sikasil® C



Mastic d'étanchéité silicone alkoxy pour des utilisations dans le domaine sanitaire et le bâtiment



JOINTOYER / ETANCHIER

EMPLOI

- Développé pour les vitrages et les joints de raccordement
- Bonne adhérence sur les métaux, béton, surfaces peintes, bois, plastiques, polycarbonate, carreaux céramiques
- Convient pour la plupart des applications dans le domaine sanitaire

CARACTÉRISTIQUES

- Faible odeur
- Non corrosif
- Elasticité et flexibilité élevées
- Résiste durablement à la moisissure et aux champignons
- Très bonne résistance aux intempéries et aux UV
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Très faibles émissions



COULEURS

Blanc, Transparent, Gris, Gris béton, Gris clair, Anthracite, Noir, Beige, Manhattan, Gris cendre, Brun foncé, Caramel

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikasil® C Premium

Silicone de haute qualité avec une meilleure protection antimoisissure



JOINTOYER / ETANCHER

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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



COULEURS

Blanc, Gris soie,
Gris, Anthracite, Manhattan

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sikasil®-107 Nature Clear



Mastic silicone oxime pour pierres naturelles pour les applications dans le domaine de la construction et du sanitaire



JOINTOYER / ETANCHIER

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

CARACTÉRISTIQUES

- 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



COULEURS

Transparent

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 310 ml

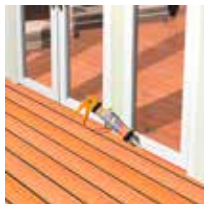
CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikasil®-108 Nature Matt



Mastic silicone oxime pour pierres naturelles pour les applications 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

CARACTÉRISTIQUES

- 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



COULEURS

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

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 310 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikacryl®-150



Masse d'étanchéité acrylique professionnelle pour le peintre



JOINTOYER / ETANCHIER

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)

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Très faibles émissions



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

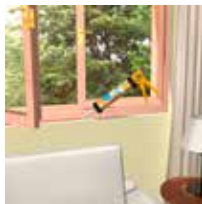
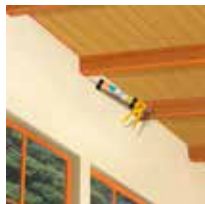
CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikacryl®-200



Masse d'étanchéité acrylique de haute qualité pour l'intérieur et l'extérieur



JOINTOYER / ETANCHER

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)

CARACTÉRISTIQUES

- 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



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

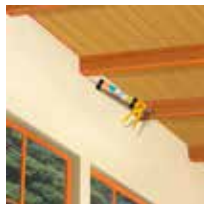
CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikacryl® Texture



Masse d'étanchéité à base de dispersion acrylique, sous forme de granulats, pour l'intérieur et l'extérieur



JOINTOYER / ETANCHIER

EMPLOI

- Pour l'étanchement de joints de raccordement, sans sollicitation permanente par l'eau, sur les façades présentant une surface structurée.
- Pour le remplissage de fissures et de trous dans les murs et les plafonds.

CARACTÉRISTIQUES

- Bonnes propriétés de mise en œuvre
- Exempt de solvants
- Surcouchable
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Utilisations en intérieur et extérieur
- Bonne résistance aux UV
- Bonne résistant à la pluie



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

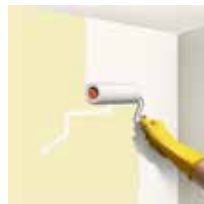
CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sika® Filler-101



Mastic de surface et de jointoiment à grain fin,
prêt à l'emploi



JOINTOYER / ETANCHER

EMPLOI

- Pour les parois et les plafonds
- Sur le béton, les plaques de plâtre, les anciens papiers peints, etc.
- Uniquement pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES

- Convient pour les surfaces très lisses
- Utilisation facile
- Séchage rapide
- Prêt à l'emploi, sans mélange nécessaire
- Haute adhérence initiale sur le crépi et le béton



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

Tube plastique de 250 ml

CONSOMMATION

La consommation est fonction de la rugosité du support et de l'épaisseur de la couche.
Valeur approximative:
env. 1 l pour env. 1 m² par mm d'épaisseur de couche

Sika MonoTop[®]-109 WaterProofing



Mortier lié au ciment pour la réalisation d'étanchéité de petites surfaces



JOINTOYER / ETANCHIER

EMPLOI

- Spécialement développé pour des projets d'étanchéité de taille raisonnable, petits étangs ou bassins ainsi que pour les ouvrages du génie civil.

CARACTÉRISTIQUES

- Produit monocomposant, uniquement mélanger avec de l'eau
- Bonne adhérence sur différents supports
- Applicable simplement et rapidement à la brosse
- Applicable directement sur la brique, le béton et les fondations en blocs de pierre



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sac en aluminium de 5 kg

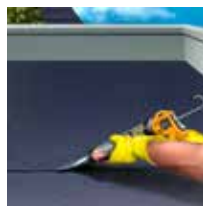
CONSOMMATION

1.5 m² par sac

Sika BlackSeal® BT



Colle et mastic d'étanchéité à base de caoutchouc butyle



EMPLOI

Convient pour les utilisations suivantes:

- Joints de raccordement aux cheminées, lucarnes etc.
- Colmatage de fissures et trous dans la plupart des toitures
- Colle pour la réparation de toitures et de gouttières
- Pour l'étanchéité autour des tuiles, ardoises et solins
- Etanchement de joints pour les gouttières et les descentes d'eau
- Collage ponctuel de feutre de toiture

CARACTÉRISTIQUES

- Adhère sur de nombreux supports comme le béton, feutre de toiture, plomb, zinc, acier, maçonnerie, bitume, asphalte, métaux, bois etc.
- Ne nécessite pas de primaire
- Prêt à l'emploi, bonne propriétés d'ouvrabilité
- Peut être utilisé sur des supports humides
- Contient des additifs à base de polymères pour améliorer l'adhérence
- Avec une forte teneur en extraits secs, excellent remplissages de joints sans retrait
- Excellentes résistance aux intempéries



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche à 300 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sika® MultiSeal

Bande d'étanchéité bitumineuse autocollante



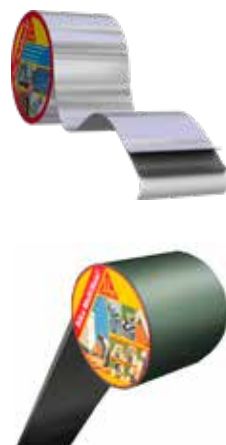
JOINTOYER / ETANCHIER

EMPLOI

- Toitures, a compris travaux de tôlerie
- Façades
- Tuiles cassées
- Gouttières qui fuient
- Cheminées et lucarnes
- Caravanes et remorques de caravanes
- Conteneur de bureaux
- Différents types de conduites

CARACTÉRISTIQUES

- Très facile à appliquer
- Peut être utilisé par basses températures
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction courants
- Résistant aux intempéries
- Bonne stabilité à la chaleur
- Résiste aux rayons UV
- Auto adhérente
- Peut être peint



COULEURS

Face supérieure:
- Aluminium/gris mat
Face inférieure:
- Noir

CONDITIONNEMENT

- Rouleau de 3 m (Largeur: 100 mm)
- Rouleau de 10 m (Largeur: 50-450 mm)

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sika®-4a

Agent de scellement à prise rapide



EMPLOI

- Le précolmatage superficiel en présence d'infiltrations d'eau sur des surfaces rocheuses ou en béton
- Colmatage de fissures, joints et nids de gravier donnant lieu à des infiltrations d'eau
- Colmatage de venues d'eau dans les galeries et les tunnels (création de conditions sèches pour l'étanchéité principale ultérieure)
- Fabrication de mortier à prise rapide pour les travaux de montage (pose d'échelons, de vis, de boulons et de pattes de scellement; pose de cadres, de puits et de couvertures de toutes sortes)
- Fabrication de mortier à prise rapide pour les travaux de réparation dans les caniveaux et les puits contenant de l'eau, etc.

COULEURS

Incolore

CARACTÉRISTIQUES

- Provoque une prise rapide et le durcissement consécutif du ciment
- Selon le type de ciment, la température du support, de l'air et de l'eau, des variations dans le comportement de prise sont possibles, en général la prise commence après 15 à 50 secondes.
- Ne contient pas de chlorures, est exempt de solvants et ininflammable

CONDITIONNEMENT

Emballage perdu (bidon) de 5 kg
Emballage perdu (bidon) de 15 kg



CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikafloor® Multicryl Plus

Scellement acrylate coloré pour l'intérieur et l'extérieur



EMPLOI

- Scellement acrylate coloré pour le béton et les chapes ciment en intérieur et extérieur
- Utilisable sur les chapes anhydrites en intérieur
- Pour des sollicitations légères chimiques et mécaniques comme p.ex. caves, escaliers, locaux de bricolage et allées couvertes

CARACTÉRISTIQUES

- Exempt de solvants
- Sans joint
- Ponte les fissures, élastique
- Résistant aux UV et aux intempéries
- Monocomposant, diluable à l'eau
- Surcouchable rapidement
- Surface satiné
- Excellent pouvoir couvrant
- Odeur neutre



JOINTOVER / ETANCHIER

COULEURS

Gris souris (env. RAL 7005)
Gris béton (env. RAL 7023)

CONDITIONNEMENT

Seau en plastique de 5 l

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit
0.25 - 0.35 kg/m² par passe de travail

Sikalastic®-1K



Combinaison de mortier de ciment synthétique comme étanchéité et protection du béton



JOINTOYER / ETANCHER

EMPLOI

- Etanchéité pour les secteurs humides résidentiels et publics ainsi que pour les balcons, terrasses et piscines sous les carrelages et dalles
- 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

CARACTÉRISTIQUES

- 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



COULEURS

Gris clair

CONDITIONNEMENT

Sac de 20 kg

CONSOMMATION

Env. 1.2 kg/m²

Sikalastic®-612



Membrane d'étanchéité synthétique liquide à base de polyuréthane



JOINTOYER / ETANCHIER

EMPLOI

- Système d'étanchéité synthétique liquide pour étancher les toitures plates dans les nouvelles constructions et pour la rénovation
- Etanchéité de toitures plates avec géométrie complexe
- Solution économique pour prolonger la durée de vie des toitures plates défectueuses
- Etanchéité sous les carrelages et dallages sur les balcons et les terrasses

CARACTÉRISTIQUES

- Monocomposant, application simple, pas de mélange
- Durcissement rapide - résistance précoce à la pluie
- Etanchéité sans joint
- Surcouchage simple possible
- Perméable à la vapeur d'eau
- Bon pontage des fissures, aussi par basses températures
- Bonne adhérence sur différents supports
- Résistant aux alcalis



COULEURS

Blanc (env. RAL 9016)
Gris (env. RAL 7032)

