



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

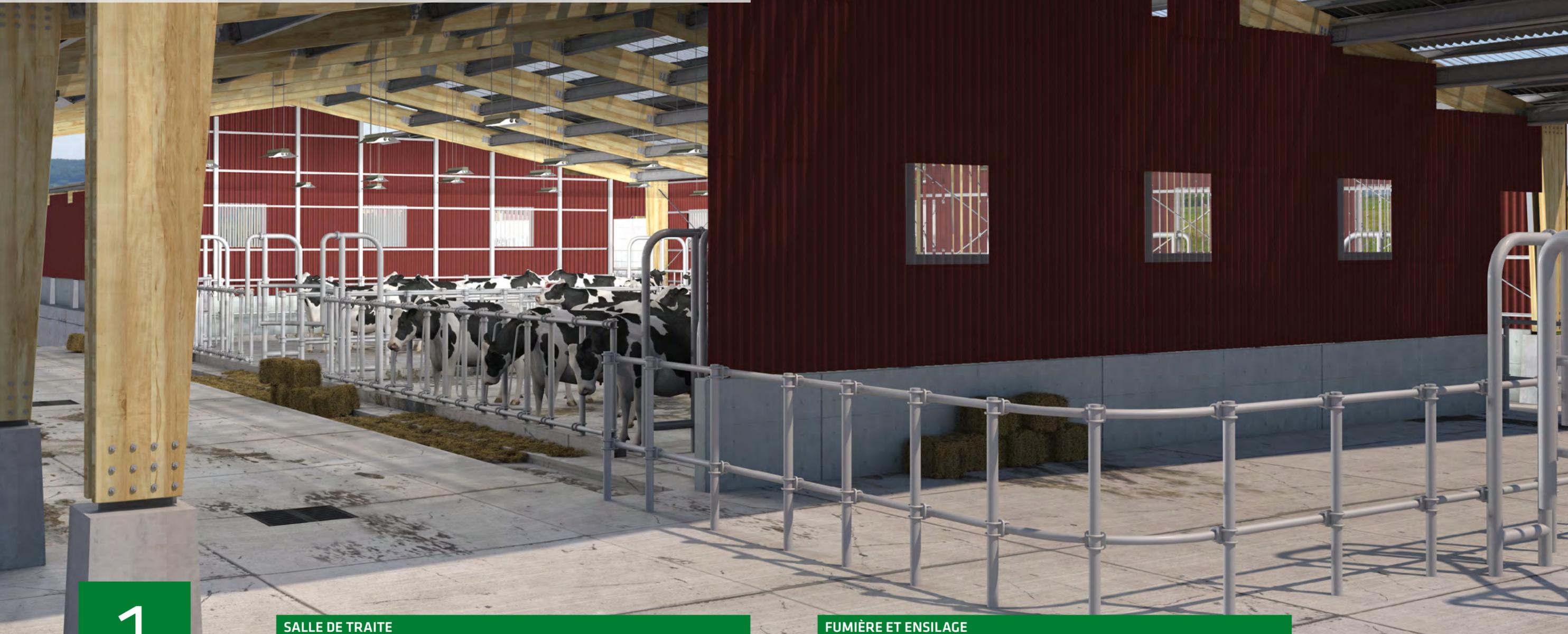
■ TOITURE	58
■ MAÇONNERIE	60 - 62

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

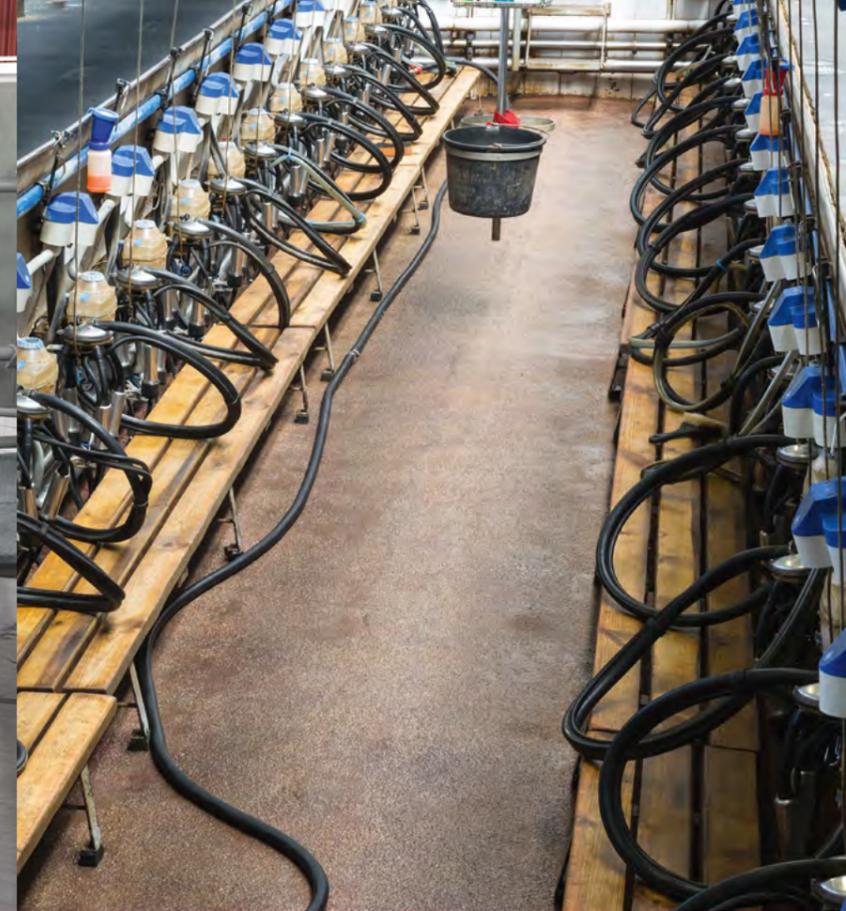
FUMIÈRE ET ENSILAGE

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/m²/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/m²/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/m²
- **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

