









EN ROUTE AVEC SIKA

GUIDES DE PRODUITS



APERÇU

	page
TILING	
Indicatif Mortiers d'Égalisation Sika	4
Indicatif Mortier Chape Sika	6
Indicatif Colles à Carrelages Sika	10
Indicatif pour Espaces Humides Sika	10
SEALING & BONDING	
Indicatif Mastics Sika	12
Indicatif Mousses PU Sika	14
Indicatif Colles Parquet Sika	16
CONSTRUCTION	
Indicatif d'Étanchéité Sika, Intérieur de Cave	18
Indicatif d'Étanchéité Sika, Extérieur de Cave	20
Indicatif de Réparation du Béton	22
CLEAN & PROTECT	
Indicatif Clean & Protect Sika	24
BUILDING FINISHING	
Indicatif des mortiers Seifert	26

INDICATIF MORTIERS D'ÉGALISATION

extérieur





RÉSIDENTIEL

SIKAFLOOR®-200 LEVEL



sac: 25 kg épaisseur: 3-40 mm (chargé* jusqu'à 60 mm) D.P.U.:

C25-F6

Application:



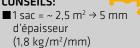
Circulable:

~ 40 min. après ~ 4 h Pose carrelage: après ~ 24 h

AVANTAGES:

- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Étanche et résistant au gel
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 25 N/mm² (après 28 jours/+23°C)

CONSEILS:



■1 sac = 4,50 l d'eau

SIKAFLOOR®-300 LEVEL



sac: 25 kg épaisseur: 1-10 mm (chargé* jusqu'à 20 mm)

C30-F7

Application:



D.P.U.: Circulable:

Pose carrelage: après ~ 24 h

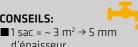
30 min. après ~ 3 h

J

AVANTAGES:

- Dureté et résistance élevées
- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Étanche et résistant au gel
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 30 N/mm² (après 28 jours/+23°C)

CONSEILS:



d'épaisseur $(1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm})$

■1 sac = 4,50 l d'eau

RENFORCÉ DE FIBRES

SIKAFLOOR®-201 FIBERLEVEL



sac: 20 kg épaisseur: 3-50 mm

C25-F6

Application:



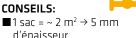
D.P.U.: ~ 40 min. Circulable: après ~ 4 h Pose carrelage: après ~ 24 h

extérieur

Ψ

- **AVANTAGES:** ■ Renforcé par des fibres
- Convient pour chauffage au sol
- Résiste aux roues de chaise
- Étanche et résistant au gel
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R
- Résistance à la compression: > 25 N/mm² (après 28 jours/+23°C)

CONSEILS:



d'épaisseur (1,8 kg/m²/mm)

■1 sac = 3.60 l d'eau

SIKAFLOOR®-4020 FIBERLEVEL



sac: 20 kg épaisseur: 3-20 mm

C35-F7

Application:



D.P.U.: Circulable:

Pose carrelage:

~30 min. après ~ 2 h

après ~ 24 h

AVANTAGES:

- Technologie hybride plâtre/ciment
- Renforcé de fibres, durcissement rapide
- Pompage possible
- Très faible accumulation de tensions
- Castor wheel test
- Égalisation des supports en bois et anhydrite**
- Résistance à la compression: >35 N/mm² (après 28 jours)

CONSEILS:



■ 1 sac = \sim 3 m² \rightarrow 5 mm d'épaisseur $(1.6 \text{ kg/m}^2/\text{mm})$

■1 sac = 4,4 l d'eau

INDUSTRIEL

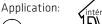
SIKAFLOOR®-LEVEL-30



sac: 25 kg

épaisseur: 4-30 mm

mortier de réparation R3





D.P.U.: ~ 25 min. Circulable: après ~ 3 h Pose carrelage: après ~ 24 h

AVANTAGES:

- Convient pour trafic lourd et chariots élévateurs 1 sac = $\sim 2.5 \text{ m}^2 \rightarrow 5 \text{ mm}$
- Seule égaline pouvant servir de finition avec Sikagard-790 All-in-One comme coating
- Convient pour chauffage au sol
- Résiste au gel et sels de déverglaçage
- Très faible émission EC1
- Résistance à la compression: > 40 N/mm² (après 28 jours/+20°C)
- Pour applications industrielles

CONSEILS:

Veuillez consulter la fiche technique la plus récente avant usage.



 $(1,8 \text{ kg/m}^2/\text{mm})$ ■1 sac = 5-5,25 l d'eau

d'épaisseur

Remarque: Le temps d'attente pour la couche de finition dépend toujours de l'épaisseur du mortier.

PRIMAIRES

SIKAFLOOR®-01 PRIMER

bidon: 10 kg - 5 kg - 1 kg



10

02

Application:



SUPPORTS (NON) POREUX

- Chapes à base de ciment
- ■Béton
- ■Plâtre
- Bois
- Des résidus d'adhésifs résistants à l'eau
- Chapes à base de ciment normalement absorbants 1:3 avec de l'eau
- Chapes non absorbantes: non dilué
- Planchers en bois: non dilué

RAPPORTS DE MÉLANGE

■ Chapes anhydrites: 1:1 avec de l'eau



AVANTAGES

- Pour sols et murs
- Liant anti-poussière
- Couleur: bleu
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R

CONSOMMATION

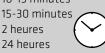
■ Moyenne: ~ 50-80 gr/m², en fonction de la porosité du support

CONSEILS:

■ Saturer le support mais sans eau stagnante

TEMPS D'ATTENTE AVANT SURCOUCHAGE

Chapes à base de ciment: 10-15 minutes Chapes non ou peu absorbantes: 15-30 minutes Planchers en bois: 2 heures Chapes anhydrites:



SIKAFLOOR®-02 PRIMER

seau: 12 kg - 5 kg



Application:



SUPPORTS NON POREUX

- Céramique
- Pierre naturelle
- Béton lisse
- Des résidus d'adhésifs résistants à l'eau
- Métaux
- Revêtement élastique

RAPPORTS DE MÉLANGE

■ Appliquer non dilué



CONSOMMATION:

env. 1-4 heures

■ Moyenne: ~ 100-150 gr/m²

AVANTAGES

- Pour sols et murs
- Liant anti-poussières
- Couleur: vert-bleu
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R
- Effet abrasif pour plus d'adhérence mécanique

TEMPS D'ATTENTE AVANT SURCOUCHAGE



CONSEILS:

■ Utilisation limitée sur supports absorbants (formation de peau)

SIKAFLOOR®-03 PRIMER

bidon: 10 kg



Application:



SUPPORTS (NON) POREUX

- Chapes à base de ciment
- Convient parfaitement pour les chapes anhydrites
- Couche sur couche (mutuellement entre 2 couches d'égalisation)

RAPPORTS DE MÉLANGE

■ Appliquer non dilué



CONSOMMATION:

■ Moyenne: ~ 100-150 gr/m², en fonction de la porosité du support

AVANTAGES

- Pour sols et murs
- Liant anti-poussières
- Couleur: magenta-violet
- Très faible émission/emicode EC1 Plus R

TEMPS D'ATTENTE AVANT SURCOUCHAGE

Chapes à base de ciment: 10 minutes 60 minutes Chapes anhydrites:



CONSEILS:

■ Saturer le support mais sans eau stagnante

Remarque:

03

- *Pour supports en carrelage ou granite, contacter le fournisseur.
- *Les supports non absorbants doivent toujours être dégraissés.

INDICATIF MORTIER CHAPE SIKA



MORTIERS POUR CHAPES

SIKASCREED®-1



sac: 25 kg épaisseur: 3-6 cm

Application:



D.P.U.: ~1h Circulable: après ~ 12 h Pose carrelage: après ~ 24 h Pose parquet: après ~ 5 jours

AVANTAGES:

- Prêt à l'emploi
- Idéal pour douches à l'italienne
- Très bonne finition
- Durcissement rapide
- Idéal pour les endroits difficiles à accéder
- Résistance à la compression: ≥25 N/mm²

(après 28 jours)

CONSEILS:

- ■1 sac = 1,8-2,0 l d'eau
- ■16-18 kg/m² par cm d'épaisseur de chape

SIKASCREED® BINDER



sac: 25 kg épaisseur: 4-6 cm

Application:

D.P.U.:

Circulable: après ~ 12 h Pose carrelage: après ~ 48 h Pose parquet: après ~ 7 jours



AVANTAGES:

- Idéal pour douches à l'italienne
- Très bonne finition
- Durcissement rapide
- Résistance à la compression: ≥25 N/mm² (après 28 jours)

CONSEILS:

CONSEILS:

■1 sac = 1,9 l d'eau ■ 21 kg/m² par cm

d'épaisseur de chape

- \blacksquare 2-2,5 kg/m² par cm d'épaisseur
- Dosage: 250 kg/m³ de sable 0-7

SIKASCREED® CHAPE-50



sac: 25 kg épaisseur: 1-15 cm (pour épaisseur > 5 cm, Circulable: appliquer couche d'accrochage)

Application:



D.P.U.: ~ 45-120 min. après ~ 12 h Pose carrelage: après ~ 24 h Pose parquet: après ~ 3 jours

AVANTAGES:

