



# BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE, AGRICOLES ET VITICOLES

BUILDING TRUST



## BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE

### BOVINS, OVINS, CAPRINS

■ SALLE DE TRAITE	6
■ ZONE D'ACCÈS ET STABULATION	8
■ ZONE D'ALIMENTATION	10
■ FUMIÈRE ET ENSILAGE	12 - 14

### PORCINS

■ CAILLEBOTIS BÉTON	18
■ MUR	20 - 22
■ ZONE D'ALIMENTATION	24

### AVIAIRES

■ SOL	28
■ MUR	30 - 32

## BÂTIMENTS AGRICOLES

■ FOSSES À LISIER	36 - 38
■ BACS DE RÉTENTION	40
■ CASES À ENGRAIS	42 - 44
■ SILOS À GRAINS	46
■ HANGARS	48

## BÂTIMENTS VITICOLES

■ SOL	52 - 54
-------	---------

## TRAVAUX COMPLÉMENTAIRES

■ TOITURE	58
■ MAÇONNERIE	60 - 62

1

2

3

4



1

### SALLE DE TRAITE

#### RÉPARATION DE SOLS

- SikaScreed® HardTop-70 6
- Sika MonoTop®-3400 Abraroc 7
- Sikagard® 63 N PT 7

### ZONE D'ACCÈS ET STABULATION

#### RÉPARATION DE SOLS

- SikaScreed® HardTop-70 8
- Sika MonoTop®-3400 Abraroc 9

### ZONE D'ALIMENTATION

#### RÉPARATION DES AUGES ET SCELLEMENT DES PARTIES MÉTALLIQUES

- SikaTop®-122 FR 10
- SikaGrout®-212 R 11
- Sikadur®-31 + 11

### FUMIÈRE ET ENSILAGE

#### RÉPARATION DE SOL ET ÉTANCHÉITÉ

- Sika MonoTop®-3400 Abraroc 12
- Sikaflex®-403 Tank & Silo 13
- Sika MultiSeal® 13

#### RÉPARATION DES MURS ET DES GORGES

- SikaTop®-107 Protection 14
- SikaTop®-122 FR 15



### SikaScreed® HardTop-70

**MORTIER DE CHAPE ET RÉPARATION À HAUTE RÉSISTANCE ET À REMISE EN SERVICE RAPIDE POUR LES SOLS INDUSTRIELS EN INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**

#### AVANTAGES

- Spécial réparations ponctuelles de chapes en sols industriels et égalisation de surfaces en extérieur
- Confection de chapes utilisées comme couche d'usure ou revêtements
- Performances finales très élevées
- Prise et séchages rapides : mise en service dès 18h



- **Supports** : béton, mortier, ciment
- **Couche d'adhérence** : barbotine d'accrochage SikaScreed® 10 BB ou promoteur d'adhérence SikaScreed® 20 EBB
- **Coloris** : gris clair
- **Consommation** : environ 2,1 kg de poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg

**Épaisseur d'application** : de 10 à 200 mm  
 - Réparation et chape adhérente : à partir de 10 mm  
 - Chapes désolidarisées et flottantes : à partir de 40 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 25 min. à + 20°C  
**Ouverture au trafic léger** : après 5 h  
**Ouverture au trafic lourd** : après 18 h  
**Recouvrable** : après 5 h par un primaire époxydique  
**Recouvrable** : après 18 heures par une résine époxydique, de polyuréthane ou hybrides de la gamme Sikafloor®  
**Résistance en Compression +20 °C** :  
 env. 45 Mpa à 24h  
 env. 70 Mpa à 28 jours

- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813



### Sika MonoTop®-3400 Abraroc

**MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE ANTI-ABRASION**

#### AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Contient des granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Projetable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Indice CNR: 0,6



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-2,6 mm  
**Épaisseur par couche** : 10 à 50 mm (vertical)  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 15 min. à + 20°C  
**Temps de prise (+ 20°C)** :  
 - début de prise : 3 h 30  
 - fin de prise : 5 h  
**Résistances en compression (+20°C)** à 2,75 litres d'eau/sac :  
 - env. 30 MPa à 24 h  
 - env. 85 MPa à 28 jours  
**Finition - Mise en peinture** : possible 24 h après application (+ 20°C)

- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813



### Sikagard® 63 N PT

**REVÊTEMENT DE PROTECTION, À BASE DE RÉSINE ÉPOXYDIQUE**

#### AVANTAGES

- Très bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Étanche aux liquides
- Bonne résistance à l'abrasion
- Sans solvant

- **Supports** : béton, mortier, mortier époxydique
- **Coloris** : gris (proche RAL 7032)
- **Consommation** : 1 kg/m<sup>2</sup>
- **Conditionnement** : kit de 10 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+5 à +30°C)

**Application** : 2 ou 3 couches au rouleau ou pistolet airless  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 20 min à +20°C  
**Délai de recouvrement (+ 20°C)** : 5 à 48 h  
**Remise en service (+ 20°C)** :  
 - 18 h (légère)  
 - 9 jours (complète)  
 ■ Peut être sablé pour une finition antidérapant

- Conforme à la NF EN 1504-2



## RÉPARATION DE SOLS



### SikaScreed® HardTop-70

**MORTIER DE CHAPE ET RÉPARATION À HAUTE RÉSISTANCE ET À REMISE EN SERVICE RAPIDE POUR LES SOLS INDUSTRIELS EN INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR**

#### AVANTAGES

- Spécial réparations ponctuelles de chapes en sols industriels et égalisation de surfaces en extérieur
- Confection de chapes utilisées comme couche d'usure ou revêtements
- Performances finales très élevées
- Prise et séchages rapides : mise en service dès 18h



- **Supports** : béton, mortier, ciment
- **Couche d'adhérence** : barbotine d'accrochage SikaScreed® 10 BB ou promoteur d'adhérence SikaScreed® 20 EBB
- **Coloris** : gris clair
- **Consommation** : environ 2,1 kg de poudre/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg

**Épaisseur d'application** : de 10 à 200 mm  
- Réparation et chape adhérente : à partir de 10 mm  
- Chapes désolidarisées et flottantes : à partir de 40 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 25 min. à + 20°C  
**Ouverture au trafic léger** : après 2 h  
**Ouverture au trafic lourd** : après 18 h  
**Recouvrable** : après 5 h par un primaire époxydique  
**Recouvrable** : après 18 heures par une résine époxydique, de polyuréthane ou hybrides de la gamme Sikafloor®



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813

### Sika MonoTop®-3400 Abraroc

**MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE ANTI-ABRASION**

#### AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Contient des granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Projetable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Indice CNR: 0,6



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-2,6 mm  
**Épaisseur par couche** : 10 à 50 mm (vertical)  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 15 min. à + 20°C  
**Temps de prise (+ 20°C)** :  
- début de prise : 3 h 30  
- fin de prise : 5 h  
**Résistances en compression (+20°C)** à 2,75 litres d'eau/sac :  
- env. 30 MPa à 24 h  
- env. 85 MPa à 28 jours  
**Finition - Mise en peinture** : possible 24 h après application (+ 20°C)



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813

# ZONE D'ALIMENTATION

## RÉPARATION DES AUGES ET SCHELLEMENT DES PARTIES MÉTALLIQUES



### SikaTop® -122 FR

#### MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE PRÉDOSÉ À BASE DE CIMENT PMES

##### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence et fortes résistances mécaniques
- Épaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Très bonne résistance au gel et aux sels de deverglage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 14 kg ou de 35 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-1 mm  
**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
environ 50 min (à + 20°C)  
**Temps de prise** (+ 20°C):  
- début de prise : 2 h 30,  
- fin de prise : 3 h 30  
**Résistances en compression** (+ 20°C):  
env. 30 MPa à 48 h  
env. 50 MPa à 28 jours  
**Remise en service** : peut supporter la pluie  
4 h après application (à + 20°C)

- Conforme à la norme NF EN 1504-3



### SikaGrout® -212 R

#### MORTIER DE SCHELLEMENT À PRISE RAPIDE ET HAUTES PERFORMANCES

##### AVANTAGES

- Pompable
- Prise rapide : 45 min. à + 20°C et 3 h à + 5°C
- Décoffrage possible après 2 h à + 20°C
- Excellentes résistances aux cycles gel/dégel
- Tenue à l'eau de mer
- Ajout de charge possible



- **Supports** : béton, mortier, acier
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : env. 12,5 litres de mortier par sac
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-4 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
20 à 30 min. env. à + 20°  
**Remise en service** : env. 24 h à + 20°C  
**Résistance en compression** (+ 20°C)  
(cube 4 x 4 x 16) à 2,5 litres d'eau par sac :  
~ 25 MPa à 3h  
~ 35 MPa à 24 h, - > 80 Mpa à 28 jours  
**Convient pour des environnements**  
XC1 à XC4, XD1 à XD3, XS1 à XS3, XF1  
et XF3, XA1 à XA3, définis dans la norme  
NF EN 206/CN.

