SIKA® BALCONY SIKAFLOOR® SOLUTIONS ÉTANCHES

POUR BALCONS, TERRASSES ET COURSIVES

BUILDING TRUST

SIKA® BALCONY SYSTEMS

Comme toutes parties d'un bâtiment, les balcons, terrasses et coursives nécessitent un entretien. La plupart des balcons, terrasses et coursives sont constitués d'éléments en béton pour lesquels, à défaut d'une protection efficace contre l'infiltration d'eau, la carbonatation du béton et la corrosion, des dégradations sont inévitables.

Afin de prévenir ou de résoudre durablement ces problèmes, Sika a développé plusieurs systèmes de protection pour balcons de haute qualité. En fonction des exigences, un assortiment de systèmes certifiés proposant des finitions différentes est disponible. Voir les fiches techniques et des descriptions de pose pour plus d'informations sur ces systèmes.

INDEX

4 SIKA® BALCONY SYSTEMS

6 SIKAFLOOR® MONOFLEX QUARTZ

7 SIKAFLOOR® MONOFLEX MB-53 (SOLID)

8 SIKAFLOOR® MONOFLEX SOLID FINE

9 SIKAFLOOR® MONOFLEX DECO+

10 SIKAFLOOR® MONOFLEX DECO

11 SIKAFLOOR® MONOFLEX UNI

12 SIKAFLOOR® MONOFLEX MB-50 WPT (TILING)

13 SOLUTIONS SIKAFLOOR®

14 SIKA SERVICE

UNE RÉNOVATION DE BALCON QUI PRÉSERVE AUSSI LA SANTÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Grâce à la nouvelle technologie à faible odeur, cet assortiment protège les installateurs et les habitants contre les émissions de solvants et les odeurs. Il **réduit les inconvénients** pendant et après l'installation. Les systèmes sont plus sûrs à utiliser grâce à l'utilisation de **matières premières non nocives**. **L'assortiment à faible odeur,** certifiée avec la technologie i-Cure, a une performance technique nettement améliorée.

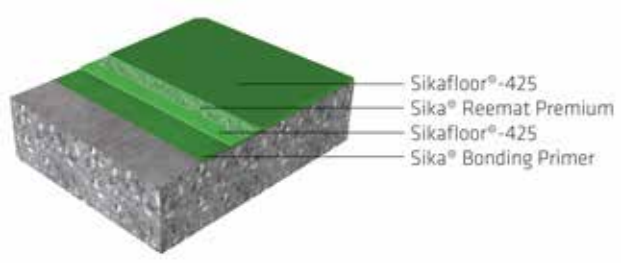
i-Cure est une technologie innovante à base de polyuréthane développée par Sika. Le terme i-Cure signifie "durcissement intelligent". i-Cure améliore les performances de Sikafloor®-425 au niveau **ouvrabilité, durabilité et adhérence**. L'impact du produit sur l'environnement est faible, de même que son odeur, ce qui le rend agréable à travailler.

Sikafloor®-425	Sikafloor®-423	Sikafloor®-416 Mat
Faible odeur Monocomposant, étanche Renforcé par mat de fibres de verre ETA les classes les plus performantes ATG disponible Moisture Triggerd Chemestry i-Cure	Faible odeur Monocomposant, égalisation/ couche de saupoudrage Résistant aux rayons UV Moisture Triggerd Chemistry i-Cure	Monocomposant Couche de finition trasparante aliphatique Résistant aux rayons UV Moisture Triggerd Chemistry

SIKA® BALCONY SYSTEMS

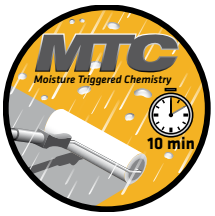
ÉTANCHÉITE DURABLE
Sika a développé une solution globale avec laquelle non seulement la partie supérieure du balcon est traitée, mais également la face inférieure et les nez de balcons. Ainsi une protection complète est obtenue contre les influences nocives extérieures.

SYSTÈME D'ÉTANCHÉITE DE BALCONS
Le système d'étanchéité de Sika est un système de coating polyuréthane aliphatique composé de 2 couches de Sikafloor-425, renforcé par un mat de renforcement non tissé de fibres de verre Sika Reemat Premium. Ainsi la résistance à la traction, la résistance aux chocs et contre les mouvements thermiques et structurels est augmentée tandis que l'élasticité reste maintenue.



FINITION ESTHETIQUE
Pour terminer la couche d'étanchéité, Sika a dans son assortiment 6 différents systèmes de finition esthétique: depuis un tapis de pierre inaltérable de 3 mm d'épaisseur jusqu'à des chips colorés saupoudrés sporadiquement. Ainsi Sika peut offrir un large assortiment de systèmes de balcons.

MOISTURE TRIGGERED CHEMISTRY (MTC)
Sikafloor® MTC Systems possèdent une technologie unique qui permet d'utiliser l'humidité de l'air pour initier le processus de polymérisation du produit. MTC signifie que ces membranes d'étanchéité sont capables de polymériser en toutes circonstances, même dans des conditions humides, sans mousser.



Il n'y a donc plus de réaction non programmée avec l'humidité durant le processus de polymérisation. Cela signifie que le revêtement, sera immédiatement résistant à la pluie après son application.