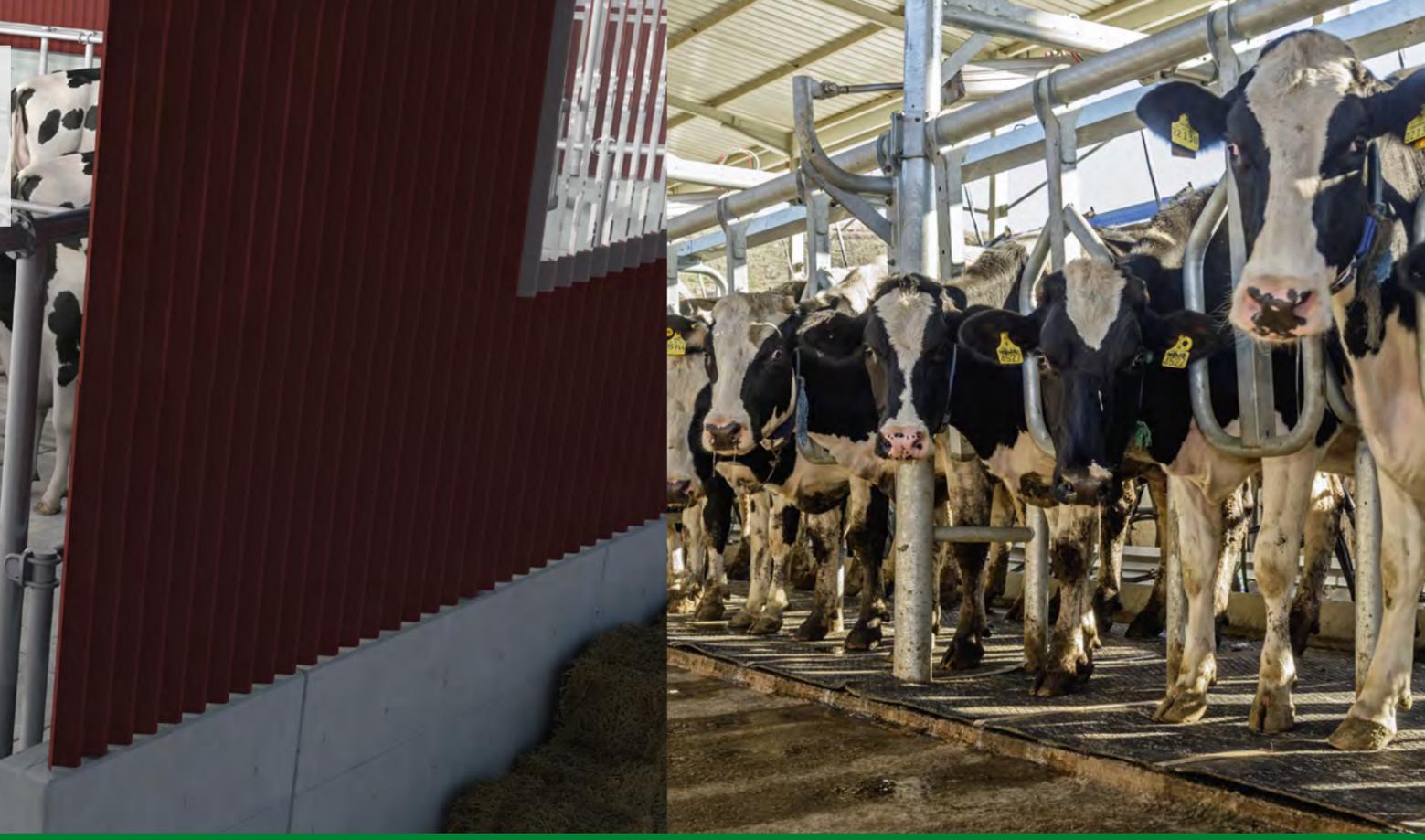


- **Supports** : béton, mortier, ciment
- **Couche d'adhérence** : barbotine d'accrochage SikaScreed® 10 BB ou promoteur d'adhérence SikaScreed® 20 EBB
- **Coloris** : gris clair
- **Consommation** : environ 2,1 kg de poudre/m²/mm d'épaisseur
- **Conditionnement** : sac de 25 kg

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/m²/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 deverglaçage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m²/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/m²/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/m²/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/m² 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/m²/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 m² 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/m²/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/m²/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/m² 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^{ème} 