CONDITIONNEMENT

Seau de 5 l

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikafloor® Garage

Revêtement bicomposant à base d'une dispersion époxy



EMPLOI

- Revêtement coloré à base de résine époxy pour le béton, les chapes ciment, les systèmes saupoudrés et les revêtements à base de résine époxy en intérieur.
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères à moyennes comme p.ex. les sols de caves, locaux techniques et de bricolage, places de stationnement privées etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Sans odeur
- Bonnes résistances mécanique et chimique
- Mise en œuvre aisée
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Diluable à l'eau



COULEURS

Gris (RAL 7032)

CONDITIONNEMENT

Seau de 6 kg

CONSOMMATION

0.2-0.3 kg/m²
par passe de travail

Sikafloor®-2510 W

Résine époxy polyvalente à base d'eau,
à faibles émissions



JOINTOYER / ETANCHIER

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
- Uniquement pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES

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



COULEURS

RAL 7032, RAL 7035, RAL 7038,
RAL 7042, RAL 9010

CONDITIONNEMENT

Seau de 6 kg

CONSOMMATION

0.2-0.3 kg/m²
par passe de travail

Sika Boom[®]-125 Manhole Seal



Mousse de remplissage B2 pour le montage et l'étanchéité d'anneaux de puits avec battue



EMPLOI

- Spécialement conçu et testé comme substitut de mortier pour le collage des anneaux de puits avec battue
- Isolation de vides contre les courants d'air, le bruit, le froid et la chaleur
- Remplissage de joints pour les fenêtres et cadres de porte
- Moussage de percements de murs de tuyauterie, de conduits d'aération et de caissons de stores

CARACTÉRISTIQUES

- Crée des raccords étanches à l'eau jusqu'à 0.5 bar (puits avec battue)
- Remplace la mise en place de mortier
- Résistant aux matières fécales
- Stable et indéformable
- Résistant à l'humidité
- Résiste au vieillissement et imputrescible
- Valve de sécurité pour une durée de conservation prolongée
- Durcissement rapide
- Forte expansion, rendement élevé
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi



COULEURS

Gris clair

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 750 ml
adaptateur inclus

CONSOMMATION

Rendement en volume:
~ 35 l/750 ml boîte
Rendement pour le joint:
~ 35 m/750 ml boîte

Sika Boom®-131 Multiposition



Mousse de montage et de remplissage B2 de qualité supérieure pour des applications multi-positions



EMPLOI

- Isolation et remplissage de cavités et interstices
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Remplissage de joints pour les fenêtres et cadres de porte standard
- Moussage des percements de mur de tuyaux, des conduits de ventilation et des caissons de volets roulants.

CARACTÉRISTIQUES

- Application dans de nombreuses positions (utilisation multiposition)
- Excellentes propriétés d'isolation thermique
- Isolation phonique efficace
- Application simple à l'aide de l'adaptateur
- Valve de sécurité pour une durée de conservation prolongée
- Forte expansion, rendement élevé
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Durcissement rapide
- Peut être coupé, rogné, poncé et verni
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi



MOUSSER

COULEURS:

Jaune clair

CONDITIONNEMENT:

Aérosol de 250 ml
Aérosol de 750 ml
adaptateur inclus

CONSOMMATION:

Rendement:
env. 11 l/250 ml aérosol
env. 38 l/750 ml aérosol

Sika Boom®-156 2C



Mousse pour cadres B2 pour la fixation et le remplissage des cadres de fenêtres et de portes



EMPLOI

- Isolation et remplissage de cavités et interstices
- Fixation et remplissage de joints sur les fenêtres et les cadres de porte
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Moussage pour les percements de murs lors d'installations de tuyaux et de conduits
- Moussage de bac de douche et baignoire

CARACTÉRISTIQUES

- Bicomposant, prêt à mélanger (avec activation simple du système)
- Durcissement très rapide
- Bonne stabilité dimensionnelle (pas de retrait et post-expansion)
- Application simple à l'aide d'un adaptateur
- Bonne isolation thermique
- Isolation acoustique efficace
- Faible expansion
- Peut être coupé, rogné, poncé et verni.
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur



COULEURS:

Bleu clair

CONDITIONNEMENT:

Aérosol de 400 ml
adaptateur inclus

CONSOMMATION:

Rendement:
env. 13 l/aérosol

Sika Boom®-162 Foam Fix Plus



Mousse adhésive adaptable B2 pour le collage de plaques de plâtre et panneaux d'isolation



EMPLOI

Pour le collage de:

- Panneaux en plâtre
- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS)
- Panneaux de fibres de bois
- Panneaux isolants en liège
- Éléments de construction non porteurs

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Résistant à l'humidité et imputrescible à l'état durci
- Bonne isolation thermique
- Faiblement expansif, faible expansion ultérieure
- Application simple à l'aide d'un adaptateur
- Peut être coupé, rogné, poncé et verni
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi



MOUSSER

COULEURS:

Jaune clair

CONDITIONNEMENT:

Aérosol de 750 ml
adaptateur inclus

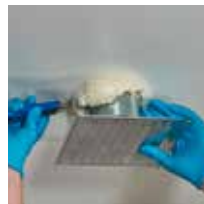
CONSOMMATION:

Fixation de panneaux
de mousse dure:
~ 10 m²/750 ml boîte

Sika Boom®-163 Evolution



Mousse de montage et de remplissage B2, flexible, à faible teneur en isocyanates monomères



EMPLOI

- Isolation et remplissage des cavités et des interstices
- Remplissage des joints sur les grands cadres de fenêtres et de portes
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Moussage de percements de mur pour les tuyaux

CARACTÉRISTIQUES

- Très faible teneur en isocyanates monomères libres (<math><0x22d0> 0.1\%</math>)
- Flexible
- Faible pression de polymérisation
- Application simple à l'aide de l'adaptateur
- Valve de sécurité pour une durée de conservation prolongée
- Bonne isolation thermique
- Isolation phonique efficace
- Durcissement rapide
- Faible expansion
- Peut être coupé, rogné, poncé et verni
- Peut être utilisé pour des applications en intérieur et extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi



PURFORM®
Pure Performance

COULEURS:

Blanc

CONDITIONNEMENT:

Aérosol de 500 ml
adaptateur inclus

CONSOMMATION:

Rendement en volume:
env. 24 l/boîte

Sika Boom®-524 Formwork Seal



Mousse de coffrage B3 applicable pour l'étanchéité temporaire des coffrages de construction avec le dispensier



EMPLOI

- Colmatage des fuites dans les coffrages en béton
- Exécution de renforcements pour les zones qui ne doivent pas être bétonnées
- Fixation des pièces détachées avant le bétonnage

CARACTÉRISTIQUES

- Grande compatibilité avec les types de dispensier les plus courants
- Bonne application par basses températures (-5 °C)
- Fortement expansif, rendement élevé
- Durcissement rapide
- Très économique pour des utilisations temporaires
- Monocomposant, prêt à l'emploi



MOUSSER

COULEURS

Gris clair

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 750 ml

CONSOMMATION

Rendement en volume:
~ 45 l/750 ml boîte
Rendement pour le joint:
~ 26 m/750 ml boîte

Sika Boom[®]-531 Multiposition



Mousse de montage et de remplissage B2 de première qualité pour des applications en multiposition avec le dispensers



EMPLOI

- Isolation et remplissage de cavités et d'interstices
- Remplissage de joint sur les cadres de fenêtres et de portes standard
- Isolation contre le froid et les courants d'air
- Moussage de percements de mur pour les tuyaux, canaux d'aération et coffres de volets roulants

CARACTÉRISTIQUES

- Application dans de nombreuses positions (utilisation en multiposition)
- Application professionnelle et efficace avec le dispensers
- Excellentes propriétés d'isolation thermique
- Isolation phonique efficace
- Durcissement rapide
- Forte expansion, rendement élevé
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi



COULEURS

Jaune clair

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 750 ml

CONSOMMATION

Rendement:
env.. 52 l/boîte

Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Mousse adhésive professionnelle B2 pour le collage de panneaux d'isolation et de plâtre avec le dispenser



EMPLOI

Pour le collage de:

- Panneaux en plâtre
- Panneaux en polystyrène extrudé (XPS)
- Panneaux en polystyrène expansé (EPS)
- Panneaux de fibres de bois
- Panneaux isolants en liège
- Eléments de construction non porteurs

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Résistant à l'humidité et imputrescible à l'état durci
- Bonne isolation thermique
- Fortement expansif, faible expansion ultérieure
- Application efficace et professionnelle avec le dispenser
- Peut être coupé, rogné, poncé et verni
- Satisfait aux exigences en matière de comportement au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Monocomposant, prêt à l'emploi

COULEURS

Jaune clair

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 750 ml

CONSOMMATION

Fixation de panneaux de mousse dure:
~ 13 m²/750 ml boîte



DA-Mousse combi de montage



Mousse combi de montage et de remplissage monocomposant B2



EMPLOI

- Pour isoler les cavités contre les courants d'air, le bruit, la chaleur et le froid
- Pour le moussage des perçages muraux pour caissons de volet roulant, chambranles de porte, tuyaux, conduits de ventilation, etc.
- Pour le montage de chambranles de porte, fenêtres, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Combidose pour application avec adaptateur ou pistolet
- Excellentes propriétés isolantes
- Isolation acoustique efficace
- Satisfait aux exigences de réaction au feu pour une utilisation en intérieur et en extérieur
- Pistolet: forte expansion, rendement élevé
- Pistolet: durcissement rapide
- Monocomposant, prêt à l'emploi
- Sans CFC



COULEURS

Jaune clair

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 750 ml

CONSOMMATION

Rendement:
Adaptateur jusqu'à 36 l
Pistolet jusqu'à 52 l

DA-Mousse pour coffrages



Mousse d'étanchéité monocomposante applicable au pistolet, expansive



EMPLOI

Pour l'étanchéité temporaire de joints de coffrage

CARACTÉRISTIQUES

- Monocomposante
- Application simple au pistolet
- Bonne application par basses températures (+5 °C)
- Fortement expansive, rendement élevé
- Durcissement rapide
- Exempte de CFC



MOUSSER

COULEURS

Hellgrau

CONDITIONNEMENT

Dose à 750 ml

CONSOMMATION

Rendement:
~ 50 l/boîte

Sika® Foam Dispenser

Dispenser pour mousse de montage



EMPLOI

- Moussage simple de petites et grandes ouvertures
- Même les zones très petites et difficiles d'accès peuvent être remplies de manière simple et non compliquée

CARACTÉRISTIQUES

- Simple à installer et à adapter
- Extrusion simple et contrôlable
- Application régulière
- Nettoyage très simple au moyen de Sika Boom® Cleaner



COULEURS

Jaune-noir

Sika Boom® Cleaner



Nettoyant et décapant pour colle pour la mousse PU non durcie



EMPLOI

- Enlève les résidus de mousse polyuréthane fraîche, non encore polymérisée sur les outils de travail et autres surfaces
- Nettoie et enlève la graisse sur les supports souillés