- Conforme à la norme NF EN 1504-6
- Marque NF produit de scellement



### Sikadur® -31 +

#### COLLE ÉPOXYDIQUE STRUCTURALE MULTI-USAGE

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*

\*PLUS PERFORMANT, PLUS "DÉVELOPPEMENT DURABLE"

##### AVANTAGES

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



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques, acier métaux...
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 2 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kits de 1,2 et 6 kg
- **Conservation** : 24 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Épaisseur par couche** :  
30 mm max (10 mm en vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
environ 1 h à + 23°C  
**Adhérence** (sur béton à 24h) : > 3 MPa  
**Résistances en compression** (23°C):  
- env. 50 MPa à 24 h  
- env. 75 MPa à 7 jours



- Conforme à la NF EN 1504-4
- Conforme à la norme NF EN 1504-3



### Sika MonoTop®-3400 Abraroc

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE  
ANTI-ABRASION

#### AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Contient des granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Projetable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Indice CNR: 0,6



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-2,6 mm

**Épaisseur par couche** : 10 à 50 mm (vertical)

**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 15 min. à + 20°C

**Temps de prise** (+ 20°C) :

- début de prise : 3 h 30

- fin de prise : 5 h

**Résistances en compression**

(+ 20°C) à 2,75 litres d'eau/sac :

- env. 30 MPa à 24 h

- env. 85 MPa à 28 jours

**Finition - Mise en peinture** :

possible 24 h après application (+ 20°C)

- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813



### Sikaflex®-403 Tank & Silo

MASTIC POLYURETHANE POUR JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

#### AVANTAGES

- Résistant aux eaux usées, au lisier et au liquide d'ensilage
- Bonnes propriétés mécaniques
- Très bonne résistance à la propagation des déchirures
- Module d'élasticité élevé



ISEGA

- **Support** : béton et acier
- **Coloris** : gris béton, noir
- **Conditionnement** : recharge de 600 ml
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé au sec (+5 °C à +25 °C)

**Temps de formation de peau** : env. 5 heures +23 °C et 50 % HR

**Vitesse de polymérisation** : 3 mm env. en 24 h à +23 °C et 50 % HR

**Dureté shore A** : env. 40 à 28 jours à +23 °C et 50 % HR

**Température de service** : de -40 °C à +75 °C (ambiance sèche)

**Capacité totale de mouvement** : 20 %



- Conforme à la norme EN 15 651-4
- Classé PW EXT-INT CC 20 HM



### SikaTop® -107 Protection

MORTIER PRÉDOSÉ POUR IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION DU BÉTON

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Plus souple qu'un mortier traditionnel
- Excellente adhérence
- Très bonne protection en milieux agressifs (version gris, à base de ciment PMES)



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 4 kg/m<sup>2</sup> de mortier pour 2 couches
- **Conditionnement** : kit de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm

**Épaisseur par couche** : 1 mm (vertical)

**Durée Pratique d'Utilisation** :

environ 30 min à + 20°C

**Résistances en compression** (à +20°C) :

env. 30 MPa à 28 jours

**Temps d'attente entre chaque couche** :

2 à 6 h minimum

**Remise en service** : 7 jours (à +20°C)



■ Conforme à la NF EN 1504-2

■ Nombreux certificats de conformité, voir notice produit

### SikaTop® -122 FR

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE PRÉDOSÉ À BASE DE CIMENT PMES

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence et fortes résistances mécaniques
- Épaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Très bonne résistance au gel et aux sels de deverglage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 14 kg ou de 35 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-1 mm

**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical).

**Durée Pratique d'Utilisation** :

environ 50 min (à + 20°C)

**Temps de prise** (+ 20°C) :

- début de prise : 2 h 30,

- fin de prise : 3 h 30

**Résistances en compression** (+ 20°C) :

- env. 30 MPa à 48 h

- env. 50 MPa à 28 jours

**Remise en service** : peut supporter la pluie 4h après application (à + 20°C)



■ Conforme à la norme NF EN 1504-3





1

### CAILLEBOTIS BÉTON

#### RÉPARATION ET PROTECTION

- Sika MonoTop®-4012 F 19
- Sika MonoTop®-3400 Abraroc 19

### MUR

#### RÉPARATION

- Sika MonoTop®-410 R 20
- Sika MonoTop®-311 FR 21
- Sika MonoTop®-1010 21

#### PROTECTION

- SikaTop®-121 Surfaçage 22
- SikaTop®-107 Protection 23

### ZONE D'ALIMENTATION

#### RÉPARATION DES AUGES ET SCELLEMENT DES PARTIES MÉTALIQUES

- SikaTop®-122 FR 24
- SikaGrout®-212 R 25
- Sikadur®-31 EF 25



### Sika MonoTop®-4012 F

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE  
FIBRÉ

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*

\*PLUS PERFORMANT, PLUS DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

#### AVANTAGES

- Application sans primaire, méthode manuelle et par projection
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Faible retrait, renforcé en fibres, réduit les risques de fissuration
- Empreinte carbone réduite



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques,...
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 14 litres de mortier prêt à l'emploi soit 18 kg par m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois à l'abri de l'humidité

**Granulométrie** : 0-2 mm

**Épaisseur par couche** : de 6 mm à 100 mm

**Durée Pratique d'Utilisation** (+ 20°C) : env. 40 min

**Temps de prise** (+ 20°C) : début 4 h 30, fin 6 h

**Résistances en compression** (EN 12190) :

- 45 MPa (à 7 jours)

- 59 MPa (28 jours)

**Finition** - Mise en peinture : après 24 h

**Convient pour des environnements** XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 et 3, XA1 à 3, définis dans la norme EN 206



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Répond aux exigences LEED v4

### Sika MonoTop®-3400 Abraroc

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE  
ANTI-ABRASION

#### AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Contient des granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Projetable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Indice CNR: 0,6



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-2,6 mm

**Épaisseur par couche** : 10 à 50 mm (vertical)

**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 15 min. à + 20°C

**Temps de prise** (+ 20°C) :

- début de prise : 3 h 30

- fin de prise : 5 h

**Résistances en compression** (+ 20°C) à 2,75 litres d'eau/sac :

- env. 30 MPa à 24 h

- env. 85 MPa à 28 jours

**Finition - Mise en peinture** :

possible 24 h après application (+ 20°C)



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813



### Sika MonoTop®-410 R

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE FIN, CLAIR, FIBRÉ ET RAPIDE

#### AVANTAGES

- Mortier fin, clair, fibré et rapide
- S'applique sur des faibles et fortes épaisseurs
- Projetable
- Finition immédiate et esthétique
- Prêt à peindre après 16 h



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris clair
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)
- Granulométrie** : 0-0,8 mm
- Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical)
- Durée Pratique d'Utilisation** : env. 30 à 40 min. de + 5°C à + 20°C
- Temps de prise** (+ 20°C) :
  - début de prise : 2 h
  - fin de prise : 2 h 30
- Résistances en compression** (+ 20°C) à 3,85 litres d'eau/sac :
  - env. 20 MPa à 24 h
  - env. 50 MPa à 28 jours
- Finition - Mise en peinture** : possible 16 h après application (+ 20°C)
- Convient pour des environnements** XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 et 3, XA1 à 3, définis dans la norme EN 206



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- PV Egis Géotechnique : résistance à l'écaillage (selon XPP 18420)
- Environnements XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 à 4, XA1 à 2, définis dans la norme EN 206

### Sika MonoTop®-311 FR

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE FIN CLAIR, FIBRÉ ET RAPIDE

#### AVANTAGES

- Mortier fin, clair, fibré et rapide
- Finition immédiate et esthétique
- Prêt à peindre après 12 h



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques,...
- **Coloris** : gris clair
- **Consommation** : 14 litres de mortier/sac
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)
- Granulométrie** : 0-0,8 mm
- Épaisseur par couche** : 3 à 40 mm (vertical)
- Durée Pratique d'Utilisation** : 15 min env. à + 20°C
- Temps de prise** (+ 20°C) :
  - début de prise : 1 h 30,
  - fin de prise : 3 h
- Résistances en compression** (+ 20°C) à 3,85 litres d'eau/sac :
  - env. 15 MPa à 24 h
  - env. 40 MPa à 28 jours
- Finition - Mise en peinture** : possible 12 h après application (+ 20°C)
- Convient pour des environnements** XC1 à 4, XD1 et 2, XS1 à 2, XF1 et 3, XA1 définis dans la norme EN 206



- Conforme à la norme NF EN 1504-3

### Sika MonoTop®-1010

COULIS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DES ARMATURES

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*

\*PLUS PERFORMANT, PLUS DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

#### AVANTAGES

- Protection anticorrosion des armatures
- Pont d'adhérence
- Répond aux exigences LEED v4
- Empreinte carbone réduite



- **Supports** : acier, béton, mortier
- **Coloris** : gris
- **Consommation** (protection des fer d'armature) : env. 4 kg/m<sup>2</sup> de poudre pour 2 passe de 1 mm d'épaisseur chacune
- **Conditionnement** :
  - sac de 25 kg
  - seau de 12 kg
  - seau de 4 doses de 0,8 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)
- Durée pratique d'utilisation** : 1 h 30 env. à + 20°C
- Delai d'attente avant la 2<sup>ème</sup> couche** : 4 à 5 h à + 20°C



- Conforme à la norme NF EN 1504-7
- Protection contre la corrosion des armatures



## SikaTop® -121 Surfaçage

**MORTIER HYDRAULIQUE PRÉDOSÉ À HAUTES PERFORMANCES  
POUR IMPERMÉABILISATION, RÉPARATION, PROTECTION ET COLLAGE**

### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Présente un aspect prêt à peindre
- Compatible eau potable
- Insensible aux cycles gel/dégel