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/m²/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/m² 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/m²/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/m²/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/m²/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/m²/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/m²/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 m² 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

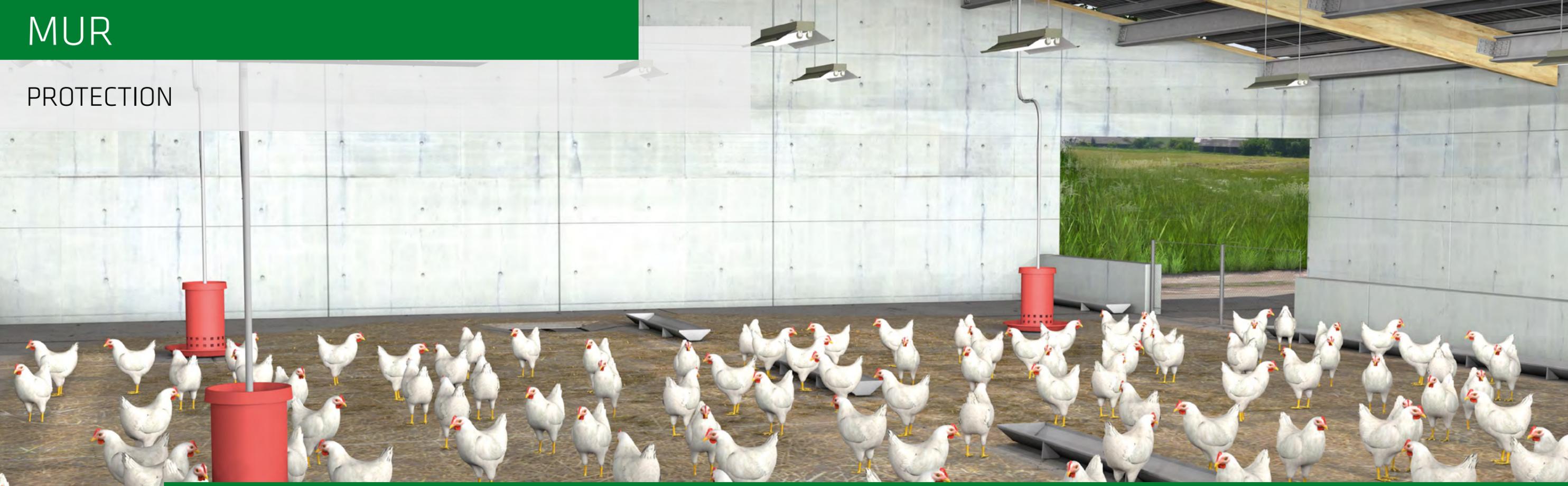
AVANTAGES

- 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/m² 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^{ème} 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/m²/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/m² 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 SCELLEMENT

- 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/m² 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/m² 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 deverglage