CARACTÉRISTIQUES

- Excellent nettoyant pour la mousse PU (monocomposante et bicomposante)
- Embout fourni dans le couvercle pour un nettoyage précis
- Peut être utilisé comme nettoyant pour le Dispenser et pour les mousses PU en général
- Prolonge la durée de vie de l'appareil Sika® Foam Dispenser
- S'évapore très rapidement



MOUSSER

COULEURS

Transparent

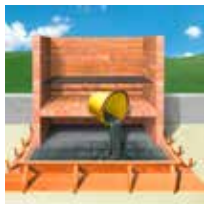
CONDITIONNEMENT

Aérosol de 500 ml

Sikacrete®-06 SCC AT



Béton prêt à l'emploi présentant de bonnes propriétés de fluage. Granulométrie: 0 - 6 mm



EMPLOI

- Travaux de bétonnage pour la maison et le jardin
- Petits travaux de bétonnage de tous genres (≥ 1.5 cm)
- Réparations de béton
- Remplissage de trous, d'inégalités et de cavités

CARACTÉRISTIQUES

- Pas de pervibration
- Prêt à l'emploi, ajouter uniquement de l'eau et mélanger
- Mise en œuvre rapide et simple grâce à une très bonne fluidité
- Travaux de bétonnage économique sur de petites surfaces
- Surfaces esthétiques
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage XF4
- Testé selon les classes XC3 et XC4 pour une durée de vie de 100 ans



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

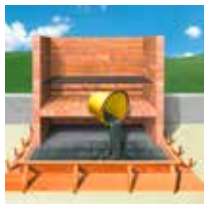
CONSOMMATION

25 kg de mélange sec donnent ~ 13 litres de béton frais

Sikacrete®-08 SCC



Béton sec prêt à l'emploi à base de ciment.
Épaisseur de couche: 25 - 100 mm



EMPLOI

Sikacrete®-08 SCC est utilisé principalement pour:

- Petits travaux de bétonnage de tous genres
- Réparations de béton
- Travaux de bétonnage pour la maison et le jardin
- Travaux de scellements et d'ancrage dans et avec le béton
- Remplissage de trous, d'inégalités et de cavités

CARACTÉRISTIQUES

- Pas de pervibration
- Mise en œuvre rapide et simple grâce à une très bonne fluidité
- Travaux de bétonnage économique
- Surfaces très esthétiques
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage XF4
- Testé selon les classes XC3 et XC4 pour une durée de vie de 100 ans



BETONNER /
REPARER

COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

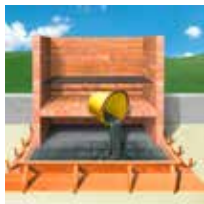
CONSOMMATION

25 kg de mélange sec donnent ~ 13 litres de béton frais

Sikacrete®-16 SCC



Béton sec prêt à l'emploi à base de ciment.
Épaisseur de couche: 50 - 180 mm



EMPLOI

Sikacrete®-16 SCC est utilisé principalement pour:

- Petits travaux de bétonnage de tous genres (≥ 10 cm)
- Réparations de béton
- Travaux de bétonnage pour la maison et le jardin
- Remplissage de trous, d'in-égalités et de cavités

CARACTÉRISTIQUES

- Pas de pervibration
- Prêt à l'emploi, ajouter uniquement de l'eau
- Mise en œuvre rapide et simple grâce à une très bonne fluidité
- Travaux de bétonnage économique sur de petites surfaces
- Surfaces très esthétiques
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage XF4
- Testé selon les classes XC3 et XC4 pour une durée de vie de 100 ans



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONSOMMATION

25 kg de mélange sec donnent ~ 11-12 litres de béton frais

Sika® Cosmetic L

Mortier de parement 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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



BETONNER /
REPARER

COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

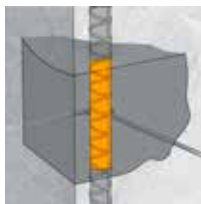
Seau de 12 kg

CONSOMMATION

~ 1.6 kg/m² de poudre par
1 mm d'épaisseur de couche

Sika MonoTop®-1010

Protection anticorrosion des fers d'armature/
pont d'adhérence



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

CARACTÉRISTIQUES

- 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 anti-corrosion cathodique



COULEURS

Poudre grise

CONDITIONNEMENT

Seau de 12 kg

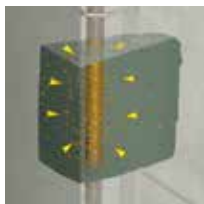
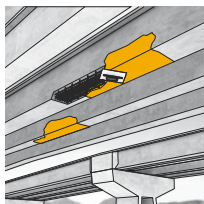
CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sika MonoTop®-4012



Mortier de reprofilage universel R4 à émissions de poussière réduite, avec réduction de l'empreinte carbone



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

CARACTÉRISTIQUES

- 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
- Émissions 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'encrobage anodes pour la protection anticorrosion cathodique (KKS)
- Résistance très élevée aux réactions alcalis-agrégats
- Classe incendie A1



BETONNER /
REPARER

COULEURS

Poudre grise

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONSOMMATION

~ 1.9 kg/m² de poudre par 1 mm d'épaisseur de couche

SikaGrout®-314 N

Mortier de scellement très précis R4, à utilisation universelle, à faible retrait, très résistant



EMPLOI

- Pour le scellement et le calage d'appuis soumis à de fortes sollicitations, d'assises de machines, poteaux et ancrages
- Pour le comblement de creux, d'interstices ainsi que de réservations
- Application rapide et peu de passes de travail (épaisseur de couche élevée, long temps ouvert, bonne possibilité de remplissage ultérieur)
- Restauration du béton pour le reprofilage de supports en béton et en mortier
- Renforcement structural, augmentation de la capacité de charge de la structure en béton par l'ajout de mortier
- Préservation ou restauration de la passivité

CARACTÉRISTIQUES

- Evolution rapide des résistances
- Excellentes propriétés de fluage
- Résistance finale élevée
- Emet peu de poussière lors du mélange
- Peut être utilisé pour des épaisseurs de couche variables
- Pas de ségrégation ou de ressuage
- Retrait compensé
- Mise en œuvre très facile
- Facile à mélanger, ajouter simplement de l'eau
- Consistance ajustable
- Peut être pompé ou coulé
- Résistance élevée au gel et aux sels de déverglaçage (R4)
- Non corrosif
- Classe incendie A1
- Testé comme mortier d'enrobage pour les anodes pour la protection anticorrosion cathodique



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONSOMMATION

Par 1 cm d'épaisseur de couche et m²:
~ 20 kg de poudre

SikaGrout®-800

Mortier lié au ciment, durable et hautement performant



EMPLOI

- Scellement de machines/d'appareils lourds
- Scellement des semelles
- Remplissage des joints dans les éléments préfabriqués en béton
- Remplissage de cavités, de fissures et d'évidements
- Étanchéification des passages
- Ancrage d'armatures en acier
- Réparations dans les constructions et les éléments de construction en béton
- Pour des applications en intérieur et en extérieur

CARACTÉRISTIQUES

- Épaisseurs de couche entre 6 et 300 mm
- Technologie à faible émission de poussières
- Produit résistant aux sulfates
- Formation rapide de la résistance initiale
- Résistances finales élevées
- Retrait compensé (aussi bien dans la phase plastique que dans la phase de durcissement)
- Bonne aptitude à la mise en œuvre
- Pas de ségrégation, ni de ressuage
- Produit prêt à l'emploi, auquel il suffit juste d'ajouter de l'eau
- Produit facile à mélanger
- Le produit peut être pompé ou coulé
- Faible profondeur de pénétration de l'eau
- Produit non corrosif
- Classe de résistance au feu A1



BETONNER /
REPARER

COULEURS

Poudre grise

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

CONSOMMATION

Par 1 mm d'épaisseur de couche et m²:
~ 2.3 kg de poudre

Sika® FastFix-100

Mortier de fixation à prise rapide



EMPLOI

Comme mortier de fixation pour pose et fixation rapides de:

- Chevilles et crochets de maçonnerie
- Fers d'armature
- Brides de serrage
- Crochets de portes et fenêtres
- Boîtes encastrées pour installations électriques

CARACTÉRISTIQUES

- Très bonnes propriétés de mise en œuvre
- Mise en service rapide
- Monocomposant
- Gâchage uniquement avec de l'eau
- Couleur claire (les couches subséquentes à base de dispersion ont un meilleur pouvoir couvrant)
- Épaisseur de couche jusqu'à 20 mm par passe de travail possible



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

Seau de 3 kg

CONSOMMATION

1 seau (3 kg) donne
~ 2 l de mortier frais

Sika® FastFix-121



Mortier lié au ciment à durcissement rapide pour les travaux de pose, de réparation et de montage



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)

CARACTÉRISTIQUES

- 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



BETONNER /
REPARER

COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Seau de 6 kg
Seau de 12 kg

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sika Mix&Go®

Mortier universel



EMPLOI

- Comme mortier de réparation à usages multiples de surfaces en béton, en mortier et en pierre.

CARACTÉRISTIQUES

- Manipulation très simple (peut être mélangé directement dans le sachet)
- Pas d'autres outils nécessaires (tout inclus)
- Très bonne ouvrabilité, applicable également en surplomb
- Très bonne adhérence
- Durcissement rapide



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sachet de mélange de 1.25 kg

CONSOMMATION

1 sachet (1.25 kg) donne env. 0.7 l de mortier frais

Sikagard®-715 W

Éliminateur de mousses et d'algues



EMPLOI

Conçu pour l'élimination mécanique complète et sans résidu des mousses, lichens, algues 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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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 phosphate
- 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



PROTEGER &
ENTRETIENIR

COULEURS

Incolore,
transparent

CONDITIONNEMENT

Bidon de 2 l
Bidon de 5 l

CONSOMMATION

~ 10-13 m²
par litre

Sikagard®-703 W

Imprégnation hydrofuge à base silane/siloxane



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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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



COULEURS

Blanc, transparent après séchage

CONDITIONNEMENT

Bidon de 2 l
Bidon de 5 l

CONSOMMATION

~ 10-13 m²
par litre

Sikagard®-790 All-in-One-Protect

Imprégnation protectrice pour les surfaces poreuses



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.