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 10,7 kg ou 26,75 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm

**Épaisseur par couche** : 1,5 à 3 mm.

**Durée Pratique d'Utilisation** : environ 1 h à + 20°C

**Résistances en compression** (+ 20°C):

- version grise :

env. 30 MPa à 48h - env. 50 à 28 jours

- version blanche :

env. 10 MPa à 48h - env. 40 MPa à 28 jours

**Délai de recouvrement** : 24 h minimum (à 20°C)

**Remise en service** : peut supporter la pluie 6 h après application (à + 20°C)

- **Nombreux certificats de conformité, voir notice produit**
- **Conforme à la norme NF EN 1504-2**
- **Conforme à la norme NF EN 1504-3**



## SikaTop® -107 Protection

**MORTIER PRÉDOSÉ POUR IMPERMÉABILISATION  
ET PROTECTION DU BÉTON**

### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Plus souple qu'un mortier traditionnel
- Excellente adhérence
- Très bonne protection en milieux agressifs (version gris, à base de ciment PMES)



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 4 kg/m<sup>2</sup> de mortier pour 2 couches
- **Conditionnement** : kit de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm

**Épaisseur par couche** : 1 mm (vertical)

**Durée Pratique d'Utilisation** :

environ 30 min à + 20°C

**Résistances en compression** (à +20°C) :

env. 30 MPa à 28 jours

**Temps d'attente entre chaque couche** :

2 à 6 h minimum

**Remise en service** : 7 jours (à +20°C)

- **Conforme à la NF EN 1504-2**
- **Protection contre les risques de pénétration (Principe 1, méthode 1.3)**
- **Contrôle de l'humidité (Principe 2, méthode 2.3)**
- **Augmentation de la résistivité du béton (Principe 8, méthode 8.3)**
- **Protection du béton contre les agressions atmosphériques, la carbonatation et les milieux agressifs (eaux pures, eaux séléniteuses,...)**
- **Protection des mortiers et bétons contre l'action du gel et des sels de déverglaçage**



# ZONE D'ALIMENTATION

## RÉPARATION DES AUGES ET SCELLEMENT DES PARTIES MÉTALLIQUES



### SikaTop® -122 FR

#### MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE PRÉDOSÉ À BASE DE CIMENT PMES

##### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence et fortes résistances mécaniques
- Épaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Très bonne résistance au gel et aux sels de deverglaçage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 14 kg ou de 35 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-1 mm  
**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
environ 50 min à + 20°C  
**Temps de prise** (+ 20°C):  
- début de prise : 2 h 30,  
- fin de prise : 3 h 30  
**Résistances en compression** (+ 20°C):  
env. 30 MPa à 48 h  
env. 50 MPa à 28 jours  
**Remise en service** : peut supporter la pluie  
4h après application (à + 20°C)

- Conforme à la norme NF EN 1504-3



### SikaGrout® -212 R

#### MORTIER DE SCELLEMENT À PRISE RAPIDE ET HAUTES PERFORMANCES

##### AVANTAGES

- Pompable
- Prise rapide : 45 min. à + 20°C et 3 h à + 5°C
- Décoffrage possible après 2 h à + 20°C
- Excellentes résistances aux cycles gel/dégel
- Tenue à l'eau de mer
- Ajout de charge possible



- **Supports** : béton, mortier, acier
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : env. 12,5 litres de mortier par sac
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-4 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
20 à 30 min. env. à + 20°  
**Remise en service** : env. 24 h à + 20°C  
**Résistance en compression** (+ 20°C)  
(cube 4 x 4 x 16) à 2,5 litres d'eau par sac :  
~ 25 MPa à 3h,  
~ 35 Mpa à 24 h, - > 80 Mpa à 28 jours  
**Convient pour des environnements**  
XC1 à XC4, XD1 à XD3, XS1 à XS3, XF1 et  
XF3, XA1 à XA3, définis dans la norme  
NF EN 206/CN.

- Conforme à la norme NF EN 1504-6
- Marque NF produit de scellement



### Sikadur® -31 +

#### COLLE ÉPOXYDIQUE STRUCTURALE MULTI-USAGE

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*

\*PLUS PERFORMANT, PLUS DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

##### AVANTAGES

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



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques, acier métaux...
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 2 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kits de 1,2 et 6 kg
- **Conservation** : 24 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Épaisseur par couche** :  
30 mm max (10 mm en vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
environ 1 h à + 23°C  
**Adhérence** (sur béton à 24h) : > 3 MPa  
**Résistances en compression** (23°C):  
- env. 50 MPa à 24 h  
- env. 75 MPa à 7 jours



- Conforme à la norme NF EN 1504-3



1

### SOL

#### RÉPARATION ET RAGRÉAGE

- SikaTop®-111 28
- Sika MonoTop®-3400 Abraroc 29

### MUR

#### RÉPARATION

- Sika MonoTop®-410 R 30
- Sika MonoTop®-4012 F 31
- Sika MonoTop®-1010 31

#### PROTECTION

- SikaTop®-121 Surfaçage 32
- SikaTop®-107 Protection 33

## RÉPARATION ET RAGRÉAGE



## SikaTop® -111

## MORTIER HYDRAULIQUE PRÉDOSÉ AUTOLISSANT

## AVANTAGES

- Imperméable à l'eau en pression et contre pression
- Excellentes résistances mécaniques
- Compatible eau potable
- Insensible aux cycles gel / dégel et sels de déverglaçage



- **Supports** : béton, mortier
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 2,2 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit 37,5 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à +3 5°C)

**Granulométrie** : 0-2 mm

**Épaisseur** : 6 à 10 mm.

**Résistances en compression** (+ 20°C):

- env. 20 MPa à 48 h
- env. 55 à 28 jours

**Remise en service** (+ 20°C) :

- 4 jours (légère)
- 7 jours (lourde)



- Conforme à la norme NF EN 13813
- Nombreux certificats de conformité, voir notice produit



## Sika MonoTop®-3400 Abraroc

## MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE ANTI-ABRASION

## AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Contient des granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Projetable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Indice CNR: 0,6



- **Supports** : béton, mortier, pierre, brique
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-2,6 mm

**Épaisseur par couche** : 10 à 50 mm (vertical)

**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 15 min. à + 20°C

**Temps de prise** (+ 20°C) :

- début de prise : 3 h 30
- fin de prise : 5 h

**Résistances en compression** (+20°C) à 2,75 litres d'eau/sac :

- env. 30 MPa à 24 h
- env. 85 MPa à 28 jours

**Finition - Mise en peinture** :

possible 24 h après application (+ 20°C)



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813



### Sika MonoTop®-410 R

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE FIN, CLAIR, FIBRÉ ET RAPIDE

#### AVANTAGES

- Mortier fin, clair, fibré et rapide
- S'applique sur des faibles et fortes épaisseurs
- Projetable
- Finition immédiate et esthétique
- Prêt à peindre après 16 h



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
  - **Coloris** : gris clair
  - **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
  - **Conditionnement** : sac de 25 kg
  - **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)
- Granulométrie** : 0-0,8 mm  
**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical)  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 30 à 40 min. de + 5°C à + 20°C  
**Temps de prise** (+ 20°C) :  
 - début de prise : 2 h  
 - fin de prise : 2 h 30  
**Résistances en compression** (+ 20°C) à 3,85 litres d'eau/sac :  
 - env. 20 MPa à 24 h  
 - env. 50 MPa à 28 jours  
**Finition - Mise en peinture** : possible 16 h après application (+ 20°C)  
**Convient pour des environnements** XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 et 3, XA1 à 3, définis dans la norme EN 206
- Conforme à la norme NF EN 1504-3
  - PV Egis Géotechnique : résistance à l'écaillage (selon XPP 18420)
  - Environnements XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 à 4, XA1 à 2, définis dans la norme EN 206



### Sika MonoTop®-4012 F

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE FIBRÉ

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*  
\*PLUS PERFORMANT, PLUS "DÉVELOPPEMENT DURABLE"

#### AVANTAGES

- Application sans primaire, méthode manuelle et par projection
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Faible retrait, renforcé en fibres, réduit les risques de fissuration
- Application de 6 à 100 mm par passe
- Empreinte carbone réduite



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques,...
  - **Coloris** : gris béton
  - **Consommation** : 14 litres de mortier prêt à l'emploi soit 18 kg par m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur
  - **Conditionnement** : sac de 25 kg
  - **Conservation** : 12 mois à l'abri de l'humidité
- Granulométrie** : 0-2 mm  
**Épaisseur par couche** : de 6 mm à 100 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** (+ 20°C) : env. 40 min  
**Temps de prise** (+ 20°C) : début 4 h 30, fin 6 h  
**Résistances en compression** (EN 12190) : 45 MPa (à 7 jours), 59 MPa (28 jours)  
**Finition - Mise en peinture** : après 24 h  
**Convient pour des environnements** XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 et 3, XA1 à 3, définis dans la norme EN 206
- Conforme à la norme NF EN 1504-3
  - Répond aux exigences LEED v4



### Sika MonoTop®-1010

COULIS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DES ARMATURES

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*  
\*PLUS PERFORMANT, PLUS "DÉVELOPPEMENT DURABLE"