RÉPARATION DU BÉTON
Sika offre un assortiment complète de mortiers pour la réparation du béton répondant à la norme EN 1504 tels que Sikatop® et Monotop®.

PROTECTION DES FAÇADES
Les façades, nez et ciels de balcons doivent également être protégés contre les intempéries. Pour ces applications, Sika possède un assortiment de revêtements de façade/béton tels que Sikagard® Monolastex.

RENFORCEMENT STRUCTUREL
Matériaux composites pour renforcements structurels: Sikadur® et Sika Carbodur®.

PROTECTION CONTRE LA CORROSION CATHODIQUE
La protection cathodique est l'un des moyens les plus efficaces de protéger les barres d'acier encastrées dans le béton et de prévenir la corrosion. C'est une technique électrochimique qui permet d'arrêter la corrosion de l'acier par anode galvanique ou par courant induit. L'assortiment Sika® Ferrogard® offre des solutions de haute.performance pour la gestion de la corrosion.

JOINTS
Joints élastiques pour joints de mouvement et de dilatation tels que Sikaflex®-11 FC Purform et SikaHyflex®-250 Facade.

SCELLEMENTS CHIMIQUES
Scellements à durcissement rapide pour tiges filetées, armatures, boulons et systèmes d'ancrage spéciaux dans le béton: Sika® Anchorfix.

ACCESSOIRES
Sika a une série d'avaloirs et profils spéciaux qui sont compatibles avec le système de balcons et qui contribuent à une solution Sika globale.

TOUS LES AVANTAGES EN UN COUP D'ŒIL

- Solution globale: réparation de béton + protection et étanchéité complète de balcons et façade.
- Respirant et perméable à la vapeur d'eau, permettant ainsi l'évaporation de l'humidité résiduelle sans formation de cloques.
- Excellente adhérence sur la plupart des supports existants, permettant dans certains cas d'éviter les frais de démolition, p.ex. d'anciens carrelages.
- Pontant les fissures par son élasticité et grâce à un mat de fibres de verre spécifique.
- Epaisseur minimale, idéale pour rénovations.
- Ne jaunit pas, résistant aux UV et aux intempéries comme la pluie, le gel, la neige et la grêle.
- Intégration complète des joints de dilatation, avaloirs et conduits d'évacuation, sans raccords ou chevauchements.
- Le collage des carrelage sur le système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 à l'aide de la colle SikaCeram®-240 Rapid ou SikaCeram-295 Star S2 est conforme à la norme EN 14891 et est couvert par un ATG.
- Après 7 jours pose du carrelage directement sur l'étanchéité sans couche supplémentaire.
- Système appliqué à froid sans risque d'incendie.
- Agréments: ATG et ETA (dans les classes les plus performantes).
- Toutes les finitions ont une classe B Roof(t1) et sont donc conformes au décret sur la protection contre les incendies.

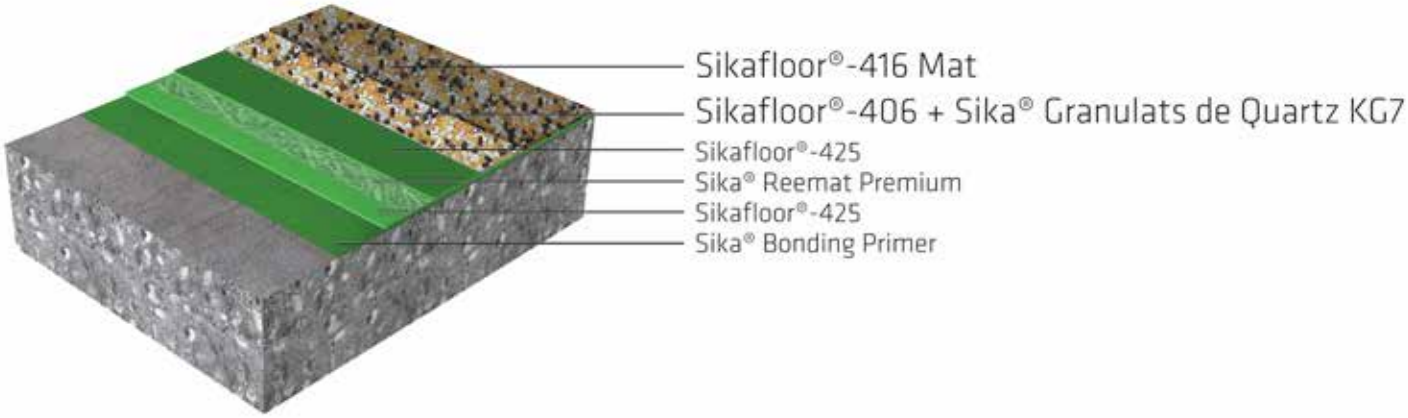
Powered by i-Cure® Technology

SIKAFLOOR® MONOFLEX QUARTZ BALCONY SYSTEM

Le système de balcons Sikafloor® Quartz se compose du système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 recouvert d'un mortier de granulats de quartz de 3 mm d'épaisseur. Le tout est terminé par une couche de scellement transparente Sikafloor®-416 Mat. Le résultat est une surface solide, inaltérable et prévue pour un usage intensif. Cette finition augmente la durée de vie de l'étanchéité. De plus, elle est résistante aux rayures et à l'eau. Choix entre cinq couleurs standards de granulats de quartz pré-mélangés.