- Prêt à l'emploi
- Idéal pour douches à l'italienne
- Très bonne finition
- Durcissement rapide
- Idéal pour les endroits difficiles à accéder
- Résistances élevées en compression et en flexion
- Excellente résistance aux chocs et à la fissuration
- Résistance à la compression: ≥65 N/mm² (après 28 j)











Sikadur®-31+

ADHÉSIF STRUCTURAL POUR LE COLLAGE ET LA RÉPARATION

AVANTAGES

- Multi-usage, collage et réparation structurales, reprofilage
- Nombreux supports
- Supports secs ou humides
- Excellente adhérence
- Adapté à la certification environnementale des bâtiments (LEED v4)

INFO TECHNIQUES

- Conforme à la EN 1504-3: Réparation structurale R4
- Conforme à la EN 1504-4: Collage structural
- Adhérence (7j / 23°C): > 5 MPa
- Résistance en compression (23°C): ≈ 75 MPa

INFOS PRATIQUES

- Domaines d'application: collage structural d'éléments en béton, pierre, ceramique, maçonnerie, acier, bois, polyester...
 Réparation de bâtiments, ouvrages d'arts, génie civil.
 Remplisage de joints et fissures inertes
- Couleur: Gris (composant A gris clair et composant B gris foncé)
- Conditionnement: kit de 1,2
- Conservation: 24 mois dans son emballage d'origine intact

















SikaCeram®-204 Medium

25kg/sac - 42/palette

Consommation: 3,4 kg/m²

Gris	7,75 l d'eau
Blanc	7,25 l d'eau
Épaisseur max.	10 mm

AVANTAGES:

- Low dust
- Champion Qualité Prix











SikaCeram®-250 StarFix

25kg/sac - 42/palette

Consommation: 3,1 kg/m²

Gris	7,5 l d'eau
Blanc	7,5 l d'eau
Épaisseur max.	5 mm

AVANTAGES:

- Champion Qualité Prix
- Application avec consistance crémeux



OLLES SUPERFLEX

SikaCeram®-260 StarFlex

C2TE S1

25kg/sac - 42/palette

Consommation: 2,8 kg/m²

Gris	8-10 l d'eau
Wit	7,75-10 l d'eau
Épaisseur max.	25 mm

AVANTAGES:

- Simple encollage des carrelages de grande taille et de parquet céramique possible
- Colle couche épaisse
- Convient pour pierres naturelles calibrées et non calibrées insensible à l'eau



SikaCeram®-275 Marble & Stone

C2FTE S1 20kg/sac - 48/palette

Consommation: 2,9 kg/m²

Blanc	4,60-5,40 l d'eau
Épaisseur max.	30 mm

AVANTAGES:

- Simple encollage des carrelages de grande taille et de parquet céramique possible
- Cristallisant & séchage rapide
- Convient parfaitement pour les chapes anhydrites
- Pierres naturelles calibrées et non calibrées sensibles à la décoloration



SikaCeram®-290 StarLight

C2TE S1

15kg/sac - 42/palette

Consommation: 2 kg/m²

Gris	8,5-10 l d'eau
Épaisseur max.	15 mm

AVANTAGES:

- Simple encollage des carrelages de grande taille et de parquet céramique possible
- Colle allégée de 15 kg
- Colle de confort
- Écologique





Gris

aisseur max.



7-9 I d'eau

10 mm





HYPERFLEX

SikaCeram®-295 StarS2

25kg/sac - 42/palette

_	
1)	Éŗ

Consommation: 2,7 kg/m²

AVANTAGES:

- Simple encollage des carrelages XL possible
- Désolidariser / Ponter des fissures
- Carrelage sur une nouvelle chape jusqu'aux 5 jours au max. dans une cohérence couche fine
- Désolidariser & Coller



PERGAMON

SANDSTONE

JASMIN*

SikaCeram®-500 Ceralastic

20kg/sac - 50/palette

3 en 1

Consommation: 3,6 kg/m² comme colle à carrelage, 6 kg/m² comme colle étanche

Gris	4,8 l d'eau
Murs	4 l d'eau
Épaisseur max.	5 mm

AVANTAGES:

- Simple encollage des carrelages XL possible
- Gain de temps pour terrasses
- Gain de coûts pour terrasses
- Protecteur du béton
- Ponter des fissures
- Étanchéifier, Désolidariser & Coller

COLLES	500
_	

SikaCeram®-690 Elite & SikaCeram®-660 Fine & Flex*

WHITE* MANHATTAN*

BAHAMA BEIGE

JURA BEIGE SAND GREY **BALI BROWN** SILVER GREY* **GREY*** ASH*

*Disponible dans les couleurs suivantes **PLATINE GREY**

GRAPHITE

DARK GREY

ANTHRACITE*

Carrelag Pierre na (applicat	Carrelage céramique (min. 8mm d'épaisseur) / Pierre naturelle calibrée insensible à l'humidité (application intérieur)	ır) / idité	SikaCeram® 204 Medium	SikaCeram® 250 StarFix	SikaCeram® 260 StarFlex	SikaCeram® 275 Marble & Stone	SikaCeram [®] 290 Starlight	SikaCeram [®] 295 StarS2	SikaCeram® 500 Ceralastic
	Surface	Format	С2ТЕ	C2TE S1	C2TE S1	C2FTE S1	C2TE 51	C2TE S2	C2E 52
		≥ 30 x 30							
	chape de ciment sable	09 × 09 ≥							
	sans sols chauffants	≤ 100 × 100							
		imitation parquet							
		≥ 30 × 30							
	chape de ciment sable	≥ 60 × 60							
Chape		≤ 100 × 100		NAME OF THE PERSON OF THE PERS	SSECTION .	MAN WE WAY	TATATATA		
		imitation parquet		MANAGE STATE OF THE STATE OF TH	WEAVOR TATALA	DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF	SERVER DATATO		
	supports en bois	≤ 45 × 45			primaire www	primaire T	primaire man	primaire	primaire
	יישיטין ריזיירי ו	< 30 x 30	primaire	primaire					
	sans sols chauffants	≤ 100 × 100		primaire 📺					
	héton déoraissés (min 3 mois d'âge)	< 30 x 30	primaire	primaire					
	sans sols chauffants	≤ 100 × 100		primaire 📺					
	plaques de carton plâtre,	< 45 x 45	primaire	primaire	primaire	primaire	primaire	primaire	avec support
	biocs de platre, fibro plâtre	≤ 100 × 100		primaire 📺	primaire 📺	primaire	primaire 📺	primaire	avec support
	hóton rellilaire maconnerie	< 45 x 45	primaire	primaire	primaire	primaire 🔽	primaire	primaire	avec support
Mur	carrelages céramique	≤ 100 × 100		primaire 📺	primaire	primaire	primaire 📺	primaire	avec support
	cimentage, plaques de construction.	< 45 x 45				D-C			avec support
	étanchéité	100 × 100							avec support
séch	séchage rapide oui / (oui / convient le mieux	SIKAFLOOR®-01 PRIMER	PRIMER diluer	_	SIKAFLOOR®-02 PRIMER NE	ne pas diluer SIKA	SIKAFLOOR®-03 PRIMER	ne pas diluer

oui / convient le mieux

oui / convient

non / ne convient pas

ا natte de désolidarisation

Les informations dans ce tableau sont indicatives et se réfèrent à des situations courantes.

collage double-face

Emballage

bidon: 10 kg - 5 kg - 1 kg Surfaces poreuses et non poreuses

Excellent pour sols à base de ciment, plâtre, béton et bois

seau: 12 kg - 5 kg Emballage

Surfaces non poreuses

Excellent pour céramique, pierre naturelle, béton lisse, métaux

et revêtement élastique

ne pas diluer

SIKAFLOOR®-03 PRIMER bidon: 10 kg Emballage

Surfaces poreuses et non poreuses

Excellent pour chapes anhydrites



et chapes isolantes

INDICATIF POUR ESPACES HUMIDES





PRÊT À L'EMPLOI

MEMBRANES

COLLES



SikaScreed® Chape-50

Consommation: ~2,3 kg/m²/mm

APPLICATION

À la truelle

CARACTÉRISTIQUES

- Prêt à l'emploi, seul l'ajout d'eau est nécessaire
- Une couche d'un épaisseur de 1 à 15 cm
- Trafic piéton (12h), trafic lourd (24h), carrelage (24h), parquet ou revêtement sol souple (3 jours)
- 1 composant

ÉTANCHÉITÉ

CHAPE À SÉCHAGE RAPIDE



SikaCeram® Sealing Membrane W

Rouleau 1 m x 30 m Rouleau 1 m x 5 m laune

USAGE

SikaCeram® Sealing Fix ■ Sika® SealTape F Colle à carrelage SikaCeram®

CARACTÉRISTIQUES

- Membrane d'étanchéité et de désolidarisation utilisé pour systèmes de carrelage (application intérieur)
- Flexible (ponte les fissures), facile à appliquer
- Convient pour les sols chauffants
- ETAG 022:1

Sikalastic®-220 W

Seau 7 kg Bleu gris Consommation: ~1,35 kg/m² en deux couches

APPLICATION

Au rouleau de peinture ou à la truelle

CARACTÉRISTIQUES

- Membrane d'étanchéité liquide utilisé pour systèmes de carrelage (application intérieur)
- Sans joints, flexible (pontage des fissures), prêt à l'emploi
- Séchage rapide
- ETAG 022:1



Colles à carrelageSikaCeram®

Pour plus d'informations, voir le guide de la colle pour carrelage Sika



SikaCeram® Sealing Fix

Kit A+B 7,8 kg Bleu gris Consommation: ~0,75 kg/m² en deux couches

APPLICATION

Au rouleau de peinture

CARACTÉRISTIQUES

- Colle étanche pour le collage de SikaCeram® Sealing Membrane W
- ETAG 022:1



Sikaflex®-113 Rapid Cure APPLICATION

Cartouche 290 ml Blanc Gris Noir

Au pistolet

CARACTÉRISTIQUES

- Polymère
- Élastique
- Peut être peint
- Application intérieur et extérieur
- Accumulation de force rapide: 20 min.