#### AVANTAGES

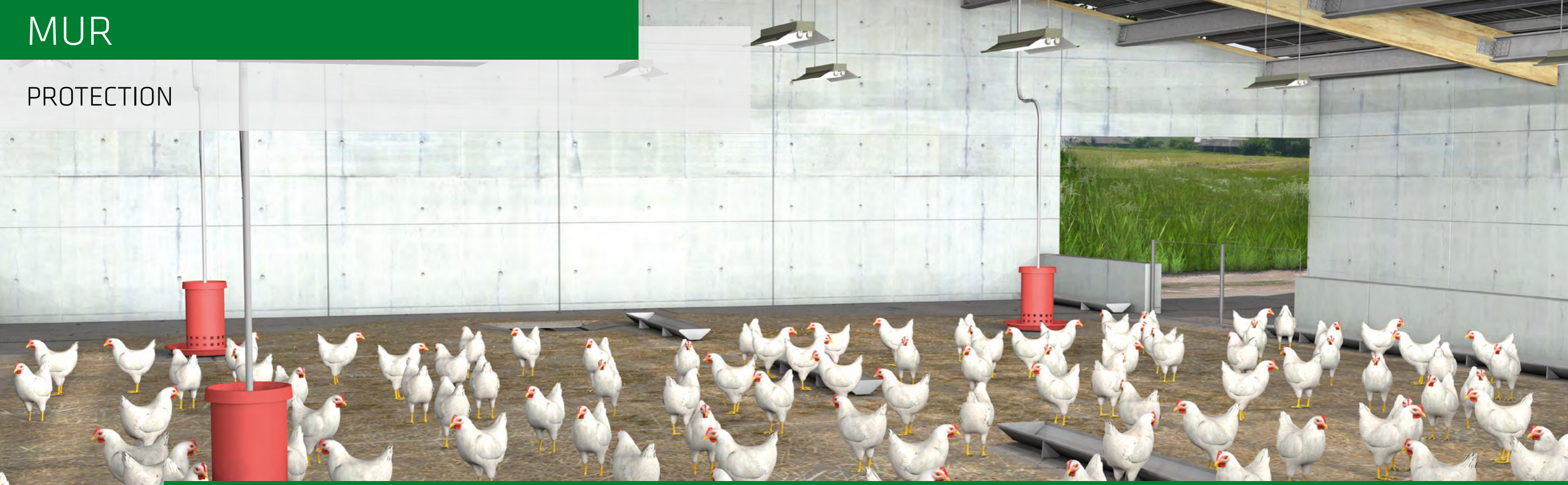
- Protection anticorrosion des armatures
- Pont d'adhérence
- Répond aux exigences LEED v4
- Empreinte carbone réduite



- **Supports** : acier, béton, mortier
  - **Coloris** : gris
  - **Consommation** (protection des fer d'armature) : env. 4 kg/m<sup>2</sup> de poudre pour 2 passe de 1 mm d'épaisseur chacune
  - **Conditionnement** :  
 - sac de 25 kg  
 - seau de 12 kg  
 - seau de 4 doses de 0,8 kg
  - **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)
- Durée pratique d'utilisation** : 1 h 30 env. à + 20°C  
**Delai d'attente avant la 2<sup>ème</sup> couche** : 4 à 5 h à + 20°C
- Conforme à la norme NF EN 1504-7
  - Protection contre la corrosion des armatures







### SikaTop® -121 Surfaçage

**MORTIER HYDRAULIQUE PRÉDOSÉ À HAUTES PERFORMANCES POUR IMPERMÉABILISATION, RÉPARATION, PROTECTION ET COLLAGE**

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Présente un aspect prêt à peindre
- Compatible eau potable
- Insensible aux cycles gel/dégel



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 10,7 kg ou 26,75 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm  
**Épaisseur par couche** : 1,5 à 3 mm.  
**Durée Pratique d'Utilisation** : environ 1 h à + 20°C  
**Résistances en compression** (+ 20°C):  
 - version grise : env. 30 MPa à 48 h - env. 50 à 28 jours  
 - version blanche : env. 10 MPa à 48 h - env. 40 MPa à 28 jours  
**Délai de recouvrement** : 24 h minimum (à 20°C)  
**Remise en service** : peut supporter la pluie 6 h après application (à + 20°C)

- **Nombreux certificats de conformité, voir notice produit**
- **Conforme à la norme NF EN 1504-2**
- **Conforme à la norme NF EN 1504-3**



### SikaTop® -107 Protection

**MORTIER PRÉDOSÉ POUR IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION DU BÉTON**

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Plus souple qu'un mortier traditionnel
- Excellente adhérence
- Très bonne protection en milieux agressifs (version gris, à base de ciment PMES)



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 4 kg/m<sup>2</sup> de mortier pour 2 couches
- **Conditionnement** : kit de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm  
**Épaisseur par couche** : 1 mm (vertical)  
**Durée Pratique d'Utilisation** : environ 30 min à + 20°C  
**Résistances en compression** (à +20°C) : env. 30 MPa à 28 jours  
**Temps d'attente entre chaque couche** : 2 à 6 h minimum  
**Remise en service** : 7 jours (à +20°C)

- **Conforme à la NF EN 1504-2**
- **Protection contre les risques de pénétration (Principe 1, méthode 1.3)**
- **Contrôle de l'humidité (Principe 2, méthode 2.3)**
- **Augmentation de la résistivité du béton (Principe 8, méthode 8.3)**
- **Protection du béton contre les agressions atmosphériques, la carbonatation et les milieux agressifs (eaux pures, eaux séléniteuses,...)**
- **Protection des mortiers et bétons contre l'action du gel et des sels de déverglaçage**





## 2

### FOSES À LISIER

#### IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION

- SikaTop®-107 Protection 36
- Igotalex® 37
- Sikaflex®-403 Tank & Silo 37

#### RÉPARATION ET SCÈLEMENT

- SikaTop®-122 FR 38
- SikaGrout®-212 R 39
- Sikadur®-31 EF 39

### BACS DE RÉTENTION

#### RÉPARATION ET IMPERMÉABILISATION

- SikaTop®-122 FR 40
- SikaTop®-121 Surfaçage 41
- SikaTop®-209 Réservoir 41

### CASES À ENGRAIS

#### RÉPARATION

- Sika MonoTop®-2400 Reseaux 42
- Sika MonoTop®-4012 F 43
- Sika MonoTop®-1010 43

#### RÉPARATION ET PROTECTION

- Sika MonoTop®-3400 Abraroc 44
- Sikagard® 63 N 45

### SILOS À GRAINS

#### RÉPARATION ET IMPERMÉABILISATION

- SikaTop®-122 FR 46
- SikaSeal®-145 46
- Sika® Mortier Rapide 47

### HANGARS

#### RÉPARATION ET RAGRÉAGE DE SOL

- Sikafloor®-110 Extérieur Level 48
- Chapdur® Premix 49



### SikaTop® -107 Protection

MORTIER PRÉDOSÉ «FLEXIBLE» POUR IMPERMÉABILISATION ET PROTECTION DU BÉTON

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Plus souple qu'un mortier traditionnel
- Excellente adhérence
- Très bonne protection en milieux agressifs (version gris, à base de ciment PMES)



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 4 kg/m<sup>2</sup> de mortier pour 2 couches
- **Conditionnement** : kit de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+5 à +35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm  
**Épaisseur par couche** : 1 mm (vertical)  
**Durée Pratique d'Utilisation** : environ 30 min à +20°C  
**Résistances en compression** (à +20°C) : env. 30 MPa à 28 jours  
**Temps d'attente entre chaque couche** : 2 à 6 h minimum  
**Remise en service** : 7 jours (à +20°C)  
**Nécessité de réaliser des gorges** entre radier et voiles avec SikaTop 122 FR



■ Nombreux certificats de conformité, voir notice produit

### Igolatex®

REVÊTEMENT BITUMINEUX POUR L'IMPERMÉABILISATION DES SOUBASSEMENTS

#### AVANTAGES

- Applicable directement sur support poreux
- Enrichi en fibres et Sikalatex : résistance aux fissures, adhérence renforcée
- Collage isolants thermiques minces
- Protection des bétons contre les agressions chimiques légères
- Imperméable à l'eau, Phase aqueuse (sans solvant)

- **Domaine d'application** : parties enterrées des bâtiments agricoles ou d'élevage, parois de silos à pulpe, protection intérieure des fosses à lisier
- **Application** : taloche crantée
- **Supports** :
  - Pour imperméabiliser : agglo, béton, mortier, pierre, brique, bois.
  - Pour le collage en paroi des matériaux d'isolation thermique dans le bâtiment : polystyrène expansé, laines minérales.
- **Coloris** : noir
- **Consommation** : 1 à 2,5 kg/m<sup>2</sup> pour 2 couches selon la porosité du support
- **Conditionnement** : seau de 25 kg
- **Conservation** : 1 an dans son emballage d'origine intact



### Sikaflex®-403 Tank & Silo

MASTIC POLYURETHANE POUR JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ

#### AVANTAGES

- Résistant aux eaux usées, au lisier et au liquide d'ensilage
- Bonnes propriétés mécaniques
- Très bonne résistance à la propagation des déchirures
- Module d'élasticité élevé