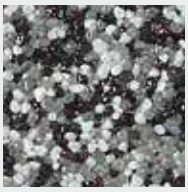
Structure du système

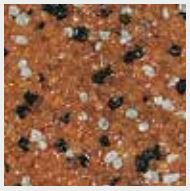
- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche préliminaire: Sikafloor®-406
  Tapis de Quartz: Mélange du Sikafloor®-406 et Sika Granulats de Quartz KG7 appliqué sur la couche préliminaire humide.
  Couche de finition: Sikafloor®-416 Mat



COULEURS STANDARDS:

Bahama beige


Antracite


Terracotta

Grafito

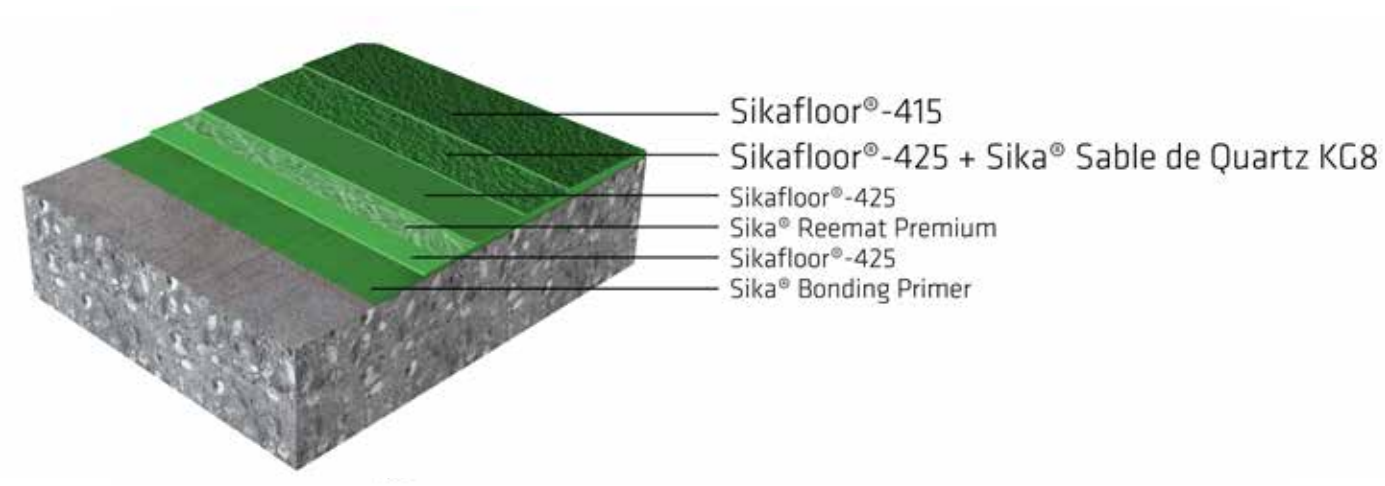
Segovia

Par le procédé d'impression, les teintes peuvent différer de la couleur originale.

SIKAFLOOR® MONOFLEX MB-53 (SOLID) BALCONY SYSTEM

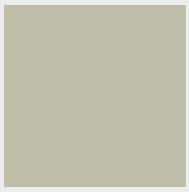
Le système de balcons Sikafloor® Monoflex Solid se compose du système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 sur lequel est appliquée une couche complémentaire de Sikafloor®-425 saupoudrée à refus de granulats de quartz. Le tout est parachevé avec le revêtement Sikafloor®-415.
Le résultat est une surface solide et résistante à l'usure.
cinq couleurs standards sont disponibles.

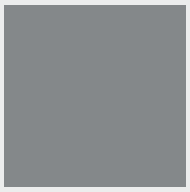
Structure du système
- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche d'usure: Sikafloor®-425 saupoudré à refus avec Sika Granulats de Quartz KG8
  Couche de finition: Sikafloor®-415



COULEURS STANDARDS:

RAL 7015


RAL 7032


RAL 7037

RAL 7042

RAL 7047

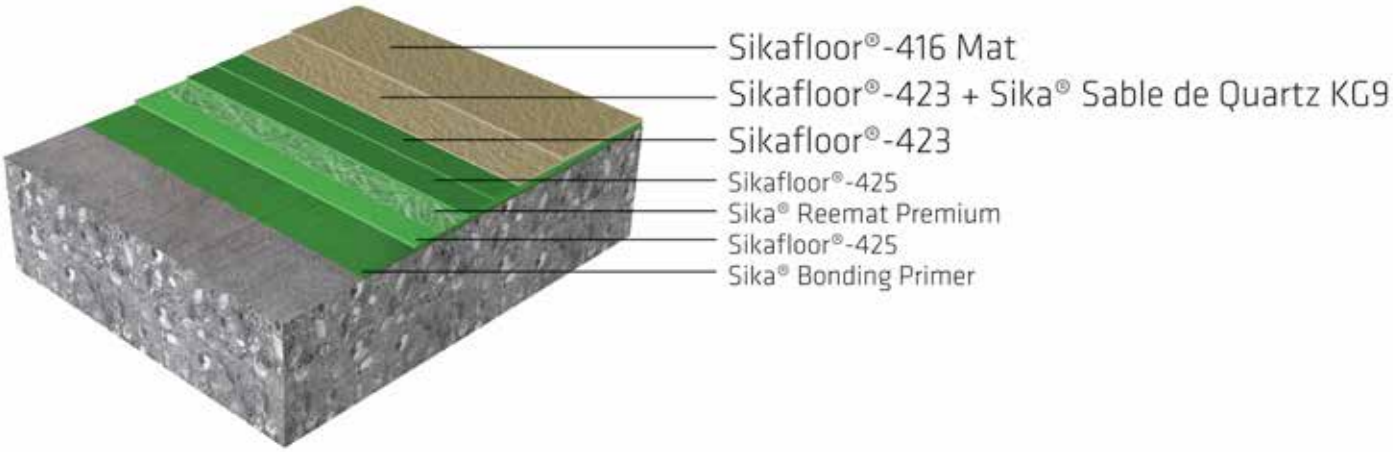
Par le procédé d'impression, les teintes peuvent différer de la couleur originale.

SIKAFLOOR® MONOFLEX SOLID FINE BALCONY SYSTEM

Le système de balcons Sikafloor® Monoflex Solid Fine se compose du système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 sur lequel ont été appliquées deux couches de Sikafloor®-423 dont la dernière a été saupoudrée à refus de fins granulats de quartz. Le tout est terminé par une couche de scellement transparente Sikafloor®-416 Mat. Le résultat est une surface rigide, résistante à l'usure mais avec un look contemporain moderne. Il y a quatre couleurs standards.

Structure du système

- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche préliminaire: Sikafloor®-423
  Couche d'usure: Sikafloor®-423 saupoudré à refus avec Sika Granulats de Quartz KG9
  Couche de finition: Sikafloor®-416 Mat



COULEURS STANDARDS:

Sand Beige

Fine Grey*

Mid Grey*

Blue Stone

Par le procédé d'impression, les teintes peuvent différer de la couleur originale.

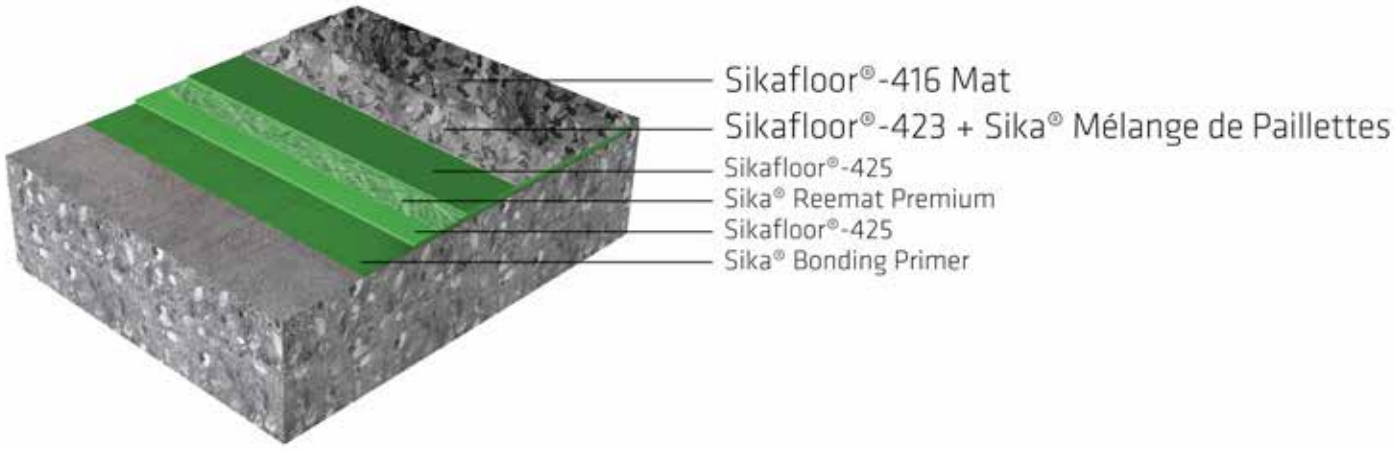
*produit de stock standard

SIKAFLOOR® MONOFLEX DECO+ BALCONY SYSTEM

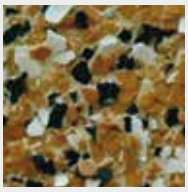
Le système de balcons Sikafloor® Monoflex Deco+ se compose du système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 recouvert d'une couche de Sikafloor®-423 saupoudrée à refus de paillettes pré-mélangées sur laquelle est appliquée une finition transparente Sikafloor®-416 Mat. Il y a quatre couleurs disponibles.

Structure du systéme

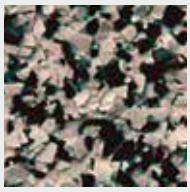
- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche d'usure: Sikafloor®-423 saupoudré à refus avec le Sika Mélange de paillettes (couleur dépendant de la couleur finie désirée)
  Couche de finition: Sikafloor®-416 Mat



COULEURS STANDARDS:


Sahara*

Namib*


Negev*

Gobi*

Par le procédé d'impression, les teintes peuvent différer de la couleur originale.