CARACTÉRISTIQUES

- 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



PROTEGER &
ENTRETIENIR

COULEURS

Liquido leggermente giallastro

CONDITIONNEMENT

Bidone da 5 kg

CONSUMMATION

~ 0.5-8 m² /l, dipende dalla porosità e dal tipo di materiale

Sika Boom[®]-400 Fire



Mousse pour la protection incendie B1 avec homologation AEA1 EI 90



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

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance au feu EI 90 selon l'homologation AEA1
- 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 °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



COULEURS

Rose fuchsia

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 750 ml

CONSOMMATION

Suivant l'utilisation
Rendement:
env. 30 l/aérosol

SikaSeal®-403 Heat Cement



Masse de remplissage pour joints inorganique, résistant à la chaleur



EMPLOI

Masse de remplissage pour joints pour une utilisation entre les éléments de construction et les matériaux qui sont exposés à des températures élevées, p.ex.:

- Briques d'argile réfractaire
- Grilles de feu
- Conduits de cheminée
- Compartiments à feu
- Foyers de cheminée
- Fours pour combustibles solides
- Revêtements de cheminée
- Uniquement pour l'intérieur

CARACTÉRISTIQUES

- Monocomposant, prêt à l'emploi et simple à utiliser
- Résiste à des températures élevées jusqu'à +1 250 °C
- Bonne adhérence sur de nombreux matériaux de construction
- Inorganique - non combustible
- Durcissement sous l'action de la chaleur et de l'air



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

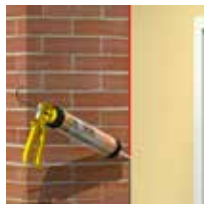
Cf. fiche technique du produit

PROTECTION
IGNIFUGE

Sikacryl®-620 Fire



Mastic pour la protection ignifuge pour les joints anti-feu et les cloisons anti-feu



EMPLOI

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

CARACTÉRISTIQUES

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



COULEURS

Blanc

CONDITIONNEMENT

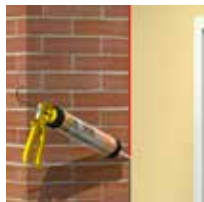
Cartouche de 300 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikasil®-670 Fire

Silicone pour joints coupe-feu avec homologation AEAI EI 90



EMPLOI

Développé pour les joints de dilatation et de raccordement coupe-feu sur des supports absorbants et non absorbants.

CARACTÉRISTIQUES

- 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



PROTECTION
IGNIFUGE

COULEURS

Blanc, Gris

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml

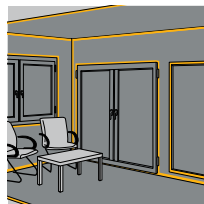
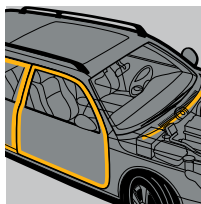
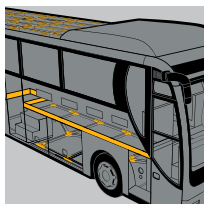
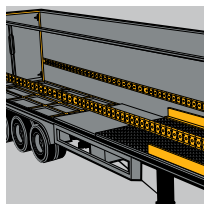
CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikaflex®-221



Colle-mastic d'étanchéité multifonctionnelle à large spectre d'adhésion



EMPLOI

Colle-mastic polyuréthane monocomposante, à usage multiple, pour une grande variété de supports comme les métaux, les apprêts et peintures (systèmes bicomposants), matériaux céramiques et plastiques. Sikaflex®-221 convient pour la réalisation de joints à élasticité permanente.

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sur une large gamme de supports
- Résiste au vieillissement
- Peut être poncé et peint
- Testé selon EN 45545-2 R1/R7 HL3
- Non corrosif
- Faible odeur



COULEURS

Blanc
Gris clair
Noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml
Sachet de 600 ml
Carton de 20 sachets (600ml)

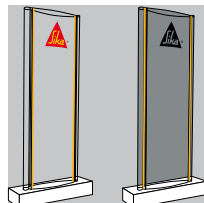
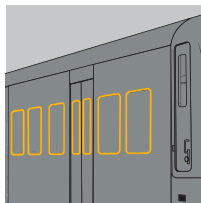
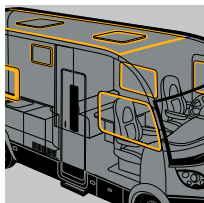
CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sikaflex®-223



Colle-mastic d'étanchéité à faible module,
résistante aux intempéries



EMPLOI

colle-mastic polyuréthane monocomposante, à faible module, pour des utilisations en intérieur et extérieur. Sikaflex®-223 présente une bonne adhérence sur un grand nombre de supports. Grâce à son excellente résistance aux intempéries, le mastic d'étanchéité convient parfaitement pour les joints exposés. Sikaflex®-223 est à faible module et peut donc être utilisé pour le collage et l'étanchéité du verre plastique (PC, PMMA).

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne résistance aux intempéries et au vieillissement
- Convient pour les utilisations comme colle et mastic d'étanchéité
- Simple à appliquer et facile à lisser
- Convient pour le verre plastique



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml
Sachet de 600 ml
Carton de 20 sachets (600 ml)

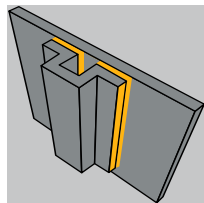
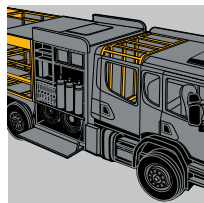
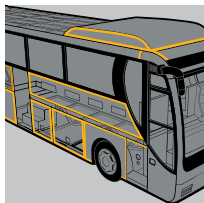
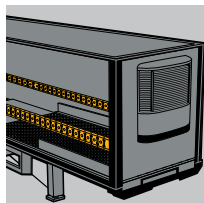
CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sikaflex®-252



Colle élastique pour le collage dans le domaine de la construction de véhicules



EMPLOI

Colle polyuréthane monocomposante, élastique, qui a été spécialement développée pour le collage de grands assemblages dans la construction de véhicules. Sikaflex®-252 convient au collage de métaux revêtus, de GRP, de matériaux céramiques et de plastiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Convient en cas de sollicitations dynamiques élevées
- Bonnes propriétés de remplissage des fissures
- Peut être peint
- Amortit les vibrations
- Non conducteur d'électricité



COULEURS

Noir
Blanc
Gris clair (pour Sachet de 600 ml)

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml
Sachet de 600 ml
Carton de 20 sachets (600 ml)

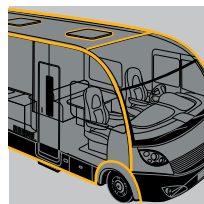
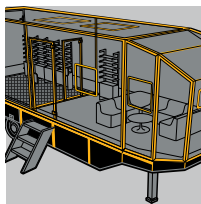
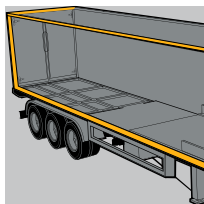
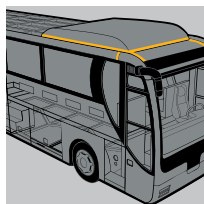
CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sikaflex®-521 UV



Mastic adhésif STP résistant aux intempéries avec un large spectre d'adhérence



EMPLOI

Colle-mastic d'étanchéité STP, monocomposante, résistant aux intempéries, qui présente de bonnes propriétés d'adhérence sur un grand nombre de supports, comme les métaux, ABS, PC, FRP et le bois pour lesquels un traitement préparatoire spécial n'est en général pas nécessaire. Ce produit universel convient pour des étanchéité en intérieur et extérieur.

CARACTÉRISTIQUES

- Résiste au vieillissement et aux intempéries
- Bonne adhérence sur un grand nombre de support sans traitement préparatoire spéciale
- Exempt de solvants et d'isocyanate
- Peut être peint
- Peut être poncé
- Faible odeur



COULEURS

Blanc
Noir
Gris clair

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml
Sachet de 600 ml
Carton de 20 sachets (600 ml)

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

Sikaflex®-552 AT



Colle STP élastique pour les montages par collage dans le domaine de la construction de véhicules



EMPLOI

Colle STP monocomposante élastique qui a été spécialement développée pour le collage de grands éléments dans le domaine de la construction de véhicules. Sikaflex®-552 AT convient pour le collage de métaux, GRP, matériaux céramiques et plastiques.

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sans primaire sur une grand nombre de supports
- Exempt d'isocyanate et de solvants
- Peut être peint
- Convient aussi pour les sollicitations dynamiques
- Résiste au vieillissement et aux intempéries



COULEURS

Blanc
Noir

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 300 ml
Sachet de 600 ml
Carton de 20 sachets (600 ml)

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

SikaFast®-555 L03

Colle structurale bicomposante à durcissement rapide



EMPLOI

Colle structurale bicomposante, flexibilisée, à durcissement rapide, à base d'acrylique. La consistance est pâteuse, ce qui permet une application verticale et horizontale facile et précise. Elle convient comme substitut à la fixation mécanique et offre une excellente adhérence sur une large gamme de supports comme les métaux, les plastiques, le verre et le bois.

CARACTÉRISTIQUES

- Développement de la résistance dans un délai de quelques minutes après l'application
- Adhère sur un grand nombre de supports sans ou avec une préparation minimale de la surface
- Résistance élevée et résistance aux chocs
- Exempte de solvants et d'acide
- Plus faible odeur que les produits MMA



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Cartouche bi-corps de 250 ml
Cartouche bi-corps de 10 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

SikaFast®-555 L05

Colle structurale bicomposante à durcissement rapide



EMPLOI

Colle structurale bicomposante, flexibilisée, à durcissement rapide, à base d'acrylique. La consistance est pâteuse, ce qui permet une application verticale et horizontale facile et précise. Elle convient comme substitut à la fixation mécanique et offre une excellente adhérence sur une large gamme de supports comme les métaux, les plastiques, le verre et le bois.

CARACTÉRISTIQUES

- Développement de la résistance dans un délai de quelques minutes après l'application
- Adhère sur un grand nombre de supports sans ou avec une préparation minimale de la surface
- Résistance élevée et résistance aux chocs
- Exempte de solvants et d'acide
- Plus faible odeur que les produits MMA



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Cartouche bi-corps de 50 ml
Cartouche bi-corps de 250 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

SikaFast®-555 L10

Colle structurale bicomposante à durcissement rapide



EMPLOI

Colle structurale bicomposante, flexibilisée, à durcissement rapide, à base d'acrylique. La consistance est pâteuse, ce qui permet une application verticale et horizontale facile et précise. Elle convient comme substitut à la fixation mécanique et offre une excellente adhérence sur une large gamme de supports comme les métaux, les plastiques, le verre et le bois.