- **Support** : béton et acier
- **Coloris** : gris béton, noir
- **Conditionnement** : recharge de 600 ml
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé au sec (+5°C à +25°C)

**Temps de formation de peau** : env. 5 heures +23°C et 50% HR  
**Vitesse de polymérisation** : 3 mm env. en 24 h à +23°C et 50% HR  
**Dureté shore A** : env. 40 à 28 jours à +23°C et 50% HR  
**Température de service** : de -40°C à +75°C (ambiance sèche)  
**Capacité totale de mouvement** : 20%



■ Conforme à la norme EN 15 651-4  
 Classé PW EXT-INT CC 20 HM



### SikaTop® -122 FR

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE PRÉDOSÉ  
À BASE DE CIMENT PMES

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence et fortes résistances mécaniques
- Épaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Très bonne résistance au gel et aux sels de deverglaçage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 14 kg ou de 35 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-1 mm  
**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
 environ 50 min à + 20°C  
**Temps de prise** (+ 20°C):  
 - début de prise : 2 h 30,  
 - fin de prise : 3 h 30  
**Résistances en compression** (+ 20°C):  
 env. 30 MPa à 48 h  
 env. 50 MPa à 28 jours  
**Remise en service** : peut supporter la pluie  
 4h après application (à + 20°C)



■ Conforme à la norme NF EN 1504-3

### SikaGrout® -212 R

MORTIER DE SCELLEMENT À PRISE RAPIDE  
ET HAUTES PERFORMANCES

#### AVANTAGES

- Pompable
- Prise rapide : 45 min. à + 20°C et 3 h à + 5°C
- Décoffrage possible après 2 h à + 20°C
- Excellentes résistances aux cycles gel/dégel
- Tenue à l'eau de mer
- Ajout de charge possible



- **Supports** : béton, mortier, acier
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : env. 12,5 litres de mortier par sac
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 6 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-4 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
 20 à 30 min. env. à + 20°  
**Remise en service** : env. 24 h à + 20°C  
**Résistance en compression** (+ 20°C)  
 (cube 4 x 4 x 16) à 2,5 litres d'eau par sac :  
 ~ 25 MPa à 3h,  
 ~ 35 MPa à 24 h, - > 80 MPa à 28 jours  
**Convient pour des environnements**  
 XC1 à XC4, XD1 à XD3, XS1 à XS3, XF1 et  
 XF3, XA1 à XA3, définis dans la norme  
 NF EN 206/CN.



■ Conforme à la norme NF EN 1504-6  
 ■ Marque NF produit de scellement

### Sikadur® -31 +

COLLE ÉPOXYDIQUE STRUCTURALE  
MULTI-USAGE

MORE PERFORMANT  
MORE SUSTAINABLE\*

\*PLUS PERFORMANT, PLUS DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

#### AVANTAGES

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



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques, acier métaux...
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 2 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kits de 1,2 et 6 kg
- **Conservation** : 24 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Épaisseur par couche** :  
 30 mm max (10 mm en vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
 environ 1 h à + 23°C  
**Adhérence** (sur béton à 24h) : > 3 MPa  
**Résistances en compression** (23°C):  
 - env. 50 MPa à 24 h  
 - env. 75 MPa à 7 jours



■ Conforme à la norme NF EN 1504-3



### SikaTop® -122 FR

**MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE PRÉDOSÉ  
À BASE DE CIMENT PMES**

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence et fortes résistances mécaniques
- Épaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Très bonne résistance au gel et aux sels de deverglaçage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 14 kg ou de 35 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-1 mm  
**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
environ 50 min à + 20°C  
**Temps de prise** (+ 20°C):  
- début de prise : 2 h 30,  
- fin de prise : 3 h 30  
**Résistances en compression** (+ 20°C):  
env. 30 MPa à 48 h  
env. 50 MPa à 28 jours  
**Remise en service** : peut supporter la pluie  
4h après application (à + 20°C)



■ Conforme à la norme NF EN 1504-3

### SikaTop® -121 Surfaçage

**MORTIER HYDRAULIQUE PRÉDOSÉ À HAUTES  
PERFORMANCES POUR IMPERMÉABILISATION,  
RÉPARATION, PROTECTION ET COLLAGE**

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Présente un aspect prêt à peindre
- Compatible eau potable
- Insensible aux cycles gel/dégel



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 10,7 kg ou 26,75 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-0,5 mm  
**Épaisseur par couche** : 1,5 à 3 mm.  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
environ 1 h à +20°C  
**Résistances en compression** :  
Selon coloris, à + 20°C :  
- entre 10 et 30 MPa à 48 h  
- entre 40 et 50 MPa à 28 j  
**Délai de recouvrement** :  
24 h minimum (à + 20°C)  
**Remise en service** :  
peut supporter la pluie 6 h  
après application (à + 20°C)



■ Nombreux certificats de conformité, voir notice produit  
■ Conforme à la norme NF EN 1504-2  
■ Conforme à la norme NF EN 1504-3

### SikaTop® -209 Réservoir

**MICRO-MORTIER D'IMPERMÉABILISATION**

#### AVANTAGES

- Autorisé pour le contact avec l'eau potable
- Imperméable à l'eau
- Bas module d'élasticité permettant le pontage des micro-fissures
- Bonne tenue à la pression

- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris ou blanc
- **Consommation** : 3,6 kg/m<sup>2</sup> de mortier pour 2 couches
- **Conditionnement** : kit de 36,1 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Épaisseur d'application** : 2 mm.  
**Durée Pratique d'Utilisation** :  
> 1 h à + 20°C  
**Temps d'attente entre chaque couche** :  
4 à 6 h à + 20°C  
**Remise en service** :  
7 jours (à + 20°C)



■ Nombreux certificats de conformité, voir notice produit



### Sika MonoTop®-2400 R

**MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE SOUMISE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES**

#### AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Très bonnes résistances chimiques
- Projetable en voie humide et sèche



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques,...
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 18 kg de poudre par cm d'épaisseur et par m<sup>2</sup>
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-3 mm  
**Épaisseur par couche** : 10 à 60 mm (vertical)  
**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 1 h à + 20°C  
**Temps de prise** (+ 20°C) :  
 - début de prise : 6 h  
 - fin de prise : 9 h  
**Résistances en compression** (+ 20°C)  
 à 3,5 litres d'eau/sac :  
 - env. 15 MPa à 24 h  
 - env. 50 MPa à 28 jours  
**Finition - Mise en peinture** : possible 48 h après application (+ 20°C)

■ Conforme à la norme NF EN 1504-3.



### Sika MonoTop®-4012 F

**MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE FIBRE**

MORE PERFORMANT  
 MORE SUSTAINABLE\*  
\*PLUS PERFORMANT, PLUS DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

#### AVANTAGES

- Application sans primaire, méthode manuelle et par projection
- Résistant à l'eau de mer et aux eaux sulfatées
- Faible retrait, renforcé en fibres, réduit les risques de fissuration
- Application de 6 à 100 mm par passe
- Empreinte carbone réduite



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques,...
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 14 litres de mortier prêt à l'emploi soit 18 kg par m<sup>2</sup> et cm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois à l'abri de l'humidité

**Granulométrie** : 0-2 mm  
**Épaisseur par couche** : de 6 mm à 70 mm  
**Durée Pratique d'Utilisation** (+ 20°C) : env. 40 min  
**Temps de prise** (+ 20°C) : début 4 h 30, fin 6 h  
**Résistances en compression** (EN 12190) :  
 - 45 MPa (à 7 jours)  
 - 59 MPa (28 jours)  
**Finition - Mise en peinture** : après 24 h  
**Convient pour des environnements** XC1 à 4, XD1 à 3, XS1 à 3, XF1 et 3, XA1 à 3, définis dans la norme EN 206

- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Répond aux exigences LEED v4



### Sika MonoTop®-1010

**COULIS DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DES ARMATURES**

MORE PERFORMANT  
 MORE SUSTAINABLE\*  
\*PLUS PERFORMANT, PLUS DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

#### AVANTAGES

- Protection anticorrosion des armatures
- Pont d'adhérence
- Répond aux exigences LEED v4
- Empreinte carbone réduite



- **Supports** : acier, béton, mortier
- **Coloris** : gris
- **Consommation** (protection des fer d'armature) : env. 4 kg/m<sup>2</sup> de poudre pour 2 passe de 1 mm d'épaisseur chacune
- **Conditionnement** :  
 - sac de 25 kg  
 - seau de 12 kg  
 - seau de 4 doses de 0,8 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Durée pratique d'utilisation** : 1 h 30 env. à + 20°C  
**Delai d'attente avant la 2<sup>ème</sup> couche** : 4 à 5 h à + 20°C

- Conforme à la norme NF EN 1504-7
- Protection contre la corrosion des armatures



### Sika MonoTop®-3400 Abraroc

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE ANTI-ABRASION

#### AVANTAGES

- À base de ciment PMES et renforcé en fumées de silice
- Contient des granulats spéciaux d'une dureté exceptionnelle
- Projetable
- Excellente résistance à l'abrasion
- Indice CNR: 0,6



- **Supports** : béton, mortier, pierre, brique
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : 0-2,6 mm