- **Supports** : béton, mortier, pierres, briques
- **Coloris** : gris foncé
- **Consommation** : 2,1 kg de mortier/m²/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/m²/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/m²/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/m²/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/m² 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 m²
- **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 m² 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/m² 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^{ème} 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/m²/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/m²
- **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/m²/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/m² en deux couches soit 1 sac pour 6,5 à 8 m² (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/m²/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/m²/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/m²

■ **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 piétonnier)
- 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/m²/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/m²/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 m²/cm d'épaisseur pour une chape
- 3 m² 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/m² 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

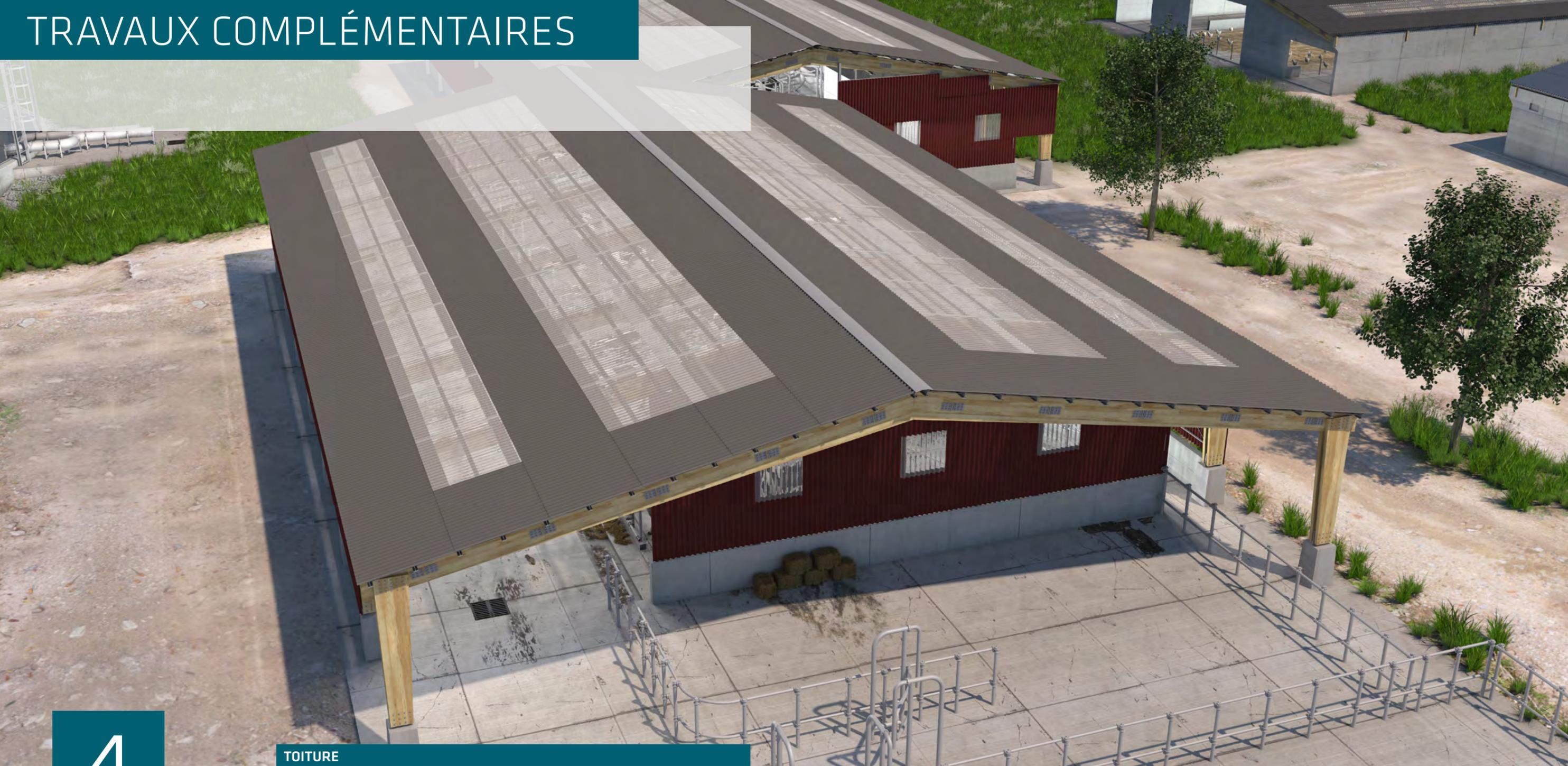
- Bonnes résistances mécaniques et chimiques
- Bonne adhérence sur de nombreux supports
- Perméable à la vapeur d'eau
- Application facile