Sika® SealTape F

Rouleau 120 mm x 10 m Rouleau 120 mm x 25 m laune

USAGE

En combinaison avec: SikaCeram® Sealing Membrane W Sikalastic®-220 W

CARACTÉRISTIQUES

- Bande d'étanchéité pour le pontage des fissures
- Flexible (ponte les fissures), facile à appliquer
- À coller avec SikaCeram® Sealing Fix



Sika® SealTape F

Inside Corner Outside Corner Wall Patch

USAGE

En combinaison avec: SikaCeram® Sealing Membrane W Sikalastic®-220 W

CARACTÉRISTIQUES

- Bande d'étanchéité pour le renforcement des coins
- Flexible (ponte les fissures), facile à appliquer
- À coller avec SikaCeram® Sealing Fix



Rouleau 100 mm x 20 m Jaune gris

USAGE

En combinaison avec: SikaCeram® Sealing Membrane W Sikalastic®-220 W

CARACTÉRISTIQUES

- Bande d'étanchéité pour le pontage des fissures
- Flexible (ponte les fissures), facile à appliquer
- Autocollant

IOINTOIEMENT

SILICONE

BANDES D'ÉTANCHÉITÉ



Sikasil®-C

Cartouche 300 ml Sac 400 ml

COULEURS

16 couleurs

CARACTÉRISTIQUES

■ Mastic silicone (alcoxy) pour la construction et en sanitaire

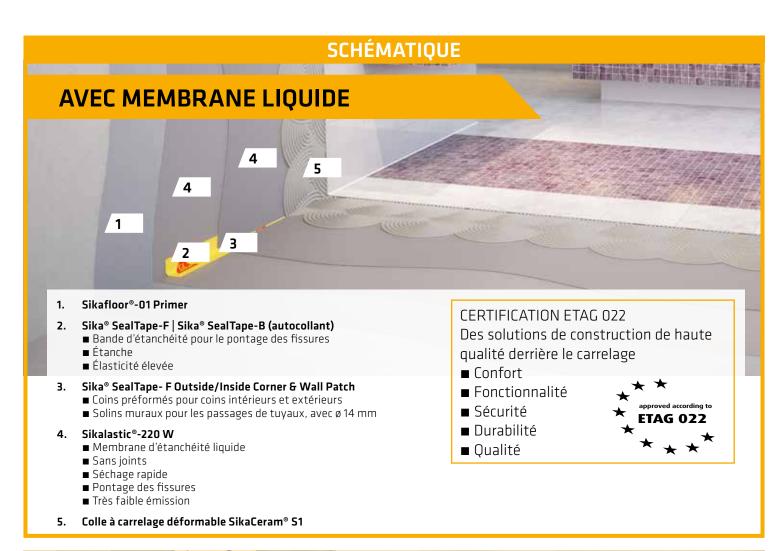
Antifongique

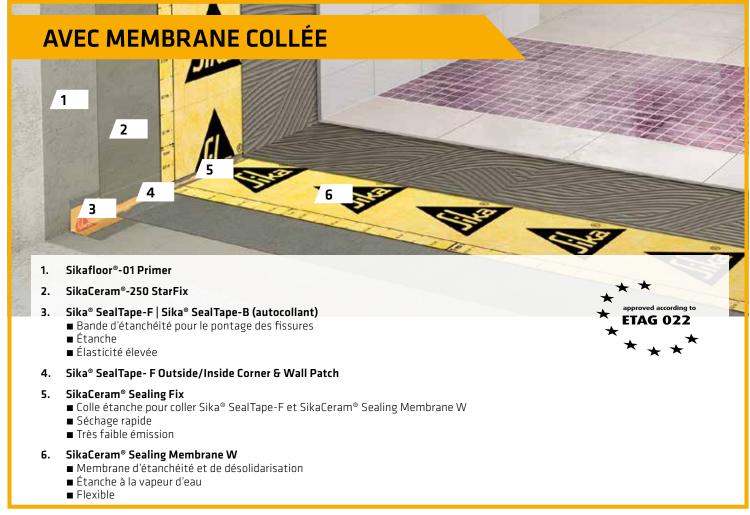
SikaCeram® EpoxyGrout COULEURS

Kit A+B 2 kg Kit A+B 5 kg

6 couleurs

- Mortier de jointoiement époxy
- Pour joints de 2 à 20 mm
- 2 composants





INDICATIF MASTICS SIKA



PRÉTRAITEMENT



Sika® Aktivator-205

Dégraissant et agent d'adhérence

Emballage

flacon: 250 ml ou 11

Surfaces non poreuses

Métal, plastique,

céramique, surface peinte



Sika® Primer-215

Primaire acrylate

Emballage

flacon: 250 ml ou 11

Surfaces non poreuses

Époxy, ABS et le PVC



Sika® Primer-3 N

Primaire époxy

Emballage

flacon: 250 ml ou 11

Surfaces poreuses

Béton, pierre naturelle, maçonnerie, bois, enduits, métal et métal non ferreux

MASTIC-COLLE DE MONTAGE



Sikaflex®-11 FC Purform®

Cartouche 300 ml Poche 300 ml Poche 600 ml

COULEURS

Blanc Gris béton Brun Beige

Noir

CARACTÉRISTIQUES

- Polyuréthane
- Très élastique 700%
- Peut être peint
- Application intérieur et extérieur
- Peut être poncé
- **ALL-IN-ONE**

Coller, monter et étanchéifier





L'UNIVERSEL



Sikaflex®-111 Stick & Seal

Cartouche 290 ml

COULEURS Blanc

Gris Noir

CARACTÉRISTIQUES

- Polymère
- Élastique
- Peut être peint
- Applicable sur les substrats bitumineux et de nombreux matériaux synthétiques tels que le PVC, l'EPDM, le PA, le PET,...



Sikaflex®-112 Crystal Clear

Cartouche 290 ml

COULEURS Transparent

(cristallin)

CARACTÉRISTIQUES

- Polymère
- Élastique
- Peut être peint Application intérieur et extérieur
- 100% cristallin



MASTIC-COLLE



Sikaflex®-113 Rapid Cure

Cartouche 290 ml

COULEURS

Gris

Blanc

Noir

CARACTÉRISTIQUES

- Polymère
- **■** Élastique
- Peut être peint
- Application intérieur et extérieur
- Accumulation de force rapide: 20 min.



Cartouche 290 ml

COULEURS



Sikaflex®-116 High Grab

Blanc Gris

CARACTÉRISTIQUES

- Polymère
- Très élastique 500%
- Peut être peint
- Application intérieur et extérieur
- Adhérence initiale élevée



L'EXTREME

LE RAPIDE



Sikaflex®-118 Extreme Grab

Cartouche 290 ml

COULEURS

Blanc Noir

CARACTÉRISTIQUES

- Polymère
- Très élastique 350%
- Peut être peint
- Application intérieur et extérieur
- Fixation d'objets lourds sans fixation temporaire
- Adhérence initiale extrême même sur des supports légèrement humides



SikaBond® TF-Plus N

Poche 600 ml

COULEURS

Noir

- Polyuréthane
- Élastique
- Peut être peint
- Le collage des profiles en caoutchouc en SBR et EPDM