**Épaisseur par couche** : 10 à 50 mm (vertical)

**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 15 min. à + 20°C

**Temps de prise** (+ 20°C) :

- début de prise : 3 h 30

- fin de prise : 5 h

**Résistances en compression**

(+20°C) à 2,75 litres d'eau/sac :

- env. 30 MPa à 24 h

- env. 85 MPa à 28 jours

**Finition - Mise en peinture** :

possible 24 h après application (+ 20°C)



- Conforme à la norme NF EN 1504-3
- Conforme à la norme NF EN 13813

### Sikagard®-63 N PT

REVÊTEMENT DE PROTECTION, À BASE DE RÉSINE ÉPOXYDIQUE

#### AVANTAGES

- Très bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Étanche aux liquides
- Bonne résistance à l'abrasion
- Sans solvant

- **Supports** : béton, mortier, mortier époxydique
- **Coloris** : gris (proche RAL 7032)
- **Consommation** : 1 kg/m<sup>2</sup>
- **Conditionnement** : kit de 10 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+5 à +30°C)

**Application** : 2 ou 3 couches au rouleau ou pistolet airless

**Durée Pratique d'Utilisation** : env. 20 min à +20°C

**Délai de recouvrement** (+ 20°C) : 5 à 48 h

**Remise en service** (+ 20°C) :

- 18 h (légère)

- 9 jours (complète)



- Conforme à la NF EN 1504-2

# SILOS À GRAINS

## RÉPARATION ET IMPERMÉABILISATION

### SikaTop®-122 FR

MORTIER DE RÉPARATION STRUCTURALE  
PRÉDOSÉ À BASE DE CIMENT PMES

#### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau
- Excellente adhérence et fortes résistances mécaniques
- Épaisseur jusqu'à 100 mm par passe
- Très bonne résistance au gel et aux sels de déverglaçage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit de 14 kg ou de 35 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35 °C)

**Granulométrie** : 0-1 mm  
**Épaisseur par couche** : 3 à 100 mm (vertical).  
**Durée Pratique d'Utilisation** : environ 50 min à + 20 °C  
**Temps de prise** (+ 20 °C):  
- début de prise : 2 h 30,  
- fin de prise : 3 h 30

**Résistances en compression** :  
env. 30 MPa à 48 h (+ 20 °C)  
env. 50 MPa à 28 jours (+ 20 °C)  
**Remise en service** :  
peut supporter la pluie 4 h après application (à + 20 °C)



■ Conforme à la norme NF EN 1504-3

### Sika MonoTop®-143 Cuvelage

REVÊTEMENTS D'IMPERMÉABILISATION  
POUR TRAVAUX DE CUVELAGE

#### AVANTAGES

- Très bonne adhérence sur béton
- Résiste à des contre-pressions hydrostatiques
- Mono composant facile à appliquer

- **Support** : béton
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 4 kg/m<sup>2</sup> en deux couches soit 1 sac pour 6,5 à 8 m<sup>2</sup> (2 mm d'épaisseur)
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois en emballage d'origine à l'abri du gel et de l'humidité



### Sika® Mortier Rapide

MORTIER HYDRAULIQUE PRÊT À GÂCHER À PRISE TRÈS RAPIDE

#### AVANTAGES

- Prise ultra rapide
- Fortes résistances mécaniques finales
- Réactivité ajustable
- Idéal pour obturation de venues d'eau

- **Supports** : béton, mortier
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : seau de 5 ou 10 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 °C à + 35 °C)

**Durée Pratique d'Utilisation** :

Températures (°C)		DPU	Résistances en compression (+ 20 °C):	
Eau	Poudre	Min.s.	Age	Compression MPa
5	5	4.30	5 min.	8
30	5	2.00	10 min.	14
20	20	1.00	15 min.	18
30	30	0.40	1 j	31
5	30	2.30	7 j	43
			28 j	49







### Sikafloor®-110 Extérieur Level

RAGRÉAGE DE SOL HAUTES PERFORMANCES,  
AUTONIVELANT POUR SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

#### AVANTAGES

- Applicable de 3 à 20 mm et de 20 à 50 mm si chargé
- Formes de pente jusqu'à 2 %
- Peut être laissé nu ou être peint
- P4/P4S
- Pompable



- **Supports** : béton, chape ciment, mortier
- **Consommation** : 2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Granulométrie** : < 1,3 mm

**Durée Pratique d'Utilisation** : 20 min. env. à + 20°C

**Adhérence** : > 1,5 MPa

**Résistance en compression** : env. 30 MPa à 28 jours

**Remise en circulation légère** : 24 h à + 20°C



- Conforme à la norme NF EN 13 813
- Certificat QB (jusqu'à 20 mm sans ajout de charge)

### Chapdur® Premix

DURCISSEUR DE SURFACE POUR DALLAGE BÉTON

#### AVANTAGES

- Haute résistance à l'abrasion
- Réduction du poussiérage en surface
- Amélioration de la tenue aux huiles et aux graisses
- Amélioration de la résistance aux chocs

■ **Supports** : béton

■ **Coloris** : gris ciment

■ **Consommation** : de 4,5 à 6 kg/m<sup>2</sup>

■ **Conditionnement** : sac de 25 kg

■ **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Épaisseur** : de 2 à 3 mm.

**Remise en service** (+ 20°C) :

- 24 à 48 heures (trafic piéton)
- 7 à 10 jours (trafic d'engins légers)
- 28 jours (trafic normal)



- Essais d'usure à la meule TABER :  
CEBTP - PV n° 2352.6.607 du 10/10/89.



## 3

### SOL

#### RÉPARATION, RAGRÉAGE ET SCELLEMENT

■ SikaTop®-111	52
■ Sikafloor®-110 Extérieur Level	52
■ SikaGrout®-217	53
■ SikaCem® Pack	53

#### JOINTS ET REVÊTEMENTS

■ Sikaflex® Pro-3	54
■ Sikaflex®-403 Tank & Silo	54
■ Sikafloor®-264	55
■ Sikafloor® Garage	55

## RÉPARATION, RAGRÉAGE ET SCELLEMENT



### SikaTop®-111

#### MORTIER HYDRAULIQUE PRÉDOSÉ AUTOLISSANT

##### AVANTAGES

- Imperméable à l'eau en pression et contre pression
- Excellentes résistances mécaniques
- Compatible eau potable
- Insensible aux cycles gel / dégel et sels de déverglaçage



- **Supports** : béton, mortier
- **Coloris** : gris
- **Consommation** : 2,2 kg de mortier/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : kit 37,5 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

- **Granulométrie** : 0-2 mm
- **Épaisseur** : 6 à 10 mm.
- **Résistances en compression (+ 20°C)** :  
- env. 20 MPa à 48 h  
- env. 55 MPa à 28 jours
- **Remise en service (+ 20°C)** :  
- 4 jours (légère)  
- 7 jours (lourde)



- Conforme à la norme NF EN 13813
- Nombreux certificats de conformité, voir notice produit

### Sikafloor®-110 Extérieur Level

#### RAGRÉAGE DE SOL HAUTES PERFORMANCES, AUTONIVELANT POUR SOLS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS

##### AVANTAGES

- Applicable de 5 à 20 mm et de 20 à 50 mm si chargé
- Formes de pente jusqu'à 2 %
- Peut être laissé nu ou être peint
- P4/P4S
- Pompable



- **Supports** : béton, chape ciment, mortier
- **Consommation** : 2,2 kg/m<sup>2</sup>/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

- **Granulométrie** : < 1,3 mm
- **Durée Pratique d'Utilisation** : 20 min. env. à + 20°C
- **Adhérence** : > 1,5 MPa
- **Résistance en compression** : env. 30 MPa à 28 jours
- **Remise en circulation légère** : 24 h à + 20°C



- Certificat QB (jusqu'à 20 mm sans ajout de charge)

### SikaGrout®-217

#### MORTIER DE SCELLEMENT ET CALAGE ET HAUTES PERFORMANCES

##### AVANTAGES

- Produit fin
- Pompable
- Scellement et calage
- Excellente adhérence
- Ajout de charges possible



- **Supports** : béton, mortier, acier
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : env. 14 litres de mortier par sac
- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

- **Granulométrie** : 0-1,6 mm
- **Durée Pratique d'Utilisation** : > 1 h 30 de + 5°C à + 35°C
- **Résistance en compression** à + 20°C à 3,75 litres d'eau par sac :  
- env. 30 Mpa à 24 h  
- env. 70 Mpa à 28 jours
- **Remise en service** : env. 72 h à + 20°C



- Conforme à la norme NF EN 1504-6.
- Marque NF, produit de scellement.
- Marque NF, produit de calage.
- PV Scetauroute :  
Résistance au gel interne (selon NF P 18 424)
- PV Scetauroute : Résistance à l'écaillage (selon XP P 18 420)

### SikaCem® Pack

#### PRÉMIUM À HAUTES PERFORMANCES POUR LA RÉALISATION DE BARBOTINES, CHAPES, GOBETIS ET ENDUITS.

##### AVANTAGES

- Multi-usages traditionnels
- Réalisation et redressage de formes de pente
- Haute résistance à l'abrasion
- Hautes performances à court et long termes
- Peut être coloré
- Application extérieur et intérieur



- **Supports** : béton, chape ciment, mortier
- **Épaisseur par couche** :  
- produit pur : 4 à 15 mm  
- avec charge\* 0-2 : 6 à 24 mm  
- avec charge\* 0-4 : 12 à 40 mm  
- avec charge\* 3-8 : 24 à 40 mm  
\*charge dosée à 1 pour 1 en poids

- **Consommation (avec charge)** :  
- 2,2 m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur pour une chape  
- 3 m<sup>2</sup> de micro-chape pour une épaisseur de 6 mm  
- 25 m linéaires de gorge

- **Durée pratique d'utilisation** : env 1h30
- **Remise en service** :  
- circulation pédestre : env. 18 h à +20°C,  
- circulation lourde : env. 36 h à + 20°C.