- **Supports** : béton, mortier, mortier epoxydique, fibres-ciment
- **Coloris** : gris silex (proche Ral 7032)
- **Consommation** : env. 0,2 à 0,3 kg/m² 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)





4

TOITURE

ÉTANCHÉITÉ ET PROTECTION

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

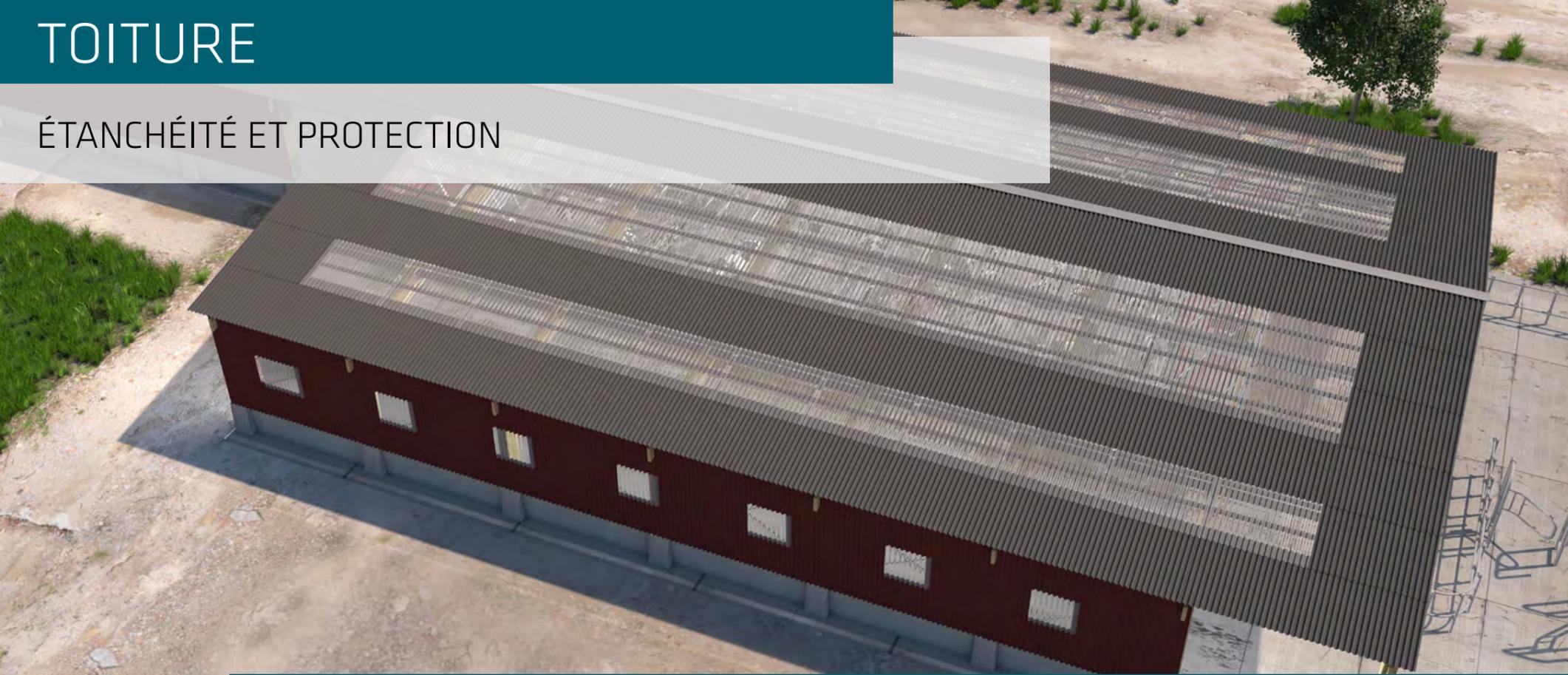
MAÇONNERIE

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/m² 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 m²/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 m²/cm d'épaisseur pour une chape
 - 3 m² 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/m²/mm
 - en mortier env. 0,6 litres/m²/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, jointoiment, 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.
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

Direction Export

Contact direct : + 33 1 53 79 79 60
E-mail : sika-france-export@fr.sika.com

www.sika.fr

BUILDING TRUST