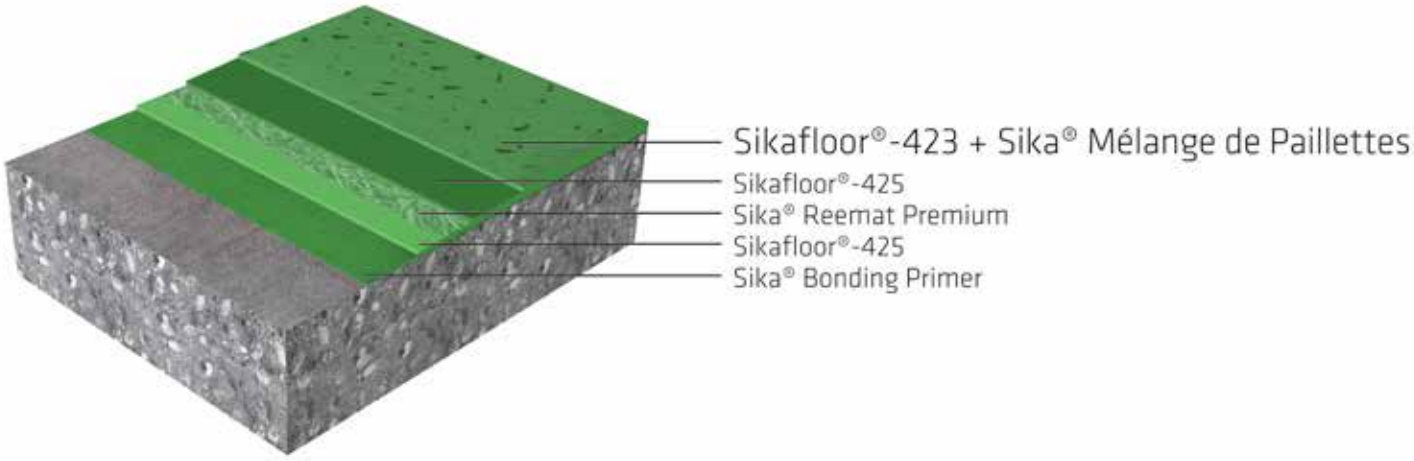
*produit de stock standard

SIKAFLOOR® MONOFLEX DECO BALCONY SYSTEM

Le système de balcons Sikafloor® Monoflex Deco est composé du système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 recouvert d'une couche supplémentaire de Sikafloor®-423 saupoudrée de quelques paillettes. Le résultat est une surface esthétique, résistante à la pluie, aux rayons UV et au trafic piéton. Il y a cinq couleurs disponibles.

Structure du système

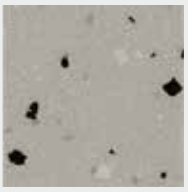
- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche d'usure: Sikafloor®-423
  saupoudré sporadiquement mais de façon uniforme avec le Sika Mélange de paillettes Antracite

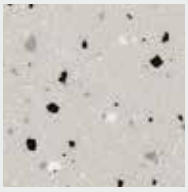


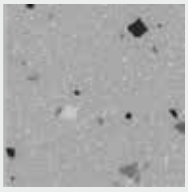
COULEURS STANDARDS:

RAL 1001 + chips

RAL 1015 + chips


RAL 7030 + chips


RAL 7035 + chips

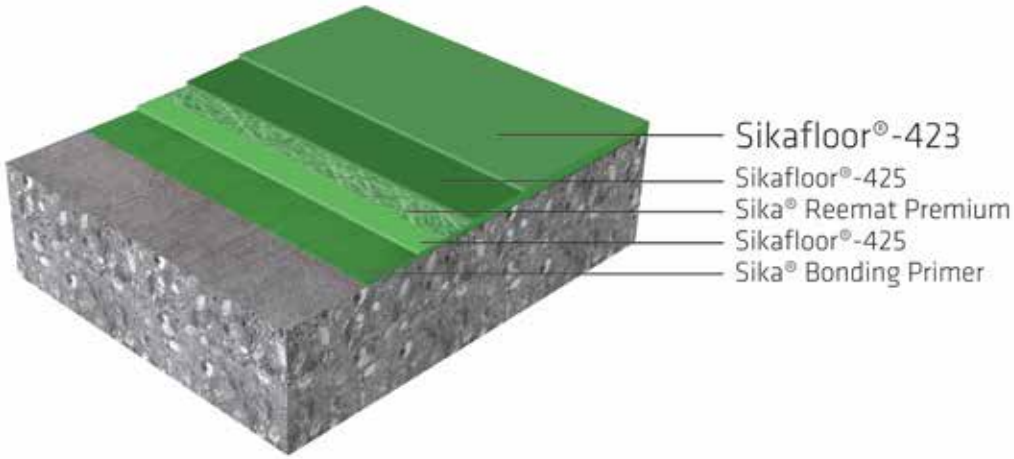

RAL 7037 + chips

Par le procédé d'impression, les teintes peuvent différer de la couleur originale.