- **Conditionnement** : sac de 25 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)



## JOINTS ET REVÊTEMENTS



### Sikaflex® Pro-3 Purform®

**MASTIC POUR JOINTS SOUPLES  
À HAUTES PERFORMANCES**

**AVANTAGES**

- Bonne résistance aux produits chimiques
- Bonne résistance mécanique



**PURFORM**  
Pure Performance

- **Support** : béton
- **Coloris** : gris béton
- **Consommation** : 3 m/cartouche de 300 ml en joint de 10 x 10 mm
- **Conditionnement** :  
- cartouche de 300 ml  
- recharge de 600 ml
- **Conservation** : 15 mois dans son emballage non entamé au sec (+ 5 à + 25°C)

**ISEGA**



- **Temps de formation de peau** : env. 50 min à + 23°C et 50 % HR
- **Vitesse de polymérisation** : 3,5 mm env. en 24 h à + 23°C et 50 % HR
- **Dureté shore A** : env. 44 à 28 jours à + 23°C et 50 % HR
- **Température de service** : de - 40°C à + 80°C
- **Capacité totale de mouvement** : 25 %

- Existe en version auto-nivelante : **Sikaflex® Pro-3 SL**

■ Conforme à la norme EN 15 651-1 et EN 15 651-4 Classé F et PW EXT-INT CC 25 HM

### Sikaflex®-403 Tank & Silo

**MASTIC POLYURETHANE POUR JOINTS  
D'ÉTANCHÉITÉ**

**AVANTAGES**

- Résistant aux eaux usées, au lisier et au liquide d'ensilage
- Bonnes propriétés mécaniques
- Très bonne résistance à la propagation des déchirures
- Module d'élasticité élevé



- **Support** : béton et acier
- **Coloris** : gris béton, noir
- **Conditionnement** : recharge de 600 ml
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé au sec (+5 °C à +25 °C)
- **Temps de formation de peau** : env. 5 heures +23 °C et 50 % HR
- **Vitesse de polymérisation** : 3 mm env. en 24 h à +23 °C et 50 % HR
- **Dureté shore A** : env. 40 à 28 jours à +23 °C et 50 % HR
- **Température de service** : de -40 °C à +75 °C (ambiance sèche)
- **Capacité totale de mouvement** : 20 %

**ISEGA**



■ Conforme à la norme EN 15 651-4 Classé PW EXT-INT CC 20 HM

### Sikafloor®-264

**RÉSINE ÉPOXYDIQUE COLORÉE POLYVALENTE**

**AVANTAGES**

- Très bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Étanche aux liquides
- Aspect antidérapant possible
- Brillant



- **Supports** : béton, mortier
- **Coloris** : RAL 1001, 6021, 7030, 7032, 7035, 7037, 7038, 7040, 7042, 9002
- **Consommation** : env. 0,3 kg/m<sup>2</sup> par couche
- **Conditionnement** : kit de 10 ou 30 kg,
- **Conservation** : 24 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à +30°C)

- **Application** : 1 à 2 couches (voir notice produit pour le détail)
- **Durée Pratique d'Utilisation** : env. 25 min à + 20°C
- **Remise en service** (+ 20°C) :  
- 24 h (Trafic piétonnier)  
- 4 jours (trafic léger)  
- 7 jours (durcissement complet)



■ Nombreux certificats de conformité, voir notice produit

### Sikafloor® Garage

**PEINTURE ÉPOXYDIQUE COLORÉE  
BI-COMPOSANT EN PHASE AQUEUSE**

**AVANTAGES**

- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Perméable à la vapeur d'eau
- Application facile



- **Supports** : béton, mortier, mortier epoxydique, fibres-ciment
- **Coloris** : gris silex (proche Ral 7032)
- **Consommation** : env. 0,2 à 0,3 kg/m<sup>2</sup> par couche
- **Conditionnement** : kit de 6 kg
- **Conservation** : 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 30°C)

- **Application** : 1 à 2 couches
- **Durée Pratique d'Utilisation** : env. 60 min à + 20°C
- **Délai de recouvrement entre couches** : 20 h à 6 jours (+ 20°C)
- **Remise en service** (+ 20°C) :  
- 20 h (trafic piétonnier)  
- 3 jours (trafic léger)  
- 7 jours (durcissement complet)



## TOITURE

### ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION

- Sikagard® Protection Toitures inclinées 58
- Sika MultiSeal® 59
- Sikagard®-130 Stop Algues Pro 59

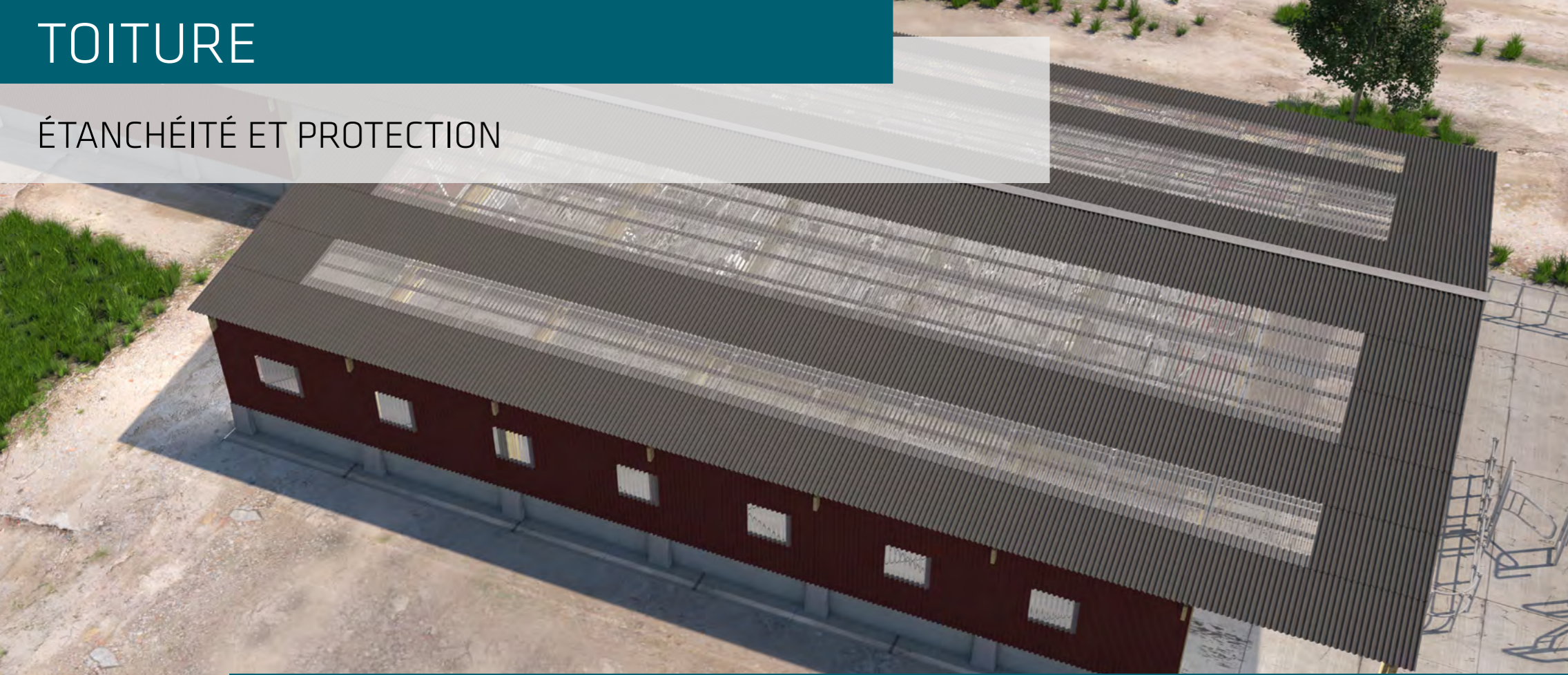
## MAÇONNERIE

### PRÉMIX ET ADDITIF POUR MORTIER

- SikaCem® Pack 60
- SikaLatex®-360 61

### ADDIFIS ET DÉMOULAGE

- Gamme SikaCem® 62
- Sika® Separol®-443 Pure Synthèse 63
- SikaCem® Fibres-30 63



### Sikagard® Protection Toitures inclinées

REVÊTEMENT SOUPLE DE PROTECTION CONTRE LES FUITES ET INFILTRATIONS D'EAU

#### AVANTAGES

- Souple, résiste au faïençage et à la micro fissuration
- Protège contre les infiltrations d'eau
- Excellente tenue aux intempéries, au vieillissement et aux UV
- Améliore l'isolation des murs en supprimant l'humidité
- Adhérence sur de nombreux supports même légèrement humides

