



PRÉPARATION DE SUPPORTS POUR SOLS INDUSTRIELS **SikaScreed® HardTop - Sikafloor® Level**

BUILDING TRUST



CHAPES POUR SOLS INDUSTRIELS

- Guide de choix 4

Couches d'adhérence avant chapes SikaScreed® HardTop

- SikaScreed®-10 BB 6
- SikaScreed®-20 EBB 6

Chapes SikaScreed® HardTop

- SikaScreed® HardTop-65 7
- SikaScreed® HardTop-70 7

Primaire de lissage des chapes SikaScreed® HardTop

- Sikafloor®-140W Troweling Primer 8

RAGRÉAGES POUR SOLS INDUSTRIELS

Primaires avant ragréages Sikafloor® Level

- Sikafloor®-151 9
- Sikafloor®-155 WN 9

Ragréages Sikafloor® Level

- Sikafloor® Level-30 10
- Sikafloor® Level-70 10

PROTECTION DE SURFACE POUR SOLS INDUSTRIELS

- Sikagard®-915 Stainprotect 11

CHAPES POUR SOLS INDUSTRIELS	DESTINATION	QUEL BESOIN ?
SikaScreed® HardTop-65	Sol industriel Intérieur	Rénovation de sols industriels : <ul style="list-style-type: none"> ■ Épaisseur d'application : de 8 à 100 mm ■ Réparation ponctuelle de sols industriels ■ Chape adhérente ou désolidarisée avant résine de sol Sikafloor® ou utilisée comme couche d'usure
SikaScreed® HardTop-70	Sol industriel Intérieur/Extérieur	Rénovation de sols industriels : <ul style="list-style-type: none"> ■ Épaisseur d'application : de 10 à 200 mm ■ Réparation ponctuelle de sols industriels ■ Chape adhérente ou désolidarisée avant résine de sol Sikafloor® ou utilisée comme couche d'usure



RAGRÉAGES POUR SOLS INDUSTRIELS	DESTINATION	QUEL BESOIN ?
Sikafloor® Level-30	Sol industriel Intérieur/Extérieur	Rénovation de sols industriels : <ul style="list-style-type: none"> ■ Épaisseur d'application : de 4 à 30 mm ■ Réparation ponctuelle de sols industriels ■ Égalisation des sols avant résine de sol Sikafloor®-304 W, Skafloor®-305 W et Sikafloor®-2510 W
Sikafloor® Level-70	Sol industriel Intérieur/Extérieur	Rénovation de sols industriels : <ul style="list-style-type: none"> ■ Épaisseur d'application : de 5 à 50 mm ■ Réparation ponctuelle de sols industriels (5 à 20 mm et 20 à 50 mm avec charge C) ■ Égalisation des sols avant résine de sol Sikafloor®-304 W, Skafloor®-305 W et Sikafloor®-2510 W (5 à 20 mm) ■ Couche d'usure (5 à 20 mm et 10 à 20 mm sous IPRU)



SikaScreed®-10 BB



CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg

**BARBOTINE D'ACCROCHAGE POUR
SIKASCREED® HARDTOP-70**

AVANTAGES

- Application facile
- Propriété d'adhérences élevées
- À très faibles émissions de C.O.V.

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Avant chape SikaScreed HardTop-70

CONSOMMATION

- Env. 1,5 kg/m²

DONNÉES TECHNIQUES

- Taux de gâchage : 6 à 6,6 L d'eau par sac de 25 kg
- Épaisseur de la couche : env. 1 mm
- DPU : env. 30 min à + 20°C
- Délai avant recouvrement : 15 min maxi

Si le temps d'attente maximal est dépassé, SikaScreed®-10 BB doit être intégralement retiré et réappliqué



SikaScreed®-20 EBB



CONDITIONNEMENT
■ Kit de 30 kg

**PRIMAIRE D'ADHÉRENCE ÉPOXYDIQUE
BI-COMPOSANTS POUR
SIKASCREED® HARDTOP-65 ET
SIKASCREED® HARDTOP-70**

AVANTAGES

- Application facile : à la brosse ou au rouleau
- S'emploie comme une barbotine : application des chapes SikaScreed® HardTop en «frais sur frais»
- Base époxy, résistant à l'humidité : convient sur supports humides mats
- Très forte adhérence au support
- Sans retrait

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Avant chape SikaScreed® HardTop-65 et SikaScreed® HardTop-70 en intérieur
- Avant chape SikaScreed HardTop-70 en extérieur

CONSOMMATION

- Env. 0,6-1,0 kg/m²

DONNÉES TECHNIQUES

- Épaisseur de la couche : env. 1 mm
- DPU : env. 55 min à + 20°C (le kit peut être fractionné pour ne mélanger que la quantité nécessaire)
- Délai avant recouvrement : 2 h maxi à 20°C

Si le temps d'attente maximal est dépassé, SikaScreed®-20 EBB doit être intégralement retiré et réappliqué



SikaScreed® HardTop-65



CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg
■ Big bag de 1000 kg (sur commande)