MASTIC COULEURS CARACTÉRISTIQUES SikaSeal®-106 Construction HYDROFLEX Blanc ■ Très élastique Cartouche 280 ml **SUPER SEALER** ■ Peut être peint ■ Excellente adhérence ■ Facile à appliquer, sécurité d'utilisation ■ 100% coloris stables Sikasil®-C COULEURS **CARACTÉRISTIQUES** Silicone pour la construction et sanitaire (alkoxy) 15 couleurs Cartouche 300 ml ■ Résistant aux moisissures Poche 400 ml SANITAIRE Sikasil®-Pool **COULEURS CARACTÉRISTIQUES** Silicone sanitaire Rlanc Cartouche 300 ml Résistant aux moisissures Gris Approprié pour immersion d'eau continue Transparent Haute résistance au chlore ■ Sauna, bien-être, piscines Sikacryl®-200 **COULEURS CARACTÉRISTIQUES** Acrylique haute performance no crack Blanc Cartouche 300 ml Plastique Peut être peint Application intérieur et extérieur SikaHyflex®-250 Façade **COULEURS** CARACTÉRISTIQUES Polyuréthane 13 couleurs Très élastique 800% Cartouche 300 ml Pour joints de mouvement et de raccordement jusqu'à 50 mm Poche 600 ml Classe 25 LM FACADE Pour joints ignifuges, avec cordon anti-feu SikaHyflex®-402 Connection **COULEURS** CARACTÉRISTIQUES 8 couleurs Polymère Poche 600 ml Très élastique 500% Peut être peint Pour joints de mouvement et de raccordement jusqu'à 35 mm Classe 25 LM **COULEURS** CARACTÉRISTIQUES Sikasil®-670 Fire Silicone Blanc Cartouche 300 ml RÉSISTANT AU FEU Résistant au feu jusq'a 240 min. Gris béton Poche 600 ml Pour joints de mouvement Sikacryl®-621 Fire **COULEURS CARACTÉRISTIQUES** Blanc Acrylique Cartouche 300 ml Isolation acoustique Poche 600 ml Résistant au feu jusq'a 240 min. Pour joints de raccordement et le calfeutrement CARACTÉRISTIQUES **COULEURS** Mastic polyuréthane pour joints de sol Sikaflex® PRO-3 Purform / Blanc Très élastique PRO-3 SL Très haute résistance chimique (produits nettoyage Gris béton Certificat cleanroom Poche 600 ml Noir ISEGA classification alimentaire Aussi disponible en autonivelant: SL Pour utilisation sur pierre naturelle, RÉSISTANCE CHIMIOUE contactez notre service technique **COULEURS CARACTÉRISTIQUES** Sikaflex® Tank N Polyuréthane Gris béton Poche 600 ml Élastique

COULEURS

Gris béton

Sikaflex®-TS plus

Poche 600 ml

Haute résistance chimique

Haute résistance chimique

Approprié pour réservoirs et silos

ISEGA classification alimentaire

p.e.: station-service

CARACTÉRISTIQUES

■ Polyuréthane

Élastique

Résistant aux combustibles et aux hydrocarbures

Spécifique pour l'agriculture: engrais, stabulations...

Approprié pour immersion des liquides continue

NDICATIF MOUSSES PU SIKA

Remplace l'ancienne gamme Sika Boom



MOUSSE PU DE MONTAGE

MOUSSE PU À FAIBLE EXPANSION

Sika Boom®-152 FoamFix

Mousse de montage, version manuelle 750 ml - jaune clair Rendement: ~23 m,

ligne de 30 mm de largeur



750 ml - jaune clair Rendement: ~38 m.

ligne de 30 mm de largeur

CARACTÉRISTIQUES

- Bonne adhérence sur beaucoup de matériaux de construction
- Résistant à l'humidité après durcisse-
- Bonne isolation thermique
- Prête à l'emploi

APPLICATION

APPLICATION

■ Collage de panneaux d'isolation. plaques de plâtre, laine minérale, panneaux en EPS, PIR, PUR, XPS, ...

Sika Boom®-553 Low Expansion

Mousse PU à faible expansion, au pistolet

750 ml - iaune clair Rendement: 49 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Faible pression expansive
- Post-expansion minimale
- Très haut rendement
- Bonne isolation thermique
- Insonorisation efficace
- Bonne adhérence sur beaucoup de matériaux de construction
- Remplissage, isolation et sécurisation des ouvertures sensibles à la pression
- Portes et fenêtres (intérieur)

Sika Boom®-558 Flex

Mousse PU souple à faible expansion, au pistolet

750 ml - blauw Rendement: 44 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Flexible
- Faible pression expansive
- Post-expansion minimale
- Sans paraffines chlorées
- Isolation thermique et acoustique excellentes
- Bonne adhérence sur beaucoup de matériaux de construction
- Température de service entre -10°C et +35°C

APPLICATIONS SUPPLÉMENTAIRES

- Remplissage, isolation et sécurisation des ouvertures sensibles à la pression
- Convient pour portes et fenêtres
- Idéal pour la construction passive grâce à sa flexibilité et ses propriétés

MOUSSE EXPANSIVE



Sika Boom®-151 Multiposition Mousse PU multi-positionnable,

version manuelle

750 ml - jaune clair Rendement: 33 litres



Sika Boom®-551 Multiposition

Mousse PU multi-positionnable, au pistolet

750 ml - jaune clair Rendement: 45 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Multi-positionnable (sous tous les angles)
- Vanne de sécurité pour une longue durée de conservation
- Sans paraffines chlorées
- Bonne adhérence sur différents supports
- Bonne isolation thermique et acoustique
- Prête à l'emploi

APPLICATION

- Remplissage, isolation et **sécurisation** des ouvertures dans les applications non sensibles à la **pression** contre le bruit. le froid. les courants d'air, ...
- Passages de tuyaux
- Tuyaux de climatisation
- Canaux de ventilation

MOUSSE PU GNIFUGE



Sika Boom®-420 Fire

Version manuelle et au pistolet en 1 750 ml - rouge

Rendement: 44 litres (avec pistoletl) 30 litres (avec embout)

CARACTÉRISTIQUES

- Résistance au feu jusqu'à 180 minutes selon EN 1366-4 / EN 13501-2
- Certification CE selon ETA
- Valve de sécurité pour une longue durée de conservation

APPLICATION

■ Calfeutrement ifnifuge de joints et ouvertures entre pierre, béton et acier

MOUSSE PU 2C



Sika Boom®-156 2C

Mousse PU à 2 composants. version manuelle

400 ml - bleu clair Rendement: 13 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Durcissement très rapide
- Valve de sécurité pour une longue durée de conservation
- Stabilité élevée après durcissement
- Bonne adhérence sur beaucoup de supports
- Bonne isolation thermique et insonorisation
- Avec activateur intégré

APPLICATION

- Portes
- Remplissage et isolation de fenêtres
- Montage de douches et baignoires



Sika Boom®-405 Water Stop

Mousse PU à 2 composants, version manuelle

400 ml

Rendement: 9 litres

CARACTÉRISTIQUES

- Étanche aux fluides jusqu'à 1 bar
- Convient pour les tuyaux d'un diamètre allant jusqu'à 200 mm
- Peut être utilisé plus d'une fois dans les 2 semaines
- Peut être appliqué sous le niveau du sol
- Excellente adhésion à tous les matériaux de construction courants
- Résistant au vieillissement, non résistant aux rayons UV

APPLICATION

- Étanchéité à l'eau et à la pression des conduits et des pénétrations structurelles,
 - (p. ex. tuyaux, conduits, coffrages en béton préfabriqués et raccords de tuyaux)
- Pas de pistolet spécial requis

Sika Boom®PRODUCT MATRIX

Type d'applica	ation	Ар	plicatio	n manu	elle	Combi	Арр	Application au pistolet			Accessoires	
		Sika Boom®-151 Multiposition	Sika Boom®-152 Foam Fix	Sika Boom®-156 2C	Sika Boom®-405 Water Stop	Sika Boom®-420 Fire	Sika Boom®-551 Multiposition	Sika Boom®-552 Foam Fix	Sika Boom®-553 Low EXpansion	Sika Boom®-558 Flex	Sika Boom [®] Dispenser	Sika Boom [®] Cleaner
Etanchéité	Portes et fenêtres	0	-	X	0	X	0	-	Х	X	-	-
	Passages de tuyaux	X	-	X	X	-	X	-	Χ	X	-	-
	Fissures	X	-	X	X	-	X	-	X	X	-	-
	Espaces creux	X	-	X	Χ	-	X	-	Χ	X	-	-
	Joints de raccordement	Χ	-	Χ	-	Χ	X	-	Χ	X	-	-
Collage	Panneaux isolants EPS & XPS	-	X	-	-	-	-	X	-	-	-	-
	Panneaux de liège ou fibre de bois	-	Χ	-	-	-	-	Χ	-	-	-	-
	Laine minérale	-	Χ	-	-	-	-	Χ	-	-	-	-
	Plaques de plâtre	-	X	-	-	-	-	Χ	-	-	-	-
	Briques et maçonnerie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fixation	Tuyauterie douche et baignoires	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Châssis de portes sans fixation mécanique	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
Propriétés	Application générale	Χ	-	-	-	-	Χ	-	-	-	-	-
	Positionnable à 360°	Χ	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-
	Durcissement rapide	-	-	Χ	X	-	-	-	-	-	-	-
	Rigidité	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-
	Grande étendue des températures de service	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	Facilité d'application	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Faible post-expansion	-	-	-	Χ	-	-	-	Χ	X	-	-
	Faible pression de polymérisation	-	-	-	-	-	-	-	Χ	X	-	-
	Haut rendement	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-
	Elasticité élevée	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-
	Adhérence élevée	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Propriétés	Taux faible en isocyanates (< 0.1%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
spéciales	Sans isocyanates	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Sans paraffines chlorées	Χ	-	X	-	Χ	Χ	-	-	Χ	-	-
	Collage sousterrain (à l'extérieur)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Classé au feu	-	-	-	-	Χ	-	-	-	-	-	-
	Valve de sécurité	Χ	-	X	-	Χ	-	-	-	-	-	-
	Application combinée (pistolet - buse d'extrusion)	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Certificats	EC1 plus (emicode)	X	X	X	X	Χ	X	Χ	X	X	-	-
	M1 (classification d'émission)	-	-	-	-	Χ	-	-	-	-	-	-
	Classe e (réaction au feu - EN 13501-1)	-	-	-	-	X	-	-	-	X	-	-
	Classe B2 (réaction au feu - DIN 4102-1)	-	-	X	X	-	-	-	-	-	-	-
	Classe B1 (réaction au feu- DIN 4102-1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Résistance au feu selon EN 13501-2	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
	Certification ETA et CE	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-
Accessoires	Nettoyeur pour mousse non durcie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Х
	Pistolet d'application	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Χ	-