SIKAFLOOR® MONOFLEX UNI BALCONY SYSTEM

Le système de balcons Sikafloor®-425 est composé du système d'étanchéité renforcée Sikafloor®-425 protégé par une couche d'égalisation Sikafloor®-423. La couleur de la couche de Sikafloor®423 détermine le résultat final. Il y a cinq couleurs standards.

Systeemopbouw
- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche d'usure: Sikafloor®-423



COULEURS STANDARDS:

RAL 1001	RAL 1015	RAL 7030	RAL 7035	RAL 7037

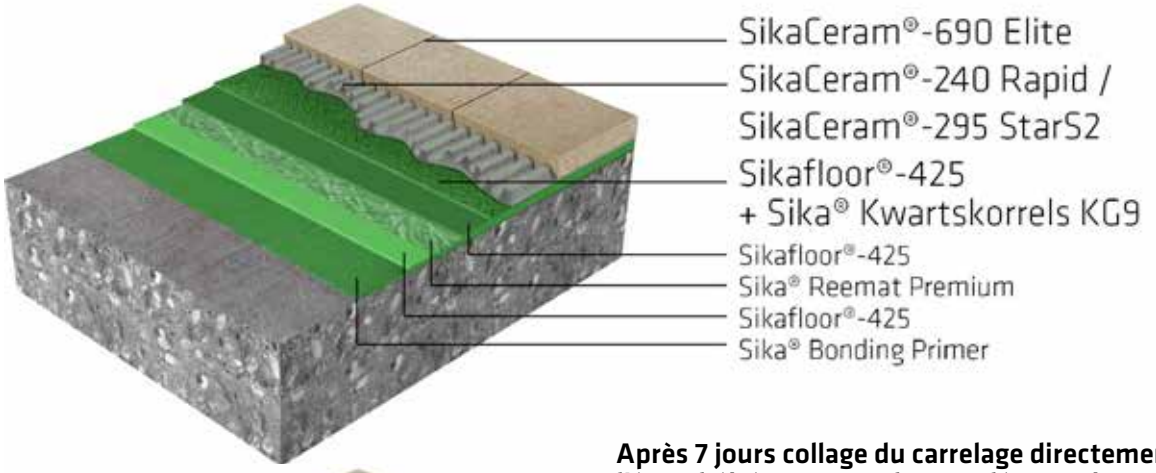
Par le procédé d'impression, les teintes peuvent différer de la couleur originale.

SIKAFLOOR® MONOFLEX MB-50 WPT (TILING) BALCONY SYSTEM

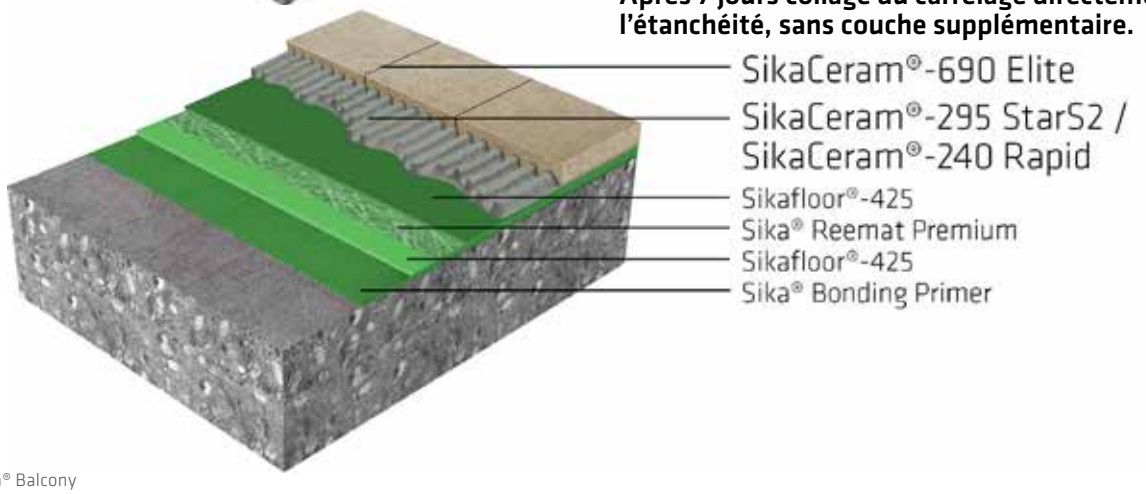
Le système de balcons renforcée Sikafloor®-425 peut être recouvert de carrelages.
Collage des carrelages après 7 jours directement sur la couche d'étanchéité Sikafloor®-425 à l'aide de la colle de haute qualité SikaCeram®-295 Star S2 ou SikaCeram®-240 Rapid conforme à la norme EN 1489.
Collage avant 7 jours possible avec application d'une couche supplémentaire de Sikafloor®-425 saturée de quartz (KG9) conforme à la norme EN 1489.
Mortier de jointoiement le SikaCeram®-690 Elite.
Les deux systèmes sont couvert par un ATG disponible en 20 couleurs.

