SYSTÈMES DE SOLS ET DE PAROIS DECORATIFS

BUILDING TRUST

UNE NOUVELLE EXPERIENCE TOUT A FAIT UNIQUE

Sika offre un assortiment de revêtements décoratifs permettant de combiner parfaitement l'esthétique au fonctionnel de façon presque illimitée. Il en résulte des locaux uniques et exclusifs telles les personnes qui y habitent ou qui y travaillent. L'expérience "espace" prend une toute nouvelle signification. Sika se porte garant de ses systèmes innovateurs et de haute qualité qui sont mis en œuvre aussi bien pour l'exécution de revêtements de sols que pour des revêtements de parois.

CONTENU

04 Solutions Sikafloor® pour l'intérieur

06 Revêtements polyuréthanes – Confortables, décoratifs et fonctionnels

08 Revêtements polyuréthanes – Revêtements de haute qualité avec choix de conception

10 Revêtements polyuréthanes – Créativité sans frontière

14 Systèmes Sika ComfortFloor® – Quand il faut agir vite

16 Revêtements à base de résine époxy – Noble, intemporel et fonctionnel

18 Revêtements structurés à base de ciment

20 Revêtements à base de microciment – Technique créative à effet taloché pour le sol et le mur

22 Chape apparente fluide - un design industriel élégant pour le sol

26 Support aux concepteurs – Revêtements de parois

28 Détails revêtements de parois

30 Revêtements de parois décoratifs

34 Revêtements de parois hygiéniques

36 La perfection sans joint en seulement quelques étapes

38 Détails revêtements de sols

La formulation au masculin choisie se réfère toujours à la fois aux personnes de sexe féminin, masculin et divers ; nous renonçons à toute dénomination multiple afin de garantir une meilleure lecture.

SOLUTIONS Sikafloor®
POUR L'INTERIEUR

Type de bâtiments		Systèmes pour sols	
		Sika ComfortFloor® PS-22 CH	Sika ComfortFloor® PS-63 N CH
		Sika ComfortFloor® PS-24 CH	Sika ComfortFloor® PS-26 CH
		Sikafloor® MultiFlex PS-32 UV CH	
		Sika ComfortFloor® Marble FX	
		Sika ComfortFloor® Aton FX	
Bâtiments commerciaux	Chambres d'hôtel	■	■
	Couloirs d'hôtel et lobby	■	
	Magasins et boutiques	■	
	Centres commerciaux		
	Bureaux	■	■
Bâtiments publics	Ecoles	■	
	Garderies, crèches	■	■
	Hôpitaux (brochure : secteur santé publique)	Voir brochure séparée	
	Maisons de retraite	■	■
	Bibliothèques	■	■
	Musées	■	
Bâtiments résidentiels	Secteur résidentiel	■	■

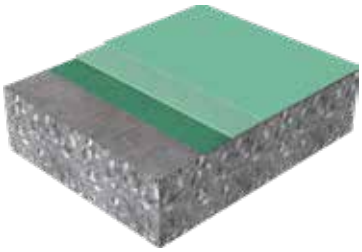
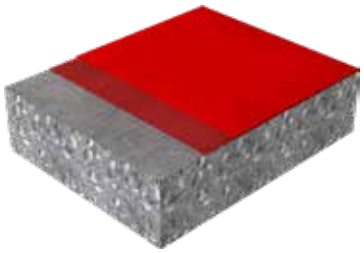
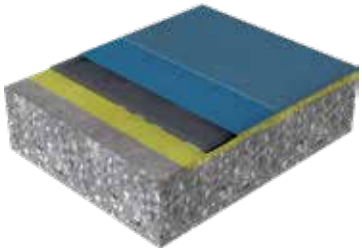
[1] Convient pour les locaux humides
[2] Veuillez contacter le conseiller technique de vente der Sika Schweiz AG.