**MORTIER DE CHAPE ET DE RÉPARATION
RAPIDE POUR SOLS INDUSTRIELS**

- Épaisseur : 8 à 100 mm
- Pose adhérente : 8 à 100 mm
- Pose désolidarisée : 40 à 100 mm

AVANTAGES

- Consistance ajustable : ferme ou presque autonivelant
- Pratiquement sans retrait : env. 0,1 %
- Rapide : ouverture au trafic lourd dès 18 h
- Performances finales élevées
- Fibré : résistance mécanique renforcée
- Pompable

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR

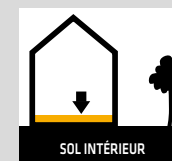
- Réparation ponctuelle de sols industriels
- Chape adhérente ou désolidarisée avant application d'une résine de sol Sikafloor® ou utilisée comme couche d'usure

CONSOMMATION

- Env. 2,1 kg/m²/mm d'épaisseur

DONNÉES TECHNIQUES

- Taux de gâchage : 3 à 3,75 L d'eau/sac de 25 kg
- DPU : env. 30 min à + 20°C
- Lissage : env. 1 h 30 à 3 h après application
- Ouverture au trafic lourd ou recouvrement par une résine de sol : env. 18 h après le lissage



SikaScreed® HardTop-70



CONDITIONNEMENT
■ Sac de 25 kg

**MORTIER DE CHAPE ET DE RÉPARATION
RAPIDE POUR SOLS INDUSTRIELS**

- Épaisseur : 10 à 200 mm
- Pose adhérente : 10 à 200 mm
- Pose désolidarisée : 40 à 200 mm

AVANTAGES

- Intérieur/Extérieur
- Applicable jusqu'à 200 mm
- Consistance ferme
- À faible retrait
- Performances finales très élevées

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Réparation ponctuelle de sols industriels
- Chape adhérente ou désolidarisée avant application d'une résine de sol Sikafloor® ou utilisée comme couche d'usure

CONSOMMATION

- Env. 2,1 kg/m²/mm d'épaisseur

DONNÉES TECHNIQUES

- Taux de gâchage : 2,8 à 3 L d'eau/sac de 25 kg
- DPU : env. 25 min à + 20°C
- Lissage : env. 45 à 60 min après application
- Ouverture au trafic lourd ou recouvrement par une résine de sol : env. 18 h après le lissage



PRIMAIRE DE LISSAGE DES CHAPES SIKASCREED® HARDTOP

CHAPES POUR SOLS INDUSTRIELS

Sikafloor®-140 W Troweling Primer



CONDITIONNEMENT
■ Kit de 9 kg

PRIMAIRE DE LISSAGE ET PROMOTEUR D'ADHÉRENCE POUR LES SYSTÈMES SIKASCREED® HARDTOP /RÉSINES SIKAFLOOR®

AVANTAGES

- Aide au lissage : facilite le lissage des chapes SikaScreed® HardTop
- Prolonge la fenêtre temporelle de lissage
- Améliore l'adhérence des résines de sol Sikafloor® : crée une liaison chimique entre le support et le revêtement Sikafloor®
- Améliore les performances mécaniques finales de la surface : améliore la résistance de la surface de la chape et la résistance au pelage de la résine de sol
- Application facile et rapide au pulvérisateur

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Avant l'opération de lissage des chapes SikaScreed® HardTop

CONSOMMATION

- Env. 200-300 g/m²

À Ne pas utiliser si la chape est destinée à être revêtue du Sikagard®-915 Stainprotect (ou tout autre produit de la gamme Sikagard®)

DONNÉES TECHNIQUES

- Délais d'attente avant application sur la chape :
- SikaScreed® HardTop-65 : env. 1 h 30 à 3 h
- SikaScreed® HardTop-70 : env. 45 à 60 min
- Application : au pulvérisateur à pression jusqu'à obtention d'un film homogène blanc
- Délai d'attente avant lissage : immédiatement après application
- DPU : env. 60 min à + 20°C (le kit peut être fractionné pour ne mélanger que la quantité nécessaire)



PRIMAIRES AVANT RAGRÉAGES SIKAFLOOR® LEVEL

Sikafloor®-151



CONDITIONNEMENT
■ Kit de 10 kg, 30 kg, 300 kg et 1200 kg

PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE BI-COMPOSANTS

AVANTAGES

- Faible odeur
- Faible viscosité
- Bon pouvoir mouillant
- Excellente adhérence
- Délai d'attente réduit

UTILISATION

SUPPORTS : béton et chape ciment

CONSOMMATION

- Env. 0,35-0,55 kg/m² par couche (en 1 à 2 couches)
+ Saupoudrage à refus Sika® Quartz 0,4-0,9 mm : env. 2-3 kg/m²

DONNÉES TECHNIQUES

- DPU : 25 min à + 20°C
- Délai d'attente avant recouvrement par un ragréage : le lendemain au plus tôt