CARACTÉRISTIQUES

- Développement de la résistance dans un délai de quelques minutes après l'application
- Adhère sur un grand nombre de supports sans ou avec une préparation minimale de la surface
- Résistance élevée et résistance aux chocs
- Exempte de solvants et d'acide
- Plus faible odeur que les produits MMA



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Cartouche bi-corps de 250 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Pistolet manuel SikaFast®



Pistolet manuel
pour les cartouches
SikaFast® de 250 ml



Pistolet manuel
pour les cartouches
SikaFast® de 50 ml

Pistolet pneumatique SikaFast®



Pistolet pneumatique
pour les cartouches
SikaFast® de 250 ml

Mélangeur statique SikaFast®



Mélangeur statique pour les
cartouches bi-corps de 250 ml
Sachet de 50 pièces



Mélangeur statique pour les
cartouches bi-corps de 50 ml
Sachet de 10 pièces

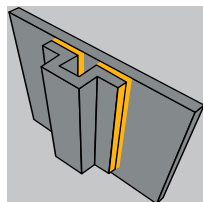
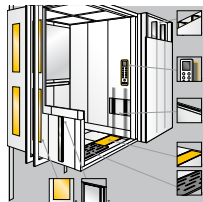
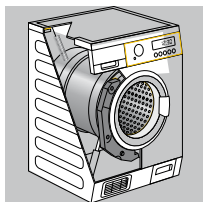
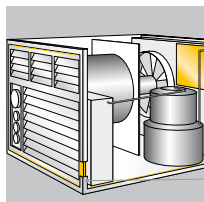


Mélangeur statique pour les
cartouches bi-corps de 10 ml
Sachet de 10 pièces

SikaPower®-415 P1



Mastic d'étanchéité pour carrosserie, réactif à l'humidité de l'air et thermodurcissable



EMPLOI

Mastic d'étanchéité mono-composant, appliqué à froid, réactif et thermodurcissable, à base de résine époxy flexibilisée. Sous l'effet de l'humidité de l'air, SikaPower®-415 P1 forme une peau en 4 heures à température ambiante. SikaPower®-415 P1 convient pour l'étanchéité des joints ou pour les assemblages dans la construction métallique brute.

CARACTÉRISTIQUES

- Produit monocomposant élastique et thermodurcissable
- Convient pour l'étanchéité de différents métaux (par ex. acier nu, aluminium, acier galvanisé, etc.)
- Bonne adhérence sur les supports huileux
- Formation d'une peau sous l'effet de l'humidité à température ambiante
- Bonne résistance au délavage
- Peut être revêtu par cathorèse ou par poudre après pré-durcissement ou formation d'une peau
- Sans solvants et sans PVC



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

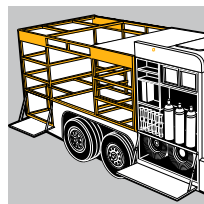
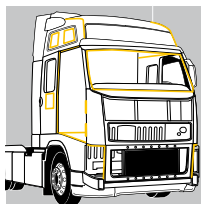
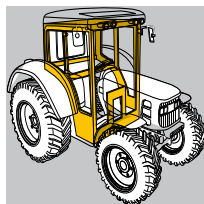
Cartouche de 400 g
Produit sur commande;
Délai de livraison env. 14 jours

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

SikaPower®-498/3

Colle de carrosserie résistante aux chocs



EMPLOI

Colle structurelle monocomposant à base d'époxy, à appliquer à chaud, therm durcissable et modifiée pour résister aux chocs.

SikaPower®-498/3 a été développé pour le montage de tôles dans les ateliers de carrosserie et est durci à la chaleur, par ex. dans une étuve.

CARACTÉRISTIQUES

- Haute résistance aux chocs
- Bonne adhérence sur les supports huileux
- Bonne résistance au délavage
- Peut être soudé par points
- Haute résistance
- Convient pour l'assemblage de différents métaux
- Assemblage indéformable
- Sans solvants, PVC et isocyanates



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 400 g
Produit sur commande;
Délai de livraison env. 14 jours

CONSOMMATION

Cf. fiche technique
du produit

SikaPower®-1277



Colle structurale bicomposante modifiée à haute résistance aux chocs

EMPLOI

Colle structurale bicomposante qui polymérise à température ambiante. Elle convient pour un collage haute résistance et résistant aux chocs en liaison avec les supports métalliques tels que l'acier, l'aluminium et les supports composite (laminés GFK et CFK). La colle a une bonne stabilité et contient des billes de verre de 0.3 mm pour assurer une épaisseur optimale de la colle.

CARACTÉRISTIQUES

- Propriétés structurales élevées et résistance aux chocs élevée
- Contient des agents de protection anticorrosion
- Contient des billes de verre pour assurer une épaisseur optimale de la colle
- Exempt de solvants ou de PVC
- Durcissement à température ambiante
- Durcissement accéléré et amélioration de la résistance mécanique par la chaleur



COULEURS

Rouge

CONDITIONNEMENT

Cartouche de 195 ml

CONSOMMATION

Cf. fiche technique du produit

Sika® ADPrep

Nettoyant à base de solvant pour
les colles SikaFast®



EMPLOI

Sika® ADPrep est un agent nettoyant incolore contenant des solvants. Sika® ADPrep a été développé spécialement pour le traitement préliminaire des colles SikaFast®.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation simple
- Convient pour les supports les plus divers
- Temps de séchage court



COULEURS

Transparent

CONDITIONNEMENT

Aérosol de 250 ml

Pistolet manuel



Pistolet manuel
Type H40 PS
pour les cartouches jusqu'à 310 ml
Art. 449679



Pistolet Sika AnchorFix®
2-K Application
385 ml jusqu'à 585 ml
Art. 597331



Pistolet manuel Sikaflex®
Type Mark 4 AC
pour les cartouches et
portions jusqu'à 400 ml
Art. 671502



Pistolet manuel
Sikaflex® Typ Mark 5 AC
pour les sachets jusqu'à 600 ml
Art. 671503

Pistolet pneumatique



Pistolet pneumatique
Type T-55 AC
pour portions de 600 ml
Art. 671504



Pistolet pneumatique
Type Winchester
pour portions de 310 ml
Art. 614560

PRIMERS POUR LES COLLES DE MONTAGE ET DE CONSTRUCTION

Support	Sikaflex-111 Stick&Seal Sikaflex-112 Crystal Clear	SikaBond AT-44 R	Sikaflex-116 High Grab Sikaflex-118 Extreme Grab
Supports minéraux			
Béton (enlever la laitance de ciment)	4	4	4
Béton cellulaire	T	T	T
Crépis de ciment	4	4	4
Brique apparente	4	4	4
Clinker absorbant	4	4	4
Clinker émaillé	2	2	2
Carreaux céramiques	2	2	2
Grès émaillé	2	2	2
Granit	4	4	4
Gypse	T	X	X
Bois			
Bois brut	4	4	4
Bois laqué	VL1	VL1	VL1
Métaux non-ferreux			
Laiton chromé	2	2	2
Aluminium brut	2	2	2
Aluminium chromé	2	2	2
Aluminium anodisé	2	2	2
Métaux non ferreux, cuivre	3	3	3
Tôle en zinc au titane	3	2	2
Métaux ferreux			
Acier de construction	T	T	T
Acier inoxydable WN 1.4301	2	2	2
Acier zingué à chaud	AZ	AZ	AZ
Acciaio decapato e lubrificato (DD11)	X	2	X
Matériaux synthétiques			
Sikagard-720 EpoCem	4	4	4
Sikalastic®-625 N	L1	L1	X
Mortier époxy	2	A2	2
GRP, base UP, EP	4	4	4
Revêtement polyuréthane	2	2	2
PVC dur, non transparent	2	2	2
Placages synthétiques	2	5	2
Verre acrylique (Plexiglas, PMMA)	2	T	2
Polycarbonate	T	T	T
ABS	2	A5	2
Placages synthétiques	2	2	2
Peintures/Revêtements			
Peintures thermodurcissables et peintures liquides	V2	V2	V2
Verre			
Verre flotté	1	1	1

Legende

1	Seulement nettoyage, sans traitement préliminaire supplémentaire, support selon la fiche technique du produit actuelle
2	Nettoyer et activer avec Sika® Aktivator-205
3	Nettoyer et activer avec Sika® Aktivator-205, après le temps de séchage nécessaire, appliquer Sika® Primer-3 N
4	Dépoussiérer, appliquer Sika® Primer-3 N
5	Nettoyer et activer avec Sika® Aktivator-205, après le temps de séchage nécessaire, appliquer Sika® Primer-215
A	Poncer avec un voile à poncer (fin) no M005
V	Réaliser des essais préliminaires avec recommandation suivante
L	Renoncer à utiliser des agents de nettoyage contenant des solvants, p.ex. essuyer à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide
X	Ne convient pas ou pas testé
T	Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG

PRIMERS POUR LES MASTICS D'ETANCHEITE

Support	SikaHyflex-402 Connection	Sikaflex-111 Stick&Seal Sikaflex-112 Crystal Clear Sikaflex-118 Extreme Grab	Sikasil C Sikasil C Premium Sikasil-107 Nature Clear Sikasil-108 Nature Matt Sikasil-670 Fire	Sikacryl-150 Sikacryl-200 Sikacryl Texture Sikacryl-620 Fire
Supports minéraux				
Béton	4	4	4	6
Béton cellulaire	X	T	X	6
Crépis de ciment	4	4	4	6
Brique apparente	4	4	4	6
Clinker absorbant	4	4	4	6
Clinker émaillé	2	2	2	6
Carreaux céramiques	2	2	2	X
Grès émaillé	2	2	2	X
Granite	4	4	4	X
Cypse	X	X	X	6
Bois				
Bois brut	4	4	4	L1
Bois peint	VL1	VL1	VL1	VL1
Panneaux d'aggloméré	4	4	4	6
Bois pour les locaux intérieurs	L1	L1	L1	L1
Métaux non ferreux				
Laiton chromé	2	2	2	X
Aluminium brut	A2	2	2	L1
Aluminium chromé	2	2	2	X
Aluminium anodisé	2	2	2	L1
Métaux ferreux, cuivre	VA3	2	VA3	X
Tôle en zinc-titane	VA3	2	VA3	X
Fer/Métaux				
Acier de construction	T	T	T	X
Acier inoxydable WN 1.4301	2	2	2	X
Acier zingué au feu	A2	A2	A3	X
Matières synthétiques				
Sikagard-720 EpoCem	4	4	4	6
Sikalastic®-625 N	A2	2	A2	X
Revêtements époxy	4	4	4	X
Mortier époxy	V2	2	A2	X
Polyester	V2	2	A2	X
GRP, base UP, EP	V2	2	A2	X
Revêtement polyuréthane	2	2	2	X
PVC dur, non transparent	V2	2	V2	X
Verre acrylique (Plexiglas, PMMA)	V2	T	V2	X
Polycarbonate	V2	2	V2	X
ABS	2	2	2	X
Impiallacciatura in resina sintetica	2	2	2	X
Peintures/Revêtements				
Peintures thermodurcissables/ Peintures liquides	V2	V2	V2	X
Verre				
Verre flotté	T	1	1	X

Legende

1	Seulement nettoyage, sans traitement préliminaire supplémentaire, support selon la fiche technique du produit actuelle
2	Nettoyer et activer avec Sika® Aktivator-205
3	Nettoyer et activer avec Sika® Aktivator-205, après le temps de séchage nécessaire, appliquer Sika® Primer-3 N
4	Dépoussiérer, appliquer Sika® Primer-3 N
5	Nettoyer et activer avec Sika® Aktivator-205, après le temps de séchage nécessaire, appliquer Sika® Primer-215
6	Sikacryl® 1:3 dilué avec de l'eau comme primaire
A	Poncer avec un voile à poncer (fin) no M005
V	Réaliser des essais préliminaires avec recommandation suivante
L	Renoncer à utiliser des agents de nettoyage contenant des solvants, p.ex. essuyer à l'aide d'un chiffon sec ou légèrement humide
X	Ne convient pas ou pas testé
T	Pour de plus amples informations, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG

TABLEAU DES PRÉPARATIONS DE SURFACE POUR LA SÉRIE Sikaflex® -200

Niveau	Description
1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Travaux courants d'étanchéité. Petits éléments soumis à de faibles sollicitations mécaniques. ■ Collages en intérieur sans fonction portante; pas de sollicitations à court terme par la température, pas de contact avec l'eau.
2	<ul style="list-style-type: none"> ■ Travaux d'étanchéité pour de grands éléments pour lesquels il faut s'attendre à de grands mouvements de joints. ■ Collages en intérieur et extérieur sous des conditions climatiques normales.
3	<ul style="list-style-type: none"> ■ Autres applications avec exigences supplémentaires qui ne sont pas décrites sous les niveaux 1 et 2.