- **Supports** : béton, mortier, briques, ardoises, terre cuite, zinc, fibres-ciment, polyester...
- **Coloris** : translucide, blanc (proche RAL 9010), jaune sable (proche RAL 075 80 40), beige ocre (proche RAL 1001), terre cuite (proche RAL 050 60 30), gris béton (proche RAL 7035)
- **Consommation** : env. 1 L/m<sup>2</sup> pour 2 couches
- **Conditionnement** : pot de 1 L, seau de 4 L
- **Conservation** : 2 ans dans son emballage non entamé, à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Séchage (20°C)** :  
- hors poussière : 2-3 h  
- sec : 5-6 h

**Application** : brosse, rouleau



### Sika Multiseal®

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ BITUMINEUSE AUTOCOLLANTE

#### AVANTAGES

- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Auto-adhérente
- Compatible avec les supports bitumineux
- Applicable à basses températures
- Peut être peint

- **Supports** : béton, mortier, bois, verre, tuiles, zinc, aluminium etc...
- **Coloris** : gris, terre cuite, aluminium
- **Conditionnement** : rouleaux de 3 ou 10 m  
Largeur de bande rouleau 3 m : 100/200/225mm  
Largeur de bande rouleau 10 m : 75/100/150/200/225/300 mm
- **Conservation** : 36 mois dans son emballage non entamé, dans un local sec (+ 5 à + 25°C)

**Épaisseur des bandes** : env. 1,2mm



### Sikagard®-130 Stop Algues Pro

TRAITEMENT ALGICIDE ET FONGICIDE TOUT EN 1 POUR TOITURES, FACADES ET SOLS

#### AVANTAGES

- Tout en 1 : traite et désincruste
- Action sur un large spectre de traces, d'algues, champignons, salissures et coulures
- Application rapide, sans rinçage, ne modifie pas l'aspect des supports
- Peut être peint ou recouvert une fois les salissures éliminées
- Compatible avec de très nombreux supports
- Action progressive et douce pour les support

- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques, ardoises, shingle, zinc, fibres-ciment...
- **Coloris** : incolore
- **Consommation** : env. 7 à 10 m<sup>2</sup>/litre
- **Conditionnement** : bidons de 5 et 20 litres
- **Conservation** : 3 ans dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de la chaleur (+ 5 à + 30°C)

**Application** : pulvérisateur basse pression





### SikaCem® Pack

PRÉMIX À HAUTES PERFORMANCES POUR LA RÉALISATION DE BARBOTINES, CHAPES, GOBETIS ET ENDUITS.

#### AVANTAGES

- Multi-usages traditionnels
- Réalisation et redressage de formes de pente
- Haute résistance à l'abrasion
- Hautes performances à court et long termes
- Peut être coloré
- Application extérieur et intérieur



- **Supports** : béton, chape ciment, mortier
- **Épaisseur par couche** :
  - produit pur : 4 à 15 mm
  - avec charge\* 0-2 : 6 à 24 mm
  - avec charge\* 0-4 : 12 à 40 mm
  - avec charge\* 3-8 : 24 à 40 mm

*\*charge dosée à 1 pour 1 en poids*

- **Consommation** (avec charge) :
  - 2,2 m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur pour une chape
  - 3 m<sup>2</sup> de micro-chape pour une épaisseur de 6 mm
  - 25 m linéaires de gorge

- **Durée pratique d'utilisation** : env 1h30

- **Conditionnement** : sac de 25 kg

- **Stockage/Conservation** :
  - 12 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 35°C)

**Durée Pratique d'Utilisation** : 2 h env.

**Résistance en compression** : env. 70 Mpa à 28 jours

**Remise en circulation** : - légère : 18 h à + 20°C  
 - lourde : 36 h à + 20°C

**Remise en service** :

- circulation pedestre : env. 18 h à +20°C,  
 - circulation lourde : env. 36 h à + 20°C.



### SikaLatex®-360

RÉSINE D'ACCROCHAGE HAUTE PERFORMANCE À MÉLANGER À L'EAU DE GÂCHAGE DES MORTIERS

#### AVANTAGES

- Améliore fortement l'adhérence du mortier sur tout support
- Augmente les résistances mécaniques
- Améliore la dureté de surface, l'imperméabilisation et la résistance à l'usure
- Facilite la mise en œuvre (augmente la plasticité)

- **Supports** : s'ajoute à l'eau de gâchage des mortiers de ciment.

- **Coloris** : blanc laiteux

- **Consommation** :
  - en couche d'accroche env. 0,12 litres/m<sup>2</sup>/mm
  - en mortier env. 0,6 litres/m<sup>2</sup>/cm d'épaisseur

- **Conditionnement** :
  - sachet de 500 ml
  - bidons de 2, 5 et 20 litres

- **Conservation** : 18 mois dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 30°C)





### Gamme SikaCem®

#### GAMME D'ADDITIFS POUR MORTIERS ET BÉTONS

#### SikaCem® Color

##### COLORANT POUVRE

- **Coloris** : ocre, jaune, rouge, vert, bleu, noir, brun
- **Consommation** : 1 dose par sac de liant
- **Conditionnement** : pot de 400 à 900 g en fonction de la couleur
- **Conservation** : 3 ans dans son emballage non entamé à l'abri de l'humidité



#### SikaCem® Antigel liquide

##### ACCÉLÉRATEUR DE PRISE (ANTIGEL)

- **Consommation** : 1 dose par sac de ciment de 35 kg
- **Conditionnement** : dose de 0,5 litres
- **Conservation** : 3 ans dans son emballage non entamé à l'abri de l'humidité



#### SikaCem® Hydrofuge liquide

##### HYDROFUGE LIQUIDE

- **Consommation** : 1 dose par sac de ciment de 35 kg
- **Conditionnement** : dose de 0,5 litres, bidons de 2, 5 ou 20 litres
- **Conservation** : 1 an dans son emballage non entamé à l'abri de l'humidité



#### SikaCem® -50 Fibre Végétale

##### FIBRES 100% BIOSOURCÉES POUR MORTIER ET BÉTON

L'ALTERNATIVE VÉGÉTALE

- **Consommation** :  
- 1 dose de 150 g pour 2 sacs de ciment  
- 1 dose de 600 g /m³ de béton
- **Conditionnement** : sachet de 50g



#### SikaCem® Fibres-6

##### FIBRES SYNTHÉTIQUES LIMITANT LE RETRAIT ET LE FAÏENÇAGE

- **Consommation** : 1 sachet pour 2 sacs de ciment de 35 kg
- **Conditionnement** : sachet de 150g



#### SikaCem Fibres 30

##### FIBRES STRUCTURELLES MACRO-SYNTHÉTIQUES POUR RENFORCEMENT DES BÉTONS ET MORTIERS

- **Consommation** :  
1 dose de 300 g /sac de ciment  
10 doses de 300 g /m³ de béton
- **Conditionnement** :  
Dose de 300 g



■ Conformes à la norme NF EN 14889-2

### Sika Separol® -443 Pure Synthèse

#### AGENT DE DÉMOULAGE DIFFÉRÉ PUR SYNTHÈSE

##### AVANTAGES

- Supprime l'adhérence du béton ou la laitance sur les surfaces traitées
- Ne laisse pas de trace huileuse après décoffrage
- Ne tâche pas
- S'applique sur de nombreux supports



- **Supports** : béton, mortier, bois, plastique, polyester, métallique, polyuréthane, ABS
- **Coloris** : incolore
- **Consommation** : env. 30 à 50 m²/litre
- **Conditionnement** : bidon de 2 litres, fût de 210 litres, CP de 1000 litres
- **Conservation** : 3 ans dans son emballage non entamé à l'abri du gel et de l'humidité (+ 5 à + 30°C)

##### Classement Synad :

CLASSIFICATION SYNAD DES AGENTS DE DÉMOULAGE		
Version 2019		
SÉCURITÉ FEU		SS
UTILISATEURS/ENVIRONNEMENT	HYGIÈNE	SSSS
	COV	S
	BIODÉGRADABILITÉ	S
S Critère favorable		S Critère défavorable

Application : brosse, rouleau, pulvérisateur







# SIKA, PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS



**BÂTIMENT**



**OUVRAGES D'ART**



**TRAVAUX PUBLICS**



**HABITATS INDIVIDUEL ET COLLECTIF**

## QUI SOMMES NOUS ?

Sika France SAS est une filiale de Sika AG dont le siège est situé en Suisse. Entreprise internationale, Sika développe, fabrique et commercialise des procédés techniques à destination de la construction et de l'industrie. Sika est leader dans le développement de solutions de collage, jointoiement, étanchéité, insonorisation et renforcement structurel. La gamme Sika comprend des adjuvants pour béton, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics, du renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtement de sols et toitures.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).  
Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.



### SIKA FRANCE S.A.S.

#### Activité BTP Distribution

84, rue Edouard Vaillant  
93350 Le Bourget  
Tel : 01 49 92 80 00  
Fax : 01 49 92 84 52  
E-mail : [sikainfo@sika.fr](mailto:sikainfo@sika.fr)

#### Direction Export

Contact direct : + 33 1 53 79 79 60  
E-mail : [sika-france-export@fr.sika.com](mailto:sika-france-export@fr.sika.com)

[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

**BUILDING TRUST**