X Conseillé O Application possible – Ne pas utiliser

INDICATIF COLLES PARQUET SIKA







Purigo® 5S

Bidon 5 I Transparent



Consommation: \sim 150 - 250 g/m²/couche

CARACTÉRISTIQUES

- Réducteur de poussière et durcisseur de surface
- Non filmogène et bonne pénétration de la surface
- 1 composant



Sika® Primer MR Fast

Kit A + B 4,2 kg Transparent après durcissement

(i)

Consommation: ~150 - 250 g/m²/couche

CARACTÉRISTIQUES

- Berrière d'humidité, primaire et durcisseur de surface
- En tant que barrière d'humidité sur les supports à base de ciment ayant un degré d'humidité maximal de 4 % CM
- Peut être utilisé avec un chauffage par le sol
- 2 composants, sans solvant (en phase aqueuse, inodore)

COLLES POUR PARQUET



SikaBond®-151

Hybride polymère Seau 17 kg Poche 4 kg



Consommation:~1 - 1,2 kg/m² Peut être poncé: ~ 12 h Circulable: ~ 8 h Entièrement durci: ~ 48 h Temps de pose: ~40 min.

CARACTÉRISTIQUES

- Colle **élastique** pour plancher en bois
- Facile à nettoyer (ne laisse aucune tache), compatible avec la plupart des vernis
- Stries de la truelle stables, très facile à étaler
- Convient pour le parquet contrecollé et planches de bois massif avec ratio (largeur/épaisseur) de minimum 1/10
- Convient pour chape, anhydrite, OSB,... aussi pour chauffage par le sol



SikaBond®-52 Parquet

Polyuréthane

Seau 13 kg Poche 6 x 1800 ml (dispenser) Poche 20 x 600 ml (rupsverlijming)

(i)

Consommation:

~0,7 à 0,9 kg/m² Peut être poncé: ~ 12 h Circulable: ~ 8 h Entièrement durci: ~ 48 h Temps de pose: ~ 60 min.

CARACTÉRISTIQUES

- Colle très élastique pour parquet
- Réduction du bruit avec Système Sika Acoubond
- Stries de la truelle stables, très facile à étaler
- Convient pour le parquet contrecollé et toutes types de planches de bois massif
- Convient pour chape, anhydrite, OSB,... aussi pour chauffage par le sol



SikaBond®-54 Parquet

Polyuréthane

Seau 13 kg Poche 20 x 700 ml

Consommation: ~0,7 à 0,9 kg/m²

Peut être poncé: ~ 12 h Circulable: ~ 8 h Entièrement durci: ~ 48 h ~ 80 min

Temps de pose:

CARACTÉRISTIQUES

- Colle très élastique pour parquet
- Stries de la truelle stables, très facile à étaler
- Convient pour le parquet contrecollé et toutes types de planches de bois massif
- Conçu pour utilisation avec des bois difficiles
- Convient pour chape, anhydrite, OSB,... aussi pour chauffage par le sol

SYSTÈMES

Système Sika Acoubond

LE PARQUET SILENCIEUX

LA POSE RAPIDE ET CONFORTABLE DU PARQUET



SikaLayer®-03

SikaLayer®-05

Tapis 25 m² 1,50 m x 16,7 m **(i)**

Épaisseur: 3 mm Réduction du bruit: 16 dB

5 mm Épaisseur: Réduction du bruit: 18 dB

CARACTÉRISTIQUES

- Tapis acoustique à utiliser avec SikaBond-52 Parquet
- Atténuation des bruits de contacte et de pas
- Collage de parquet directement sur le support
- Circulable pendant la pose
- Faible consommation de colle
- Peut reprendre de petites inégalités dans le support

Système SikaBond® Dispenser



Consommation: max. 3 m²/1800 ml

CARACTÉRISTIQUES

- À utiliser avec SikaBond-52 Parquet (emballage 1800 ml)
- Une application jusqu'à 10 fois plus rapide
- Application debout
- Réduction des déchets
- Très faible consommation d'adhésif avec distribution homogène

Tapis 20 m²

1,50 m x 13,3 m



SikaBond® Dispenser 1800-Power

Système de distribution à batteries

COLLAGE PLEIN BAIN

SIKABOND®-151

SIKABOND®-52 PARQUET

SIKABOND®-54 PARQUET



- Ouvrir le seau et retirer le film déposé à la surface de la colle (le déposer face supérieure au sol).
- Verser la colle au sol en quantité suffisante: il faut être sûr de pouvoir utiliser cette quantité en 50 minutes, ce qui correspond au temps de formation de peau.
- Remettre le film à la surface de la colle.
 Chasser aussitôt manuellement l'air pouvant être emprisonné au-dessous et remettre le

couvercle.







- Appliquer la colle à l'aide de la spatule crantée prévue à cet effet (type B3 - B11)
- Déposer les lames de parquet sur la colle dans les 50 minutes suivant l'application.
- S'assurer du bon contact du parquet avec la colle au fur et à mesure de la pose.
- Si nécessaire, le parquet sera poncé après 12 heures.

COLLAGE CORDON

SIKABOND®-52 PARQUET



- Visser l'embout découpé en «V» sur l'adaptateur et mettre ce dernier dans la bague du pistolet.
- Percer la poche à son extrémité libre à l'aide d'un cutter ou couper à l'aide d'une tenaille au ras du clip de fermeture et ôter celui-ci.
- Visser la bague et l'adaptateur au pistolet.



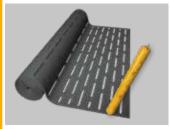




- Appliquer la colle en cordons.
 Les cordons seront parallèles entre eux et perpendiculaires aux lames de parquet.
- Espacer les cordons en fonction de la largeur des lames à coller:
 10 cm pour des lames de 19 à 23 cm
 - 20 cm pour des lames de 14 à 19 cm
 - 25 cm pour des lames inférieures à 14 cm
- Déposer les lames de parquet sur la colle dans les 50 minutes suivant l'application.
- S'assurer du bon contact du parquet avec la colle au fur et à mesure de la pose.
- Si nécessaire, le parquet sera poncé après 18 heures.

COLLAGE ACOUSTIQUE

SIKALAYER®-03
SIKALAYER®-05
SIKABOND®-52 PAROUET



- Visser l'embout découpé en «V» sur l'adaptateur et mettre ce dernier dans la bague du pistolet.
- Percer la poche à son extrémité libre à l'aide d'un cutter ou couper à l'aide d'une tenaille au ras du clip de fermeture et ôter celui-ci.
- Visser la bague et l'adaptateur au pistolet.







- Dérouler la sous-couche dans le sens des lames de parquet (l'évidement doit être perpendiculaire aux lames). Appliquer la colle en cordon en remplissant tous les évidements.
- Déposer les lames de parquet sur la colle dans les 50 minutes suivant l'application.
- S'assurer du bon contact du parquet avec la colle au fur et à mesure de la pose.
- Si nécessaire, le parquet sera poncé après 18 heures.

SYSTÈME AVEC DISPENSER

SIKABOND® DISPENSER 1800-POWER
SIKABOND®-52 PARQUET 1800 ML



- Visser la tête de vis du distributeur.
- Remplisser le distributeur avec une poches de colle SikaBond®-52 1800 ml, coupez le bout de la poche avec un cutter ou une tenaille de manière à enlever la bague de fermeture de la poche.
- Remonter la tête du distributeur.







- Appliquer l'adhésif avec le distributeur sur la surface à une vitesse constante, les poches non utilisés peuvent rester dans le distributeur pendant 10 jours maximum à RHV 50% / +23°C.
- Consulter le manuel du distributeur pour les instructions de nettoyage.
- Si nécessaire, le parquet sera poncé après 12 heures.