	Systèmes pour parois		
Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake	Sika® DecoWall R	Sika® DecoWall RW[1)]	Sika® DecoWall Solid[1)]
Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz[1)]	Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic	Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic	Sika® DecoWall EpoCem®[1)]
Sikafloor® MultiDur EB-19 DE[1)]	Sika® EmotionFloor Paroi		Sika® DecoWall Flex[1)]
Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco			
	■[2)]	■[2)]	■
■			■
■		■	■
■			■
■	■	■	■
■		■[2)]	■
	■	■	■
			■
■	■[2)]	■[2)]	■
■	■	■	■
■	■	■	■
■	■	■	■

CONFORTABLES, DECORATIFS ET FONCTIONNELS

Revêtements polyuréthanes

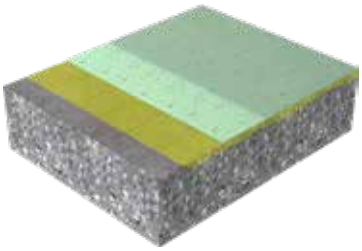
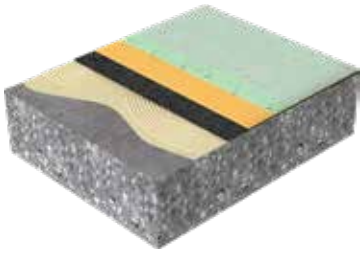
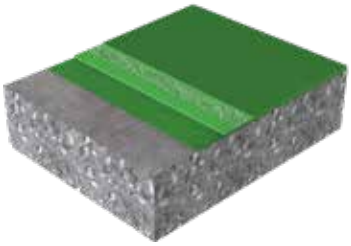
LES SYSTEMES Sika ComfortFloor® SONT DES REVETEMENTS CONFORTABLES A BASE DE RESINE POLYURETHANE. Avec Sika ComfortFloor®, il est possible de réaliser des concepts créatifs car la grande diversité des couleurs est presque sans limite. Le résultat est toutefois bien plus qu'un sol lisse, moderne et élégant. Il possède aussi une surface agréable et souple qui offre un grand confort de marche et, d'autre part, le système de revêtement est exempt de solvants pour plus d'écologie.

SYSTEME	Sika ComfortFloor® PS-22 CH	Sikafloor® Multiflex PS-32 UV CH	Sikafloor® MultiFlex PS-63 N CH
			
DESCRIPTION	Revêtement autolissant, décoratif, unicolore, exempt de solvants	Revêtement autolissant, unicolore élastique dur, exempt de solvants	Revêtement autolissant, décoratif, unicolore, exempt de solvants isolation phonique aux bruits d'impact
EPAISSEUR	~ 2 mm	~ 2 mm	~ 4 – 5.5 mm
NOMBRE DE COUCHES	3	3	4
PROPRIETES	■ Surface lisse et satinée, sans joints ■ Grand choix de couleurs ■ Confort de marche élevé ■ Elastique ■ Nettoyage et entretien facile ■ Haute résistance aux UV et stabilité de la couleur	■ Surface lisse et satinée, sans joints ■ Grand choix de couleurs ■ Résistant ■ Robuste ■ Nettoyage et entretien facile ■ Haute résistance aux UV et stabilité de la couleur	■ Surface lisse et satinée, sans joints ■ Grand choix de couleurs ■ Isolation phonique aux bruits d'impact jusqu'à 15 dB ■ Très grand confort de marche ■ Souple et agréable ■ Nettoyage et entretien facile ■ Haute résistance aux UV et stabilité de la couleur
SYSTEME	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-3310 ■ Sikafloor®-302 W+, coloré	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-3240 ■ Sikafloor®-302 W+, coloré	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-320 N ■ Sikafloor®-3310 ■ Sikafloor®-302 W+, coloré

REVÊTEMENTS DE HAUTE QUALITÉ AVEC CHOIX DE CONCEPTION

Revêtements polyuréthanes

LES TOUCHES DE COULEUR CONFÈRENT AUX SURFACES MONOCHROMES UN ASPECT PLUS VIVANT. Les différentes variations de couleurs ou le saupoudrage ciblé de Colorchips, font de chaque sol une création unique. Les effets sont réalisés sur le chantier par le prestataire sur la base des souhaits du client, en prenant soin des moindres détails. Le scellement transparent apporte un effet de profondeur qui confère au sol un aspect de haute qualité. Tous les composants du système Sika ComfortFloor® sont exempts de solvants et conviennent aux constructions écologiques durables.