SUPPORT		Niveau 1			Niveau 2			3
		Traitement préliminaire mécanique	Nettoyage / activation	Primaire	Traitement préliminaire mécanique	Nettoyage / activation	Primaire	
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	1	SVF SVF	100 207	207	SVF SVF	205 207	204 N 207	VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE TECHNIQUE
Aluminium (anodisé)	2		100 207	207	SVF	205 207	204 N 207	
Acier (St37 etc.)	3		205 100	204 N 206 GP	SVF SVF	205 207	204 N 207	
Acier (acier inoxydable, austénitique)	4		100 207	207	SVF SVF	205 207	204 N 207	
Acier (zingué au feu, galvanisé)	5		205 207	207	SVF SVF	205 207	204 N 207	
Laques de finition bicomposantes, en phase aqueuse ou à base de solvants (polyuréthane, acrylique)	11		100 207	207		100 207	207 206 GP	
Métaux non ferreux (cuivre, laiton, bronze,...)	6	SVF	205 210	210	SVF	205 210	210	
Revêtements par poudre (PES, EP/PES)	11		100 207	207	SVF SVF	100 207	207 206 GP	
Couches de fond bicomposantes en phase aqueuse ou à base de solvants (polyuréthane, acrylique, résine époxy)	11		100 207	207		100 207	207 206 GP	
Laquages en plongée cathodiques (E-Coating)	11		SCP 100	207		100	207	
Revêtements Coil-Coat	10		205 SCA	206 GP	SVF	205 SCA	206 GP	
GRP (polyester insaturé), Côté gelcoat ou SMC	7		100 207	207	SVF	100	207	
GRP (polyester insaturé), côté layup	7	SVF SVF	100 206 GP	207 206 GP	S-AS S-AS	205 207	207 215	
PRFC (matrice époxy)	14	SVF SVF	100 206 GP	207 206 GP	SVF SVF	100 207	207 206 GP	
ABS	8		209 D 206 GP	207 206 GP		100 100	209 D 206 GP	
PVC dur	8		215 207	207		205	215 207	
PMMA/PC (sans revêtement résistant aux griffures)	9		209 D 207	207	SVF SVF	207	209 D 207	
Verre	13		100 207	207		100	207	
Sérigraphie verre céramique	13		100 207	207		100	207	
Bois / contreplaqué / dérivés du bois	12						215	

Veillez observer les informations supplémentaires comme les directives générales pour le collage et l'étanchéité avec les produits Sikaflex® et SikaTack® ou consulter les fiches techniques des produits actuellement en vigueur. Les essais de collage sont basés sur les directives de la norme DIN 54457 et le standard interne CQP 033-1.

TABLEAU DES PRÉPARATIONS DE SURFACE POUR SIKA POLYURÉTHANE HYBRIDE (SÉRIE 500)

Niveau	Description
1	<ul style="list-style-type: none"> Travaux courants d'étanchéité. Petits éléments soumis à de faibles sollicitations mécaniques. Collages en intérieur sans fonction portante; pas de sollicitations à court terme par la température, pas de contact avec l'eau.
2	<ul style="list-style-type: none"> Travaux d'étanchéité pour de grands éléments pour lesquels il faut s'attendre à de grands mouvements de joints. Collages en intérieur et extérieur sous des conditions climatiques normales
3	<ul style="list-style-type: none"> Autres applications avec exigences supplémentaires qui ne sont pas décrites sous les niveaux 1 et 2. Production en série



SUPPORT		1			2			3
		Traitement préliminaire mécanique	Nettoyage / activation	Primaire	Traitement préliminaire mécanique	Nettoyage / activation	Primaire	
Aluminium (AlMg3, AlMgSi1)	1		205 100		SVF SVF	205 100		
Aluminium (anodisé)	2		205 100				210 207	
Acier (St37 etc.)	3		205 100		SVF SVF		210 207	
Acier (acier inoxydable, austénitique)	4		205 SCP			205 100		
Acier (zingué au feu, galvanisé)	5		205 SCP			205 100		
Métaux non ferreux (cuivre, laiton, bronze,...)	6	SVF	205	210	SVF	205	210	
Laques de finition bicomposantes, en phase aqueuse ou à base de solvants (polyuréthane, acrylique)	7		205 SCP			205 100		
Revêtements par poudre (PES, EP/PES)	7		205 SCP		SVF SVF	205 100		
Couches de fond bicomposantes en phase aqueuse ou à base de solvants (polyuréthane, acrylique, résine époxy)	7		205 SCP			205 SCP		
Laquages en plongée cathodiques (E-Coating)	7					205 SCP		
Revêtements Coil-Coat	8		205			205 SCA		
GRP (polyester insaturé), Côté gelcoat ou SMC	9		205 SCP		SVF SVF	205 SCP		
GRP (polyester insaturé), côté layup	9	SVF SVF	205 SCP		SVF SVF	205	210	
ABS	10			207 215			207 215	
PVC dur	10		100			100	207	
Verre	11					205 SCP		
Sérigraphie verre céramique	11		205 SCP			205 100		
Bois / contreplaqué / dérivés du bois	12			207			207 215	

1ère ligne = Recommandation
2ème ligne = Alternative

VEUILLEZ CONTACTER NOTRE SERVICE TECHNIQUE

OUTILS

LEGENDE

Abréviation		Produit resp. explication
		Pas de préparation de surface spéciale requise
SVF		Voile à poncer, très fin
S-AS		S-AS = Poncer (granulation 60-80) et aspirer
SCP		Sika® Cleaner P
100		Sika® Aktivator-100 *
205		Sika® Aktivator-205 *
SCA		Sika® Coating Aktivator
207		Sika® Primer-207
210		Sika® Primer-210
215		Sika® Primer-215

Pour de plus amples renseignements, veuillez vous adresser à votre marchand ou contactez Sika Schweiz AG.

058 436 40 40

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés.

Sika® Aktivator-100

Promoteur d'adhérence pour divers supports



EMPLOI

Solution de nettoyage pour le traitement préliminaire des surfaces destinées à être assemblées à l'aide des colles polyuréthanes Sika®.

CARACTÉRISTIQUES

Pour nettoyer tout en augmentant les propriétés d'adhérence sur différents supports, tels que le verre, bandeau céramique, ancien joint polyuréthane arasé, joint polyuréthane sur-moulé sur vitrage, peintures.



COULEURS

Incolore

CONDITIONNEMENT

Flacon de 250 ml

Flacon de 1 l

Sika® Aktivator-205

Nettoyant et promoteur d'adhérence de supports non poreux



EMPLOI

Nettoyage et activation de supports non poreux.

CARACTÉRISTIQUES

- Augmente le pouvoir collant
- Economique
- Séchage rapide
- Application aisée



COULEURS

Incolore

CONSOMMATION

~ 50 ml/m²

CONDITIONNEMENT

Flacon de 250 ml

Flacon de 1 l

Sika® Primer-3 N

Primaire pour supports poreux et le métal



EMPLOI

Convient pour le traitement préliminaire de supports poreux comme le béton ainsi que pour de nombreux métaux et bois bruts.

COULEURS

Transparent

CONDITIONNEMENT

Flacon à 250 ml

Flacon de 1 l

Seau de 10 l

CARACTÉRISTIQUES

- Hydrofuge
- Exempt d'isocyanate
- Court temps de séchage

CONSUMMATION

1 Flacon (1000 ml):

~ 8 m² de surface métallique ou

~ 5 m² de supports poreux



Sika® Primer-207

Primaire noir pigmenté pour différents supports



EMPLOI

Utilisé pour renforcer l'adhésion sur des substrats comme le verre, les bandeaux céramiques, ainsi que les surfaces peintes. Peut également être utilisé sur des substrats comme les plastiques et certains métaux.

COULEURS

Noir

CARACTÉRISTIQUES

Primaire noir, durcissant sous l'action de l'humidité, pour la préparation des surfaces à assembler avant le collage avec les colles polyuréthanes Sika®.

CONDITIONNEMENT

Flacon de 250 ml



Sika® Primer-210

Le primaire de qualité universelle



EMPLOI

Utilisé sur de nombreux métaux comme l'aluminium et l'acier zingué ainsi que sur des matériaux synthétiques pour améliorer l'adhérence des colles et des mastics adhésifs de la gamme Sikaflex® et Sikasil®. Sur des supports poreux et non poreux.

COULEURS

Incolore

CARACTÉRISTIQUES

Primaire de basse viscosité qui sert à améliorer l'adhérence des produits Sikaflex® et Sikasil® sur différents supports.

CONDITIONNEMENT

Flacon de 250 ml

Flacon de 1 l



Sika® Primer-215

Primaire pour les supports poreux et les plastiques



EMPLOI

Primaire qui améliore l'adhérence sur les supports suivants: plastiques tels que UP-GFK, EP, PVC, ABS et bois. Compte tenu de l'extrême variété de la composition chimique des plastiques, il est nécessaire de procéder à des essais préliminaires. Ce primaire ne doit pas être utilisé sur les supports sensibles au crazing (acryliques ou polycarbonates).

COULEURS:

Incolore

CARACTÉRISTIQUES

Primaire transparent, légèrement ambré, de basse viscosité qui sèche par réaction à l'humidité ambiante. Il est utilisé pour la préparation de divers plastiques, bois et autres supports poreux destinés à être assemblés par collage au moyen des produits de la gamme Sikaflex®.