Sikafloor®-155 WN



CONDITIONNEMENT
■ Kit de 10 kg

PRIMAIRE ÉPOXYDIQUE EN PHASE AQUEUSE BI-COMPOSANTS

AVANTAGES

- Application simple et rapide
- En phase aqueuse sans odeur.
- Peut être utilisé en milieu confiné
- Excellente adhérence

UTILISATION

SUPPORTS : béton et chape ciment

- Associé au Classement IPRU du Sikafloor® Level-70

CONSOMMATION

- Env. 0,3-0,5 kg/m² par couche (en 1 à 2 couches)
+ Saupoudrage à refus Sika® Quartz 0,4-0,9 mm : env. 2-3 kg/m²

DONNÉES TECHNIQUES

- DPU : 90 min à + 20°C
- Délai d'attente avant recouvrement par un ragréage : le lendemain au plus tôt



RAGRÉAGES POUR SOLS INDUSTRIELS

Sikafloor® Level-30



CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

RAGRÉAGE AUTONIVELANT RAPIDE POUR SOLS INDUSTRIELS

- Épaisseur : 4 à 30 mm

AVANTAGES

- Intérieur/extérieur
- Recouvrable dès 24h par une résine de sol
- Faible retrait
- Pompable

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Réparation ponctuelle de sols industriels
- Égalisation de sols industriels avant application des résines de sol Sikafloor®-304 W, Sikafloor®-305 W et Sikafloor®-2510 W

CONSOMMATION

- 1,8 kg/m²/mm

Ne peut constituer un revêtement industriel - destiné à la préparation des sols avant recouvrement par une résine de sol

DONNÉES TECHNIQUES

- Taux de gâchage : 5 à 5,25 L d'eau par sac de 25 kg
- Ouverture à la marche : env. 3 h
- Recouvrement par une résine de sol : 24 à 48 h
 - épaisseur de 15 mm : env. 24 h
 - épaisseur de 30 mm : env. 48 h



Sikafloor® Level-70



CONDITIONNEMENT

- Sac de 25 kg

RAGRÉAGE AUTONIVELANT POUR SOLS INDUSTRIELS

- Épaisseur 5 à 50 mm:
 - Réparation : 5 à 50 mm (20 à 50 mm avec charge C)
 - Égalisation : 5 à 20 mm
 - Couche d'usure : 5 à 20 mm (10 à 20 mm sous IPRU)

AVANTAGES

- Intérieur/extérieur
- Couche d'usure, mortier d'égalisation et de réparation pour sols industriels
- Haute résistance mécanique (Classement performantiel CSTB)
- Bonne résistance au gel/dégel
- Pompable

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Réparation ponctuelle de sols industriels
- Égalisation de sols industriels avant application des résines de sol Sikafloor®-304 W, Sikafloor®-305 W et Sikafloor®-2510 W
- Couche d'usure autonivelante

CONSOMMATION

- 2,2 kg/m²/mm d'épaisseur

DONNÉES TECHNIQUES

- Taux de gâchage : 3L d'eau par sac de 25 kg
- Ouverture à la marche : env. 24 h
- Recouvrement par une résine de sol : env. 72 h
- Ouverture au trafic lourd : env. 4 jours



Sikagard®-915 Stainprotect



CONDITIONNEMENT

- Bidon de 10 L

IMPRÉGNATION DE FINITION CONTRE LES TACHES SUR LES SOLS BASE CIMENT DE FAIBLE POROSITÉ

AVANTAGES

- Excellent effet hydrofuge et oléofuge : limite la pénétration des liquides, graisses, huiles et autres éléments tachants
- Monocomposant / Prêt à l'emploi
- Résiste aux UV et ne jaunit pas
- Réduit les travaux d'entretien
- Résiste aux sels de déverglaçage
- Simple à mettre en oeuvre
- À faible consommation

UTILISATION

SOL INDUSTRIEL INTÉRIEUR ET EXTÉRIEUR

- Protection de surface sur SikaScreed® Hardtop / Sikafloor® Level-70 utilisés en couche d'usure et sur support béton de faible porosité

CONSOMMATION

- Env 0,06 à 0,1 l/m² pour la 1^{ère} couche (si nécessaire, application d'une 2^{ème} couche à env 0,01 à 0,04 l/m²)

DONNÉES TECHNIQUES

- Délai entre 2 couches : env. 15 h à +20°C
- Ouverture au trafic : env. 24 à 48 h à +20°C

À ne pas utiliser si la chape a été lissée à l'aide du Sikafloor®-140 W Troweling Primer



SIKA, PARTENAIRE DE VOS AMBITIONS



SOLS DÉCORATIFS



SOLS INDUSTRIELS



AGRO-ALIMENTAIRE ET CUISINES



LABORATOIRES ET SALLES PROPRES



PARKINGS

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.



NUMÉRO INDIGO
0825 825 886
Du lundi au vendredi
8h à 12h - 13h30 à 17h30
(15 cts € TTC/min)

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget
Tél.: 01 49 92 80 00 - Fax : 01 49 92 84 52

www.sika.fr

BUILDING TRUST