INDICATIF D'ÉTANCHÉITÉ SIKA INTÉRIEUR DE CAVE



PRODUITS À BASE DE CIMENT

Applicable en **surface et sous terre** (résistant aux UV)

Applicable à l'intérieur et à l'extérieur de la cave (résistant à la pression d'eau positive et négative)

SÉQUENCE D'EXÉCUTION DE L'INTÉRIEUR DE LA CAVE

ÉTAPE 1 CHANFREIN

ÉTAPE 2 MUR ÉTAPE 3 SOL

PRÊT À L'EMPLOI



SikaTop®-122 FR

Kit A+B 14 kg Kit A+B 35 kg Consommation: ~2,1 kg/m²/mm

APPLICATION

En deux couches À la truelle Prédosé Pas d'addition d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier de réparation et de chanfrein
- Classe R4
- 2 composants

107=

SikaTop®-107 Protection

Kit A+B 25 kg Gris / Blanc Consommation: ~2 kg/m²/couche



SikaTop®-121

Kit A+B 26,75 kg Gris / Blanc Consommation: ~2 kg/m²/mm

APPLICATION

En deux couches À la brosse Prédosé Pas d'addition d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier fin et flexible pour l'étanchéité et la protection
- Deux couches d'environ 1 mm d'épaisseur chacune
- Toujours recouvrir le chanfrein
- 2 composants



APPLICATION En deux couches

À la truelle Prédosé Pas d'addition d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier d'imperméabilisation plus épais
- Deux couches d'environ 1,5 à 3 mm d'épaisseur chacune
- Toujours recouvrir le chanfrein
- 2 composants



Sikalastic®-1K

Sac 18 kg Gris Consommation: ~1,2 kg/m²/mm

APPLICATION

À la truelle / brosse Avec addition d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier fin et flexible pour l'étanchéité et la protection
- 2 couches d'environ 1,5 mm d'épaisseur chacune
- Toujours recouvrir le chanfrein
- 1 composant



MUR & SOL

Sika MonoTop®-140 Imper

Sac 25 kg Gris Consommation: $\sim 2 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

APPLICATION

En une couche À la truelle ou par projection Avec addition d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier d'imperméabilisation et de protection plus épais
- Une couche d'environ 1 à 3 cm d'épaisseur
- Directement applicable sur la maçonnerie, sans barbotine
- Sur le béton, avec barbotine (1/3 SikaLatex® + 2/3 d'eau + ajouter SM-140 Imper pour un mélange crémeux)
- Toujours recouvrir le chanfrein
- 1 composant

ADJUVANTS POUR MORTIER/CIMENT



Sika Viscobond®

Bidon 5 I Bidon 10 I Consommation: Agent d'adhérence: ~0,09 l/m²/mm Adjuvant dans le mortier: $\sim 0.4 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

APPLICATION

En deux couches À la truelle Avec du ciment et de l'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Additif pour cimentage d'environ 1 cm par couche à la fois
- Amélioration de l'adhérence
- Étanchéité
- Amélioration des résistances
- Plastifiant



SikaLatex®

Bidon 1 I - 5 I - 20 I Tonneau 200 l Consommation:

Agent d'adhérence: ~0,12 kg/m²/mm Adjuvant dans le mortier: ~0,6 kg/m²/cm

APPLICATION

En deux couches À la truelle Avec du ciment et de l'eau

- Additif pour le scellement d'environ 1 cm par couche à la fois
- Amélioration de l'adhérence
- Étanchéité



SCHÉMATIQUE

Option 1

SikaTop®-122 FR

Pré-humidifier le support.

Placer le SikaTop $^{\circ}$ -122 FR à la truelle pour arrondir les coins (chanfrein) \geq 5 cm sur le mur et le sol.

Option 2

Mortier avec Sika ViscoBond® ou SikaLatex®

Voir ci-dessous.

1

Option 1 SikaTop®-107 Protection

Appliquer à la brosse en deux couches (croisées) d'environ 1 mm d'épaisseur chacune.

Option 2

Sikalastic®-1K

Appliquer à la truelle en deux couches de 1,5 mm d'épaisseur chacune.

Option 3

SikaTop®-121

Appliquer à la truelle en deux couches d'environ 1,5 à 3 mm d'épaisseur chacune.

Option 4

Sika MonoTop®-140 Imper

Appliquer à la truelle en une ou plusieurs couches de 1 à 3 cm d'épaisseur chacune.

Option 5

Option 1

Cimentage avec Sika ViscoBond® ou SikaLatex®

Voir ci-dessous.

2

Sikalastic®-1K

Appliquer à la truelle en deux couches de 1,5 mm d'épaisseur chacune.

Option 1

Sika MonoTop®-140 Imper

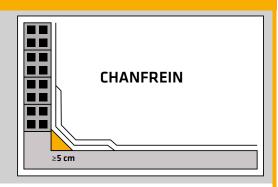
Appliquer à la truelle en une ou plusieurs couches de 1 à 3 cm d'épaisseur chacune.

Option 3

Cimentage avec Sika ViscoBond® ou SikaLatex®

Toujours 2 couches pour imperméabilisation

Voir ci-dessous.



Ciment rapide:

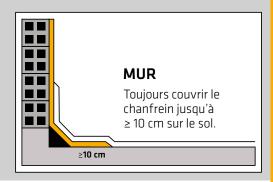
lorsque l'eau s'infiltre, créer un arrêt d'eau:

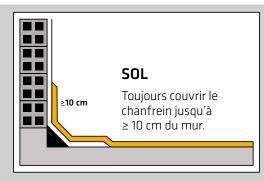
Sika®-4a / Sika MonoTop®-108 Water Plug

Passage de tuyaux:

un mastic gonflant: SikaSwell® S-2

mousse d'étanchéité: Sika Boom®-405 Water Stop





Toujours 2 couches pour imperméabilisation

MORTIER/CIMENTAGE

SikaLatex® Sika ViscoBond® Couche d'adhérence Mortier/cimentage Couche d'adhérence Mortier/cimentage Le mélange Le mélange Le mélange Le mélange 1 volume de Sika ViscoBond®+ 1 volume de Sika ViscoBond®+ 1 volume de SikaLatex®+ 1 volume de SikaLatex®+ 2 volumes d'eau 3 volumes d'eau 3 volumes d'eau 1 volume d'eau Addition Addition Addition Addition 1 volume de ciment + 1 volume de sable 2 volumes de sable 1 volume de sable 2 à 3 volumes de sable jusqu'à l'obtention d'un mélange jusqu'à l'obtention d'un mélange jusqu'à l'obtention d'un mélange jusqu'à l'obtention d'un mélange crémeux solide (mortier) crémeux solide (mortier) **Application** Application **Application Application** À la truelle À la brosse À la truelle À la brosse ~1 à 3 mm d'épaisseur ~1 cm d'épaisseur/couche ~1 à 3 mm d'épaisseur ~1 cm d'épaisseur/couche **COUCHE D'ADHÉRENCE + CIMENTAGE = 1 COUCHE COUCHE D'ADHÉRENCE + CIMENTAGE = 1 COUCHE**

INDICATIF D'ÉTANCHÉITÉ SIKA EXTÉRIEUR DE CAVE



PRODUITS BITUMINEUX

Uniquement applicable sous terre (non résistant aux UV)

Uniquement applicable à l'extérieur de la cave (uniquement résistant à la pression d'eau positive)

COUCHE MINCE



Sika® Igasol-101

Seau 12 I Noir Consommation:

~0,30 kg/m² comme revêtement

APPLICATION

En deux couches À la brosse/rouleau Au pistolet airless

CARACTÉRISTIQUES

- Imperméabilisation en couche mince et protection contre les sels, phosphates, ...
- Revêtement 1 composant flexible (sans solvants)
- Applicable comme primaire (pour pâte bitumineuse)
- Uniquement sur des surfaces plates/lisses (béton/ciment)



REVÊTEMENT

Sika® Igolflex-301

Seau 10 kg et 20 kg Noir Consommation: ~1,5 kg /m²/couche (couche humide ~1,0 mm / couche sèche ~0,8 mm) étanchéisation en 2 couches

APPLICATION

À la truelle / brosse Au pistolet airless Prêt à l'emploi

CARACTÉRISTIQUES

- Revêtement bitumineux, monocomposant, elastomère, en phase aqueuse
- Élasticité élevée, haute capacité de pontage de fissures
- Très faible odeur
- Temporairement résistant aux rayons UV
- Renforcement par fibre de verre non-tissé possible avec Sika® Igolflex F-05

COUCHE ÉPAISSE



Sika® Igolflex-101

Seau 32 | Noir Consommation: ~4,5-6,0 | /m² d'étanchéité (en 2 couches) ~2,0 | /m² de collage (en 1 couche)

Également disponible en version 2-composants: **Sika® Igolflex-201**

APPLICATION

En deux couches À la truelle Au pistolet airless

CARACTÉRISTIQUES

- Imperméabilisation **en couche épaisse** et protection contre les sels, phosphates, ...
- Revêtement 1 composant flexible (sans solvants)
- Possibilité de collage des panneaux isolants
- Applicable sur des surfaces inégales (p.ex. blocs de béton, cimentage superflus)
- Renforcement par fibre de verre non-tissé possible avec Sika® Igolflex F-05



SikaShield® E80 HDPE SA 1.5 mm

Rouleau 20 m x 1 m Noir Consommation: selon les dimensions désirées

APPLICATION

Auto-adhésif Rouler au rouleau Précédé par le primaire Sika® Igasol-101 ou SikaProof® Primer-01

CARACTÉRISTIQUES

- Membrane d'étanchéité adhésive
- Protection contre les sels, phosphates, radon, gaz méthane, ...
- Épaisseur de couche contrôlée
- Consommation maîtrisée
- Sans chaleur ni flamme nue
- Vulcanisation
- Application facile et rapide

PRIMAIRE



SikaProof® Primer-01

Seau 12,5 kg Jaune/orange Consommation: ~150-500 g/m²

APPLICATION

À la brosse/rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- Primaire solvanté pour SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm
- 1 composant
- Adapté aux températures plus froides (≥ 5°C)



Sika® Igasol-101

Seau 12 I Noir Consommation: ~0,15 kg/m² comme primaire

APPLICATION

À la brosse/rouleau Au pistolet airless

- Primaire sans solvants pour SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm
- 1 composant
- Adapté aux températures plus chaudes (≥ 10°C)

Sika Igasol®-101 revêtement

- 1 Préparation de surface
 - Nettoyer soigneusement et réparer le support si nécessaire
- 2 Appliquer la première couche
 - À la brosse ou au rouleau
 - Au pulvérisateur airless
- Appliquer la deuxième couche après 3-4 h
 - À la brosse ou au rouleau
 - Au pulvérisateur airless

Protéger de la pluie, du soleil direct, du froid et du gel (24 heures).