CONDITIONNEMENT:

Flacon de 250 ml

Flacon de 1 l



Sika® Colma Nettoyant



Solvant servant au nettoyage préliminaire des surfaces à traiter et au nettoyage des outils

EMPLOI

Nettoyage préliminaire des surfaces à traiter et au nettoyage des outils

CARACTÉRISTIQUES

- Pour enlever les huiles de laminage et d'emboutissage et autres salissures
- Pour le nettoyage préliminaire de métaux légers, acier, acier inox, UP-GRP, caoutchouc



COULEURS

Incolore

CONDITIONNEMENT

Flacon de 1 l
Flacon de 5 l

Sika® Rod



Fond de joint à alvéoles fermées pour le préremplissage de joints avec des masses d'étanchéité applicables à froid

EMPLOI

- Pour éviter une adhérence sur trois flancs (adhérence de la masse d'étanchéité sur le fond du joint)
- Pour assurer la profondeur de scellement exigée

CARACTÉRISTIQUES

- Pour des utilisations à l'intérieur et à l'extérieur
- Application simple
- Spécialement pour les masses d'étanchéité applicables à froid
- Garantit le façonnage elliptique correct de l'étanchéité flexible
- Imputrescible, compressible, élastique



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 5.5 m / Carton de 10 rouleaux, ø: 10, 16, 20, 24 mm

Sika® Tooling Agent N

Solution en phase aqueuse, exempte de solvant,
pour les produits Sikaflex® et SikaBond®



EMPLOI

Solution destinée au lissage
des surfaces fraîchement ap-
pliquées des colles et mastics
d'étanchéité Sikaflex®.

CARACTÉRISTIQUES

- Neutre
- N'agresse pas la peau
- Compatible avec les laques
et peintures (aussi en phase
aqueuse)
- Les colles et mastics
d'étanchéité ne risquent pas
d'être délavés ou attaqués



COULEURS

Liquide transparent

CONDITIONNEMENT

Flacon de 1 l

Sika® Cleaner-350 H

Chiffons de nettoyage de haute qualité pour le
nettoyage des mains et des outils fortement souillés



EMPLOI

Système de nettoyage pour les
mains spécial sans eau, qui se
compose d'une formule de net-
toyage pour les mains de haute
qualité et de chiffons pour les
mains robustes qui n'usent pas
et ne griffent pas.

CARACTÉRISTIQUES

En plus des salissures nor-
males, Sika® Cleaner-350 H éli-
mine complètement les graiss-
es, les lubrifiants, les colles, les
huiles, le goudron, l'encre, la
cire et autres salissures diffi-
ciles à nettoyer comme le car-
bone, la poussière, le graphite,
les taches d'herbes etc.



COULEURS

Orange

CONDITIONNEMENT

Seau de 70 tissus
Dimension des tissus: env. 310 x 270 mm

Sika® Cleaning Wipes-100



Lingettes de nettoyage de haute qualité pour le nettoyage des mains très sales

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.

CARACTÉRISTIQUES

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



COULEURS

Blanc avec fibres rouges

CONDITIONNEMENT

Boîte de 50 tissus
Dimension des tissus: env. 300 × 250 mm

Brosse hybride Sika®



Brosse de nettoyage pour le nettoyage des trous d'ancrage

EMPLOI

Pour le nettoyage des trous d'ancrage d'un diamètre de 6 - 25 mm pour les applications de Sika AnchorFix®.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation simple
- Bonne performance de nettoyage



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

Sachet de 3 Brosse hybride

Brosse en acier Sika®



Brosse de nettoyage pour le nettoyage des trous d'ancrage

EMPLOI

Pour le nettoyage des trous d'ancrage d'un diamètre de 6 - 40 mm pour les applications de Sika AnchorFix®-2+ et Sika Anchor-Fix-3030.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation simple
- Bonne performance de nettoyage



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

Sachet de 3 Brosse en acier

Sika AnchorFix® Tube de rallonge



Tuyau de rallonge pour mélangeur statique

EMPLOI

Tuyau de rallonge pour le mélangeur statique Sika AnchorFix®
Tuyau de rallonge, pour des applications dans les trous de forage profonds.

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation simple
- Pour toutes les applications Sika AnchorFix®



COULEURS

Noir

CONDITIONNEMENT

Sachet de 5 Tube de rallonge

Sika AnchorFix® Resin Stoppers



Outil permettant d'éviter les bulles d'air lors de l'insertion dans les trous de forage

EMPLOI

Pour éviter les inclusions d'air dans la colle lors du remplissage de trous de forage profonds et/ou larges. Est combiné avec un tuyau d'arrosage classique d'un diamètre extérieur de 14 mm.

COULEURS

Noir

CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation simple
- Réutilisable
- Différents diamètres disponibles
- Empêche les inclusions d'air dans la colle



CONDITIONNEMENT

Sachet de 4 Resin Stoppers:

- 1 bouchon en résine de 18 mm de Ø extérieur
- 1 bouchon en résine de 22 mm de Ø extérieur
- 1 bouchon en résine de 30 mm de Ø extérieur
- 1 bouchon en résine de 36 mm de Ø extérieur

Sika AnchorFix® Fourreaux



Accessoire pour l'application dans la maçonnerie creuse et la brique creuse

EMPLOI

- Servent à une fixation sans tension d'ancrages dans la maçonnerie creuse et la brique creuse.

EIGENSCHAFTEN

- Utilisation simple
- Différents diamètres et longueurs disponibles
- Dans différents blocs creux



COULEURS

Gris

CONDITIONNEMENT

Sachet de 10 Fourreaux

SikaPlus®-1

Buses coudées pour les mastics adhésifs Sika®

EMPLOI

- Buses spéciales avec articulation pivotante
- Pour une utilisation dans les zones difficiles d'accès, comme:
 - derrière les armatures
 - vers les angles
 - plafonds etc.
- Fonctionne en complément de la buse standard

COULEURS

Orange

CARACTÉRISTIQUES

- Pour les cartouches alu
- Rotation jusqu'à 45°



CONDITIONNEMENT

Sachet de 4 buses

SikaPlus®-2

Buse articulée pour les mastics adhésifs Sika®

EMPLOI

- Buse spéciale avec buse pivotante
- Pour une utilisation dans les zones difficilement accessibles comme p.ex.:
 - Derrière les armatures
 - Angles
 - Plafonds, etc.
- Fonctionne comme complément pour les buses standard

COULEURS

Noir

CARACTÉRISTIQUES

- Pour les cartouches PE
- Pivotable sur 45°



CONDITIONNEMENT

Sachet de 4 buses

Buses standard Sika®

Buses pour les cartouches en aluminium Sika®

EMPLOI

- Buses standard adaptées aux cartouches en aluminium

CARACTÉRISTIQUES

- Pour les cartouches alu (M15 x 1.5)



COULEURS

Transparent

CONDITIONNEMENT

Sachet de 12 buses

Concepts de base et avantages de la technique de collage



Terme "Collage":

- Le collage est la liaison d'éléments à assembler (matériaux) en utilisant un système de collage approprié.
- Le collage élastique est la liaison par soudage de différents éléments à assembler, afin de dynamiser l'effet des forces et de reprendre les modifications de longueurs induites par la chaleur dans la colle.
- Définition selon DIN 16920: La colle est une "substance non métallique capable d'assembler deux éléments joints par adhérence de surface et résistance mécanique interne".

Avantages pour la construction et la qualité:

- Grande liberté d'aménagement
- Réduction des risques de corrosion métalliques
- Compensation des différents coefficients d'allongement
- Optique optimale grâce à des liaisons sans déformation
- Amortissement des bruits et des vibrations
- Diminution de poids
- Assemblages durables et sûrs
- Augmentation de la durée de vie du produit

Avantages pour le calcul:

- Economie de profilés d'étanchéité coûteux, fabriqués sur mesure
- Technique d'assemblage économique en tenant compte de tous les processus et matériaux
- Peu de travaux préparatoires et moins d'étapes de travail
- Réduction des temps de fabrication
- Degré d'automatisation élevée possible

Avantages pour la production:

- Combinaison de différents matériaux/matières
- Compensation des tolérances de production
- Montage et étanchéité en une étape de travail, peu de travaux préparatoires
- Large spectre d'utilisation et grande sécurité du processus
- Possibilité d'intégration dans la fabrication industrielle
- Temps de production économiques grâce à un potentiel d'automatisation élevé

Comparaison du temps et des coûts des techniques d'assemblage par collage et par soudage, par exemple pour des panneaux publicitaires en aluminium:

Lors d'une comparaison des coûts, il ne faut pas uniquement prendre en compte les coûts des matériaux purs. Les travaux préparatoires, les traitements ultérieurs ainsi que le temps de travail dans son ensemble doivent également être pris en considération.

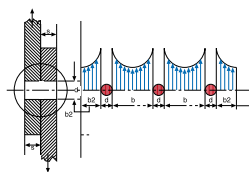
	Analyse du temps (minutes)	
	Soudage	Collage
Fabrication		
Découpe de tous les éléments (9 pièces)	120	120
Dépose sur la table de travail	10	10
Nettoyage des surfaces	0	10
Application de la colle	0	6
Assemblage des angles	6	10
Soudage	8	0
Montage des segments	25	25
Travaux ultérieurs (ponçage)	120	0
Total	289	181
Gain de temps = 108 minutes		

Industry Know-how

Comparaison des techniques d'assemblage

Assemblage rivé

Les pics de contrainte vers les bords des trous de rivetage conduisent à une introduction des forces ponctuelles.



Assemblage soudé

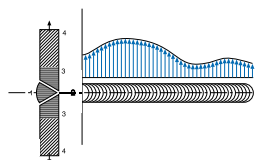
La répartition irrégulière des contraintes induites par les tensions de soudage superposées conduit à une introduction des forces irrégulière.

Graphique de droite: 1 Fil de soudage

2 Zone de surchauffe

3 Zone affaiblie

4 Matériau de base



Assemblage vissé

Les pics de contrainte vers les bords des vis conduisent à une introduction ponctuelle des forces.

Figure de droite:

Vue de l'optique des contraintes sur un modèle en matière transparente et active au niveau de l'optique. La répartition des contraintes est rendue visible grâce à une lumière polarisée.

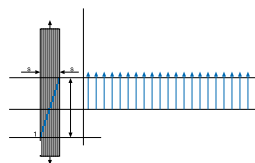
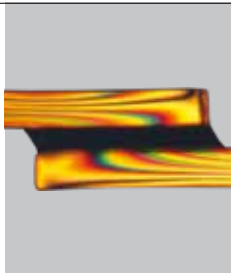


Assemblage par collage

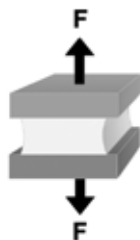
Une répartition des contraintes régulière signifie une introduction régulière des forces.

Figure de droite:

Vue de l'optique des contraintes sur un modèle en matière transparente et active au niveau de l'optique. La répartition des contraintes est rendue visible grâce à une lumière polarisée.