SYSTEME	**Sika ComfortFloor® PS-24 CH**	**Sika ComfortFloor® PS-26 CH**	**Etanchéité selon ETAG 022** sous les revêtements
			
DESCRIPTION	Revêtement autolissant, décoratif, personnalisable, exempt de solvants	Revêtement autolissant, décoratif, personnalisable, exempt de solvants, avec isolation phonique aux bruits d'impact	Solution d'étanchéité sans solvants, testée sous les revêtements
EPAISSEUR	~ 2 mm	~ 6 mm	~ 1 mm
NOMBRE DE COUCHES	3	5	3
PROPRIETES	■ Surface lisse et satinée, sans joint ■ Surface personnalisable à base de Colorchips ■ Convient pour locaux humides ■ Très grand confort de marche ■ Elastique ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière	■ Surface lisse et satinée, sans joint ■ Surface personnalisable à base de Colorchips ■ Isolation phonique aux bruits d'impact jusqu'à 17 dB ■ Très grand confort de marche ■ Souple et agréable ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière	■ Approuvé par l'ETAG 022 ■ Etanchéité primaire sous les revêtements en intérieur ■ Convient pour une sollicitation élevée à l'eau non pressurisée
SYSTEME	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-300 ■ Optional: Colorchips ■ Sikafloor®-302 W+, transparent	■ Sikafloor®-Comfort Adhesive ■ Sikafloor®-Comfort Regupol 4580 ■ Sikafloor®-Comfort Porefiller ■ Sikafloor®-300 ■ En option: Colorchips ■ Sikafloor®-302 W+, transparent	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-701 ■ Sika Reemat® Premium ■ Sikafloor®-701 (frais sur frais) ■ Le système de revêtement suivant, adapté aux salles d'eau

CRÉATIVITÉ SANS LIMITES

Revêtements polyuréthanes

DES REVÊTEMENTS DE SOL DESIGN ET INTEMPORELS AVEC DES EFFETS DE STRUCTURE. Le revêtement Sikafloor®-3000 FX ouvre des possibilités insoupçonnées en termes de structure et de couleur. Des surfaces vivantes avec des effets marbrés peuvent être réalisées sur demande du client par des applicateurs expérimentés. Grâce à l'utilisation d'additifs spécialement développés, il est également possible de réaliser des sols d'aspect naturel et minéral, à effet taloché. Outre les multiples options de conception, les sols se caractérisent par les matériaux durables et de haute qualité de la gamme Sika ComfortFloor®.

SYSTEME	Sika ComfortFloor® Marble FX	Sika ComfortFloor® Aton FX
DESCRIPTION	Revêtement décoratif autolissant, sans solvants, créatif et facile à appliquer.	Revêtement décoratif autolissant sans solvants aspect taloché minéral naturel
EPAISSEUR	~ 2 mm	~ 2 mm
NOMBRE DE COUCHES	3	3
EIGENSCHAFTEN PRO-PRIETES	■ Surface mate et lisse, sans joint ■ Conception créative grâce aux effets de structure ■ Grand choix de couleurs ■ Très grand confort de marche ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière	■ Surface mate et lisse, sans joint ■ Conception créative grâce aux effets de structure naturels et doux ■ Pour un aspect minéral ■ Très grand confort de marche ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière
SYSTEME	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-3000 FX ■ Sikafloor®-304 W Matt	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-3000 FX ■ Sikafloor®-3000 FX Additive ■ Sikafloor®-304 W Matt

QUAND IL FAUT AGIR VITE

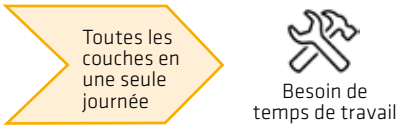
Systèmes Sika ComfortFloor® posés efficacement