Sika Igolflex®-301 revêtement

- 1 Préparation de surface
 - Nettoyer soigneusement et réparer le support si nécessaire
- 2 Appliquer la première couche
 - À la truelle ou à la brosse
 - Au pulvérisateur airless
- Appliquer la deuxième couche dans la couche de base encore humide
 - À la brosse ou au rouleau
 - Au pulvérisateur airless

Protéger de la pluie, du soleil direct, du froid et du gel (24 heures).



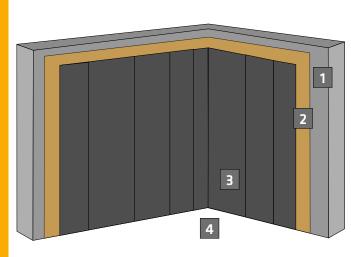
Sika Igolflex®-101 pâte à 1 composant

Sika Igolflex®-201 pâte à 2 composants

- Préparation de surface
 - Nettoyer soigneusement et réparer le support si nécessaire
- 2 Primaire: Sika Igasol®-101
- Appliquer la première couche
 - À la taloche crantée
 - Au pulvérisateur airless
- 4 Appliquer la deuxième couche après 2-4 h
 - À la truelle plate
 - Au pulvérisateur airless

Protéger de la pluie, du soleil direct, du froid et du gel (24 heures) / (72 heures, 2 comp.).

Pâteux - 1 composant/2 composants, ne pas diluer avec de l'eau



SikaShield® E80 HDPE SA 1,5 mm membrane

Préparation de surface

■ Ponçage et nivellement si nécessaire

2 Application du primaire

- SikaProof Primer-01 (≥ 5°C)
- Sika® Igasol-101 (≥ 10°C)

Application de la membrane

- Préparer tous les joints
- Application de la membrane avec un chevauchement de 10%

4 Equipé d'une protection contre

- Dommages mécaniques
- Pluie, chaleur et rayons UV

INDICATIF DE RÉPARATION DU BÉTON





SÉQUENCE D'EXÉCUTION DE LA RÉPARATION DU BÉTON

Étape 1 Enlèvement du béton et de la rouille autour des fers d'armature

Étape 2 Protéger les fers d'armature contre la rouille

Étape 3 Application du produit de réparation du béton

Étape 4 Si nécessaire, niveler en petites épaisseurs et remplir les pores

Étape 5 Protection du béton (protection contre l'eau et revêtement/finition)

SYSTÈME CERTIFIÉ BENOR



Sika MonoTop®-1010

(Remplaçant du Sika MonoTop-910 Eco) 25 kg/sac Gris Consommation: ~1,5 - 2,0 kg/m²/mm

APPLICATION

À la brosse Par pulvérisation Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Écologique*
- Protection contre la corrosion pour les fers d'armature (2 couches)
- Couche d'adhérence pour le mortier de réparation (1 couche)
- 1 composant
- Low Dust



ÉTAPE 3

ÉTAPE 3 ET ÉTAPE 4

ÉTAPE 4

Sika MonoTop®-4012

(Remplaçant du Sika MonoTop-412 Eco) 25 kg/sac Gris clair Consommation: ~1,9 kg/m²/mm

APPLICATION

À la truelle Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Produit de réparation du béton écologique*
- Épaisseur de couche: 6 mm à 85 mm sur les murs
 6 mm à 85 mm en sous-face, réparation locale
 6 mm à 120 mm sur sols
- Renforcé de fibres
- Classe de résistance R4
- 1 composant



Althouse of the second of the

Sika MonoTop®-410 R

25 kg/sac Gris clair Consommation: ~18 kg/m²/cm

APPLICATION

Avec truelle Par pulvérisation Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Produit de réparation du béton (séchage rapide)
- Épaisseur de couche: 3 mm à 100 mm sur les murs 3 mm à 25 mm en sous-face
- Grain très fin (l'étape 4 devient superflue)
- Gris béton (gris clair)
- Renforcé de fibres
- Classe de résistance R4
- 1 composant



Sika MonoTop®-3020

(Remplaçant du Sika MonoTop-723 Eco) 25 kg/sac Gris Consommation: ~1,7 kg/m²/mm

APPLICATION

À la truelle Par pulvérisation Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Écologique*
- Enduit / produit de réparation et de béton en couches minces
- Remplissage des pores
- Épaisseur de couche de 1 à 6 mm
- Classe de résistance R3
- 1 composant



MINIPACKS



Sika MonoTop®-111 AntiCorrosion

2 kg/sac Gris - Vert Consommation: ~2 kg/m²/mm

APPLICATION

À la brosse Par pulvérisation Ajout d'eau

CARACTÉRISTIQUES

- Protection anticorrosion pour fers d'armature (2 couches)
- Couche d'adhérence pour mortier de réparation (1 couche)
- 1 composant



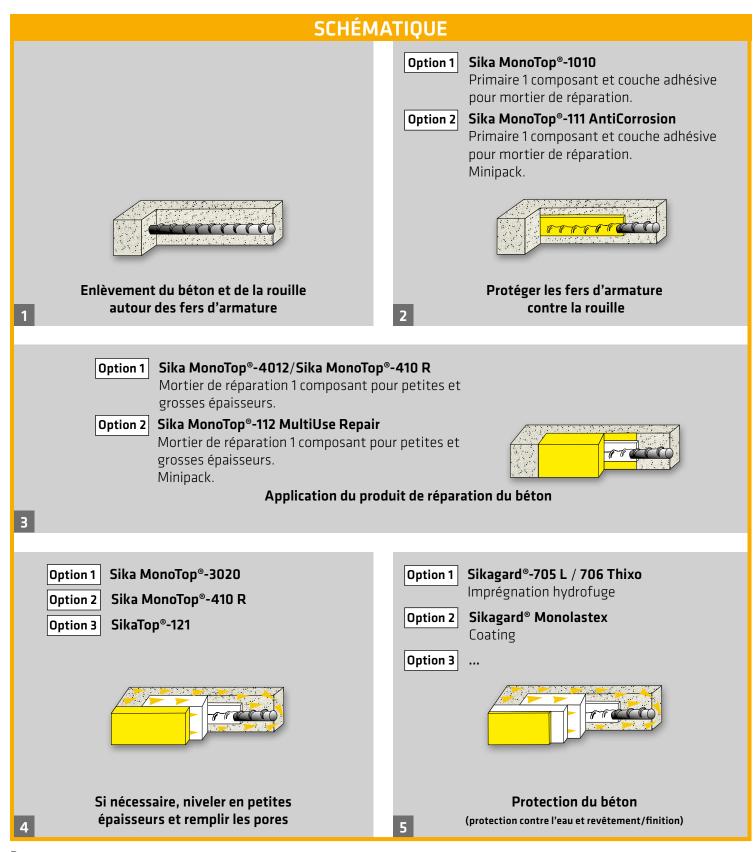
Sika MonoTop®-112 MultiUse Repair

5 kg/sac Gris Consommation: ~2 kg/m²/cm

APPLICATION

À la truelle Par pulvérisation Ajout d'eau

- Produit de réparation du béton
- Épaisseur de couche de 5 à 25 mm
- Renforcé de fibres
- Classe de résistance R3
- 1 composant



Remarque:

La réparation du béton des sols dépend de plusieurs facteurs. Contactez votre représentant pour obtenir des conseils. Avec les informations suivantes:

- Application intérieure / extérieure
- Charge mécanique / chimique
- Humidité
- Attentes du client? (Durée de vie, esthétique ou pratique)
- Épaisseur de la couche/étendue de la réparation

INDICATIF CLEAN & PROTECT SIKA









NETTOYER





Sikagard®-715 W

Bidon 5 I

Transparent

APPLICATION

À la brosse, éponge ou pulvérisateur

CARACTÉRISTIQUES

- Pour éliminer les mousses, lichens et algues
- Liquide en phase aqueuse, écologique
- Ne décolore ni ne tache
- Ne dégage aucune vapeur irritante ou nocive
- N'est pas considéré comme biocide

PROTEGER



Sikagard®-907 W

Bidon 5 I Bidon 20 I

Liquide blanchâtre, transparent après séchage

APPLICATION

Au pulvérisateur, brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- Protège les supports poreux (pavés en béton, ...) contre la pénétration de l'eau, de l'huile et de la plupart des taches
- Stabilise les joints en sable, limite la pousse des mauvais herbes dans les joints (facilite le nettoyage du support et favorise son entretien)
- En phase aqueuse, résistant aux UV et aux intempéries