Construction: Sollicitations et positionnement correct des assemblages par collage



Forces de traction



Forces de cisaillement



Forces de pelage


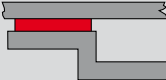
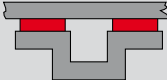
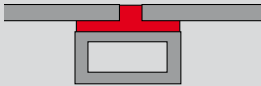


POSITIONNEMENT CORRECT DES ASSEMBLAGES PAR COLLAGE

En pratique, les joints de collage sont soumis à de nombreuses forces (forces de traction, compression, pelage et cisaillement). La force de l'assemblage dépend de la surface à assembler, des forces internes de la colle et des éléments à assembler ainsi que de la répartition des contraintes au sein de la liaison.

Un mauvais positionnement peut conduire à des pics de contrainte élevés et provoquer ainsi la défaillance de l'assemblage. C'est la raison pour laquelle il faut, lors du positionnement, veiller à une application simple et à une géométrie correcte de la colle. Ainsi, une longue durée de vie sous les conditions requises est rendue possible.

Un collage élastique ne peut démontrer ses avantages (compensation des mouvements, résistances aux coups, atténuation des vibrations et insonorisation) uniquement si le positionnement de la géométrie de la colle est correct.

Une épaisseur de couche de 2 à 4 mm a fait ses preuves dans de nombreuses applications.

<p>CHEVAUCHEMENT SIMPLE</p> <p>Particulièrement lors de faibles épaisseurs en raison de l'exécution simple et d'une bonne résistance.</p> 	<p>PROFIL EN Z</p> <p>Pour la stabilisation de grandes tôles.</p> 	<p>PROFIL CHAPEAU</p> <p>Pour la stabilisation et le montage de tôles et panneaux composites.</p> 
<p>LANGUETTE SIMPLE / JOINT DE RACCORDEMENT</p> <p>Est utilisé lorsqu'une surface doit être lisse sans travaux préparatoires.</p> 	<p>CHEVAUCHEMENT DOUBLE</p> <p>Est souvent utilisé car, grâce à ses grandes surfaces d'assemblage, les forces sont bien transmissibles.</p> 	<p>MONTAGE SUR LE FLANC</p> <p>Est utilisé lors du montage de vitrages.</p> 

Industry Know-how

Dilatation thermique / consommation de colle

MODIFICATION DE LA LONGUEUR PROVOQUÉE PAR LES CONDITIONS THERMIQUES

Matériau	Coefficient d'allongement thermique (∂10-6 / 0K)	Modification de l'élément de construction en mm par m en cas de différence de 60°C (p.ex. +20 à -80°C)
Aluminium	24	1.44 mm
Laiton	17	1.02 mm
Acier chromé	11	0.66 mm
Acier	12	0.72 mm
Zinc	36	2.16 mm
Verre acrylique / Polycarbonate	70 - 80	4.2 - 4.8 mm
Polyamide	80 - 90	4.8 - 5.4 mm
Polyéthylène	60 - 200	3.6 - 12 mm
Polyuréthane rigide	70 - 100	4.2 - 6 mm
PVC rigide	80	4.8 mm
GRP (UP/EP)	20 - 50	1.2 - 3 mm
Bois longitudinal	3 - 6	0.18 - 0.36mm
Dérivés du bois	10 - 15	0.6 - 0.9 mm
Verre	8 - 12	0.48 - 0.72 mm

En cas de dimensionnement correct, les colles élastiques compensent les mouvements relatifs thermiques:

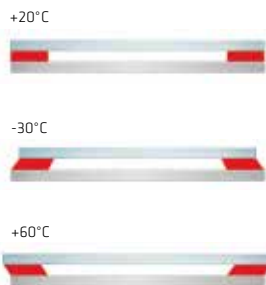


TABLEAU DE CONSOMMATION DE COLLE

Épaisseur de couche / hauteur:	Mètre linéaire par cartouche de 300 ml:			Mètre linéaire pour 100 ml de colle:		
	Largeur du cordon de colle			Largeur du cordon de colle		
mm	5 mm	10 mm	15 mm	5 mm	10 mm	15 mm
1	60	30	20	20	10	6.7
2	30	15	10	10	5	3.3
3	20	10	6.7	6.7	3.3	2.2
4	15	7.5	5	5	2.5	1.7
5	12	6	4	4	2	1.3
6	10	5	3.3	3.3	1.7	1.1
7	8.6	4.3	2.9	2.9	1.4	0.9
8	7.5	3.7	2.5	2.5	1.2	0.8
9	6.7	3.3	2.2	2.2	1.1	0.7
10	6	3	2	2	1	0.6

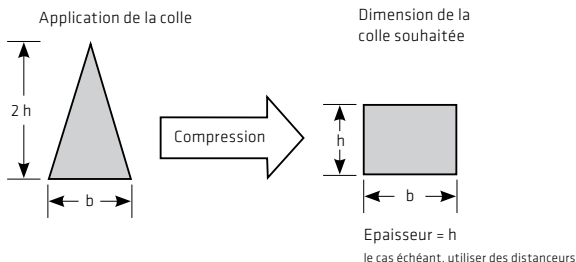
Industry Know-how

Assembler de manière sûre et durable

Les assemblages par collage sont sûrs à long terme lorsque les étapes de travail sont exactement respectées lors de l'application.

GÉOMÉTRIE DE LA BUSE

Les défaillances de l'étanchéité, les tensions dans les éléments de construction et autres problèmes peuvent déjà être exclus à l'avance lors du collage. La coupe correcte de la pointe de la buse de colle permet de réduire les sources d'erreurs. La colle est appliquée dans la bonne dimension et peut ainsi remplir pleinement ses fonctions. Lors du collage, les colles doivent en principe toujours être appliquées sous la forme d'un cordon triangulaire. Ceci garantit un meilleur mouillage des matériaux avec la colle.



Ainsi, les lacunes dans le cordon de colle, une égalisation insuffisante des tolérances des éléments à assembler ou des épaisseurs de couche trop minces, de même que la pénétration d'eau peuvent être empêchées. En ce qui concerne les matières synthétiques, une épaisseur de colle trop mince peut

conduire à des fissurations dues à des contraintes.

En cas de collage en affleurement sur un flanc, la hauteur de coupe de la buse devrait correspondre à la hauteur du flanc. Lors de la compression, les éléments à assembler seront au même niveau (cf. croquis ci-dessus).

ESSAI DE COLLAGE POUR LES MASTICS ADHÉSIFS ÉLASTIQUES

Sur un substrat original qui a reçu un traitement préparatoire selon les recommandations, appliquer un cordon de colle ou de mastic de 10 mm d'épaisseur environ (cf. fig. 1). Ensuite, laisser durci à température ambiante.

Essai: Au moyen d'un couteau, au début du cordon, entre le substrat et la colle resp. le mastic, décoller un morceau de 3 cm de longueur environ. Essayez alors de peler le matériau du substrat à l'aide d'une pince pointue en effectuant des mouvements de torsion. Durant le pelage, couper de temps en temps jusqu'au support (cf. fig. 2).



Fig. 1: Appliquer un cordon de colle sur la surface originale



Fig. 2: Couper le cordon de colle durci et peler le matériau du substrat à l'aide d'une pince pointue

Résultat

Il existe trois types de rupture:

- Le Sikaflex® se casse (rupture cohésive) = résultat optimal (cf. fig. 3)
- Le support se casse (rupture du support) = résultat acceptable (cf. fig. 4)
- Le Sikaflex® peut être enlevé du support sans résidus (rupture adhésive) = mauvais résultat (cf. fig. 5)

Une rupture mixte (cohésive, adhésive) est possible. Une rupture cohésive supérieure à 95 % est considérée comme excellente (cf. fig. 4). Une rupture cohésive de 75 % est acceptée dans de nombreux cas.

TYPES DE RUPTURE



Fig. 3: Exemple d'une excellente adhérence

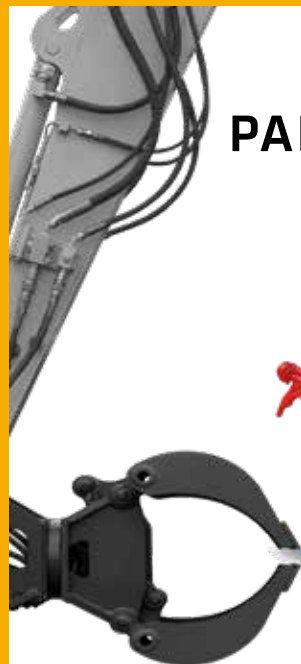


Fig. 4: Bonne adhérence avec quelques ruptures dans le support, sur la surface



Fig. 5: Mauvaise adhérence (pas de couche de colle resp. uniquement un film de colle)

SIKA KNOW-HOW - PAR DES PROS POUR LES PROS



Debrunner Acifer

kloeckner metals Your partner for a sustainable tomorrow



Ein Unternehmen der
Debrunner Koenig Gruppe

Deutsch

Bern	T 058 235 20 20	sales_be@d-a.ch
Biel	T 058 235 21 00	sales_be@d-a.ch
Emmenbrücke	T 058 235 22 20	sales_zs@d-a.ch
Frenkendorf	T 058 235 15 20	sales_fd@d-a.ch
Glatbrugg	T 058 235 16 60	sales_gb@d-a.ch
Heimberg	T 058 235 20 20	sales_be@d-a.ch
Malans	T 058 235 07 20	sales_gr@d-a.ch
Näfels	T 058 235 06 20	sales_gl@d-a.ch
St. Gallen	T 058 235 03 20	sales_sg@d-a.ch
Stans	T 058 235 24 71	sales_lu@d-a.ch
Sursee	T 058 235 24 20	sales_zs@d-a.ch
Visp	T 058 235 28 20	sales_vs@d-a.ch
Weinfelden	T 058 235 05 20	sales_tg@d-a.ch
Wettingen	T 058 235 16 20	sales_wt@d-a.ch

Französisch

Conthey	T 058 235 29 99	sales_sr@d-a.ch
Crissier	T 058 235 30 20	sales_vd@d-a.ch
Genève	T 058 235 33 20	sales_ge@d-a.ch
Givisiez	T 058 235 32 20	sales_fr@d-a.ch
La Chaux-de-Fonds	T 058 235 36 20	sales_cf@d-a.ch
Montreux	T 058 235 30 80	sales_montroux@d-a.ch
Neuchâtel	T 058 235 36 20	sales_ne@d-a.ch
Nyon	T 058 235 34 20	sales_ry@d-a.ch
Sierre	T 058 235 29 20	sales_sr@d-a.ch

Italienisch

Chiasso	T 058 235 08 70	sales_chiasso@d-a.ch
Bedano	T 058 235 08 60	sales_bedano@d-a.ch
Giubiasco	T 058 235 08 20	sales_ti@d-a.ch

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



SIKA SCHWEIZ AG

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

BUILDING TRUST