Structure du système

- Primaire: Sika® Bonding Primer
- Étanchéité:
  Première couche: Sikafloor®-425
  Renforcement: Sika® Reemat Premium
  Deuxième couche: Sikafloor®-425
- Finition:
  Couche de saupoudrage (< 7 jours d'attente):
  Sikafloor®-425 saupoudré de Sika Granulats de quartz KG9
  Finition carrelages: carrelages collés avec
  SikaCeram®-240 Rapid ou SikaCeram®-295 StarS2
  Mortier de jointoiement: SikaCeram®-690 Elite



Après 7 jours collage du carrelage directement sur l'étanchéité, sans couche supplémentaire.



SIKAFLOOR® OPLOSSINGEN

PRODUIT	EMBALLAGE
Sika® Bonding Primer Primaire époxydique en phase aqueuse à deux composants	1 litre, 5 litres et 15 litres
Sikafloor®-406 Revêtement à base de polyuréthanne solvanté monocomposant aliphatique transparent et résistant aux UV avec un système de durcissement « moisture triggered »	5 litres (5,5 kg)
Sikafloor®-415 Revêtement monocomposant coloré à base de polyuréthanne aliphatique et de carbone avec un système de durcissement « moisture triggered »	5 litres (5,5 kg)
Sikafloor®-416 Mat Couche de finition monocomposant en polyuréthane, transparent, aliphatique, avec un système de durcissement moisture triggered, résistant aux UV	5 litres (5,15 kg)
Sikafloor®-423 Coating à base de polyuréthane aliphatique à faible odeur, mono-composant, pigmenté, élastique, à faible teneur en solvant, résistant aux UV et avec un système de durcissement moisture triggered et avec technologie i-Cure	15 litres (19,5 kg)
Sikafloor®-425 Revêtement polyuréthane d'étanchéité, monocomposant faible odeur, pigmenté, résistant aux rayons UV, avec un système de durcissement moisture triggered associé à la technologie i-Cure	5 litres (6,45 kg), 15 litres (19,35 kg)
Sika® Levelling Coat Couche d'égalisation à deux composants à base de résine époxy. Epaisseur 0 à 10 mm	27 kg
Sika® Mortier de Chape à Durcissement Rapide pour Balcons et Terrasses Mortier d'égalisation et de pente pour fortes épaisseurs	
Sika® Reemat Premium Mat non-tissé de fibres de verre	1,3 m largeur / 90 m longueur
Sika® Flexitape Heavy Tissu saturable en polyamide pour renforcement local	7,5/15 cm largeur / 50 m longueur
SikaCeram®-240 Rapid Mortier-colle modifié à hautes performances pour le collage de carrelages sur Sikafloor®-425	25 kg
SikaCeram®-295 StarS2 Colle pour carrelage très déformable, à consistance variable, àfaible émission de poussière et avec des agrégats légers	25 kg
Sika® Monotop-410 R Mortier de réparation et de pente monocomposant R4, épaisseur de 3 à 100 mm	25 kg
Sika® Monotop-4012 Mortier de réparation monocomposant R4, à émissions de poussière réduite, avec réduction de l'empreinte carbone et épaisseurs jusqu'à 120 mm	25 kg
Sika® Anchorfix-1 Scellement d'ancrage à durcissement rapide	300 ml et 165 ml
Sikagard® Monolastex Revêtement de façade monocomposant, de haute qualité pour la protection et le pontage de fissures du béton	15 liter

Également disponible chez Sika: solutions pour la réparation et la protection des bétons, étanchéité des murs et toitures, joints d'étanchéité et de calfeutrement, revêtements hygiène et sols industriel

SIKA SERVICE

ASSURER LA QUALITÉ

Depuis des années, Sika est reconnu internationalement comme un fabricant de revêtements de haute qualité pour l'étanchéité des bâtiments. Toutefois, l'efficacité et la durabilité des systèmes n'est pas uniquement garantie par l'utilisation de produits de très haute qualité, leur bonne application est aussi essentielle.

LES APPLICATEURS AGRÉÉS

BONNE APPLICATION DES PRODUITS
Tous les applicateurs certifiés envoient régulièrement leurs ouvriers au Centre de Formation Sika pour suivre un écolage. De plus ils bénéficient d'une assistance technique même sur chantier par le Service Technique de Sika.

FORMATIONS

SIKA ACADEMY À NAZARETH
La Sika Academy est reconnue comme centre de formation officiel du FFC (Fonds de formation Professionnelle de la construction). Elle dispose de locaux et de moyens modernes de formation aussi bien théorique que pratique. Elle peut également organiser des formations en extérieur.

Chaque année des sessions sont organisées en vue de former des ouvriers nouveaux dans le métier. Tout au long de l'année des formations de mise à niveau sont programmées.

SERVICE TECHNIQUE

SERVICE TECHNIQUE EXTERNE
Sika dispose d'un service technique qui fournit un soutien technique aux exécutants certifiés du Belux. Ils effectuent également des visites régulières sur place et veillent à ce que les normes élevées de Sika soient toujours respectées.

SERVICE TECHNIQUE INTERNE
Le service technique interne met à la disposition de la clientèle des outils sur mesure ainsi qu'un laboratoire doté des instruments les plus modernes, permettant de répondre aux besoins spécifiques des projets à partir des données collectées par les gestionnaires de zone.

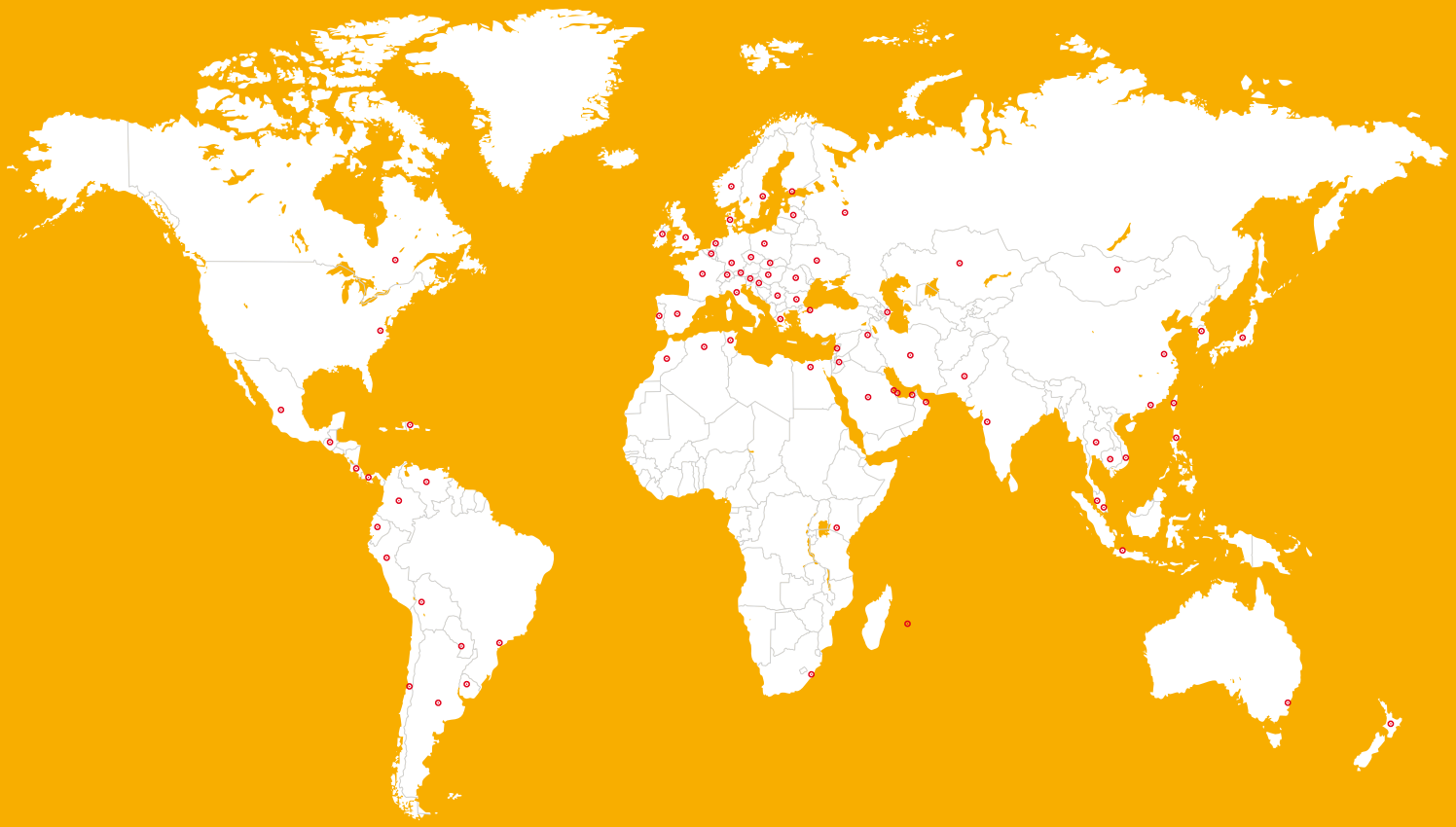
ORIENTATION

Sika supervise régulièrement les chantiers des installateurs agréés, en particulier en donnant des conseils sur l'application correcte des produits et des systèmes.
En outre, les systèmes de balcons peuvent être inclus dans une police de garantie assurée, par un bureau extérieur.

CERTAINES DE NOS NOMBREUSES REFERENCES

Résidence Peterbos, Anderlecht - Résidence Dauphin, Mons - Résidence Les Princes de Belgique, Anderlecht - Résidence Les Peintres d'Europe, Bruxelles - Résidence Neerveld, Woluwe-Saint-Lambert - Résidence Orchidées, Molenbeek - Résidence Jupiter-Mercure, Bruxelles - Résidence Parc Tercoigne, Bruxelles - Résidence Granvelle, Bruxelles ...

SIKA - VOTRE PARTENAIRE LOCAL AVEC UNE PRÉSENCE MONDIALE



- Sur 6 continents
- Dans 100 pays
- Plus de 300 établissements de production et de commercialisation
- Plus de 25.000 employés dans le monde

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

PLUS D'INFO:

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

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
België

Contact
Tél. +32 9 381 65 00
info@be.sika.com
www.sika.be
www.sikabalcony.be

Éditeur responsable: P. Magera - 02.2022

BUILDING TRUST