Sikagard®-790 All-in-One Protect

Bidon 5 L Bidon 20 I

Transparent après séchage

APPLICATION

Au pulvérisateur, brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- Étanchéité et protection incolore de tous les types de pierres naturelles, de béton et de dalles en béton
- À base d'eau, sans solvants (peu de COV's)
- Protection contre les déversements accidentels de thé. de café, de vin et d'autres produits alimentaires
- Hydrophobe et oléofuge





Sikagard® Hydrofuge Façade

Bidon 5 I Bidon 20 I

Liquide blanchâtre, transparent après séchage

APPLICATION

Au pulvérisateur, brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- Imprégnation hydrofuge pour façades sur support mortier, maçonnerie, pierre, etc...
- À base d'eau, écologique
- Permet au support de respirer (perméable à la vapeur)
- Recouvrable



Sikagard® Hydrofuge Roof

Bidon 5 I Bidon 20 I

Liquide blanchâtre, transparent après séchage

APPLICATION

Au pulvérisateur, brosse ou au rouleau

CARACTÉRISTIQUES

- Imprégnation hydrofuge pour tuiles en terre cuite ou en béton
- À base d'eau, écologique
- Permet au support de respirer (perméable à la vapeur)
- Recouvrable

SikaFastFix®-131

Sac 20 kg

Poudre jaune brunâtre

JOINTOYER

APPLICATION

Voir la fiche technique

CARACTÉRISTIQUES

- Jointoiement à base de sable pour tous types de pavés et de dalles
- Largeur joints (2-12mm), profondeur (min. 25mm)
- Une fois durcis, les joints ne se délavent pas sous l'effet de la pluie
- Pavages soumis au trafic moyen
- Immédiatement utilisable comme zone piétonne (durcissement obtenu après 1-2 jours)



SikaFastFix®-135 Color D&L

Sac 25 kg

White, Light Grey, Grey, Anthracite

APPLICATION

Versez et après nettoyez très rapidement et facilement avec un pulvérisateur

Voir la fiche technique

- Pour le jointoiement des pavés et voiries utilisés intensivement
- Bonne adhérence sur les surfaces en pente
- Retrait compensé et auto-nivellement
- Résistance mécanique: 75 MPa après 28 jours

REINIGEN

BESCHERMEN

Sikagard®-715 W

Pour éliminer les mousses, lichens et algues



Sikagard® Hydrofuge Roof

tuiles en terre cuite ou en béton Imprégnation hydrofuge pour



Sikagard®-790 All-in-One Protect Étanchéité et protection

incolore de tous les types de Hydrophobe et oléofuge surfaces poreuses





Étanchéité et protection incolore de tous les types de

Imprégnation hydrofuge pour façades en maçonnerie, en

Pour éliminer les mousses, lichens et algues

Sikagard®-715 W

mortier, .

Sikagard® Hydrofuge Façade

surfaces poreuses Hydrophobe et oléofuge

Sikagard®-790 All-in-One Protect

OPVOEGEN

Sika® FastFix-131

Sikagard®-790 All-in-One Protect

Jointoiement à base de sable pour pavés et dalles

Motier hydraulique pour dalles, pavés béton et pierres naturelles Sika® FastFix-135 Color D&L





incolore de tous les types de

surfaces poreuses

Étanchéité et protection

Protège les supports poreux (pavés en béton, ...) et stabilisateur de joints de sable

Sikagard®-907 W

Sikagard®-715 W

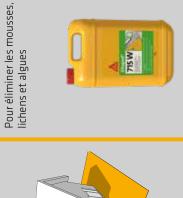


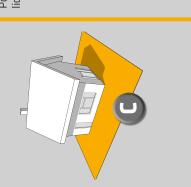












INDICATIF DES MORTIERS SEIFERT



MORTIERS DE CONSTRUCTION



Mortier de Joints Minces

25 kg/sac

Gamme de couleurs très étendue, même pour de petites quantités Consommation: ±4 kg/m²/mm

APPLICATION

À la truelle, poche à douille ou pompe à mortier manuelle de Seifert

(éventuellement en combinaison avec une pompe à mortier et un mélangeur à cuve rotative)

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier prêt à l'emploi avec poussière réduite
- Hauteur du joint: entre 4 et 8 mm
- Résistance à la compression à 28 jours: > 15N/mm²
- Grain fin, facile à appliquer
- Sur demande, démarrage du chantier gratuit à la première commande



Mortier Colle

25 kg/sac

Gamme de couleurs très étendue, même pour de petites quantités

Consommation: ±4 kg/m²/mm

APPLICATION

À la poche à douille ou pompe à mortier manuelle de Seifert

(éventuellement en combinaison avec une pompe à mortier et un mélangeur à cuve rotative)

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier prêt à l'emploi avec poussière réduite
- Hauteur du joint: entre 3 et 6 mm
- Résistance à la compression à 28 jours: > 17N/mm²
- Grain fin, facile à appliquer
- Sur demande, démarrage du chantier gratuit à la première commande



Mortier à Plein-Bain

25 kg/sac

Disponible en 8 couleurs de base, autres couleurs sur demande Consommation: ±45 à 50 kg/m² (pour une hauteur de joint de 12 mm)

APPLICATION

À la truelle, finition avec un fer à joint

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier prêt à l'emploi avec poussière réduite
- Hauteur du joint: entre 8 et 12 mm
- Résistance à la compression à 28 jours: > 5N/mm²

MORTIERS ESTHÉTIQUES



Mortier de Jointoiement

25 kg/sac

Gamme de couleurs très étendue, même pour de petites quantités Consommation: ±7,5 kg/m²

(pour une hauteur de joint de 12 mm)

APPLICATION

Avec un fer à joint

CARACTÉRISTIQUES

- Mortier prêt à l'emploi avec poussière réduite
- Hauteur du joint: entre 8 et 12 mm
- Résistance à la compression à 28 jours: > 15N/mm²



Sika FastFix®-135 Color D&L

25 kg/sac

Disponible en 4 couleurs

Consommation: ±2 kg/m²/mm (en fonction de la taille des pavés/

dalles)

APPLICATION

Versez et après nettoyez très rapidement et facilement avec un pulvérisateur

Voir la fiche technique

CARACTÉRISTIQUES

- Pour le jointoiement des pavés et voiries utilisés intensivement
- Bonne adhérence sur les surfaces en pente
- Retrait compensé et auto-nivellement
- Résistance mécanique: 75 MPa après 28 jours



Badigeon Fin

25 kg/sac

Prêt à l'emploi dans la couleur souhaitée, gamme de couleurs très

Consommation: ±1 kg/m² pour 2

couches

APPLICATION

À la brosse badigeon ou au

Conseil: utilisez notre primaire Fixopierre

CARACTÉRISTIQUES

- Badigeon prêt à l'emploi avec poussière réduite
- Pour une finition de façade authentique, écologique, mince et respirante
- Protection décorative de la façade
- Pour la nouvelle construction et la rénovation



Badigeon Structuré

25 kg/sac

Prêt à l'emploi dans la couleur souhaitée, gamme de couleurs très étendue

Consommation: ±2 à 3 kg/m² pour

2 couches

APPLICATION

À la brosse badigeon Conseil: utilisez notre primaire Fixopierre

- Badigeon prêt à l'emploi avec poussière réduite
- Pour une finition de façade authentique, écologique, plus épaise (avec grain sable) et respirante
- Protection décorative de la façade
- Pour la nouvelle construction et la rénovation
- (1) Attention! Veuillez noter que les conditions de vente (MOV, collecte et livraison) de Seifert à Drongen s'appliquent à tous les produits Seifert et ParexLanko. Les commandes, les demandes d'échantillons,... doivent toujours être envoyées directement à Seifert (seifert@be.sika.com).





SIKA - VOTRE PARTENAIRE LOCAL AVEC UNE PRÉSENCE MONDIALE



Sika est un fournisseur actif dans le monde entier dans la construction et l'industrie sur le marché des spécialités chimiques. Sika est leader dans le domaine des matériaux de processus utilisés pour l'étanchéité, le collage, l'amortissement, le renforcement et la protection de constructions portantes dans le bâtiment (construction et pose d'infrastructure) et dans l'industrie (production de véhicules, éléments de construction Les lignes de produit de Sika se distinguent par la qualité supérieure des adjuvants de béton, des mortiers spécialisés, des joints et colles, des matériaux d'amortissement et de renforcement, des systèmes pour le renforcement structurel, des sols industriels et des membranes. Possédant dans le monde plus de 100 établissements et employant environ 25.000 personnes, Sika est en mesure de contribuer au niveau local au succès de ses clients.

PLUS D'INFO:



Les conditions générales de vente et de livraison les plus récentes sont d'application pour les produits Sika. Consulter toujours la notice technique la plus récente avant toute application ou utilisation d'un produit. Tous droits de reproduction réservés.





Sika Belgium nv

Site Nazareth

Venecoweg 37 9810 Nazareth Belgium Tel. +32 9 381 65 00 info@be.sika.com

Site Drongen

Industriepark 18 9031 Drongen Belgium Tel. +32 9 281 07 77 seifert@be.sika.com



A SIKA COMPANY



www.sika.be

www.seifert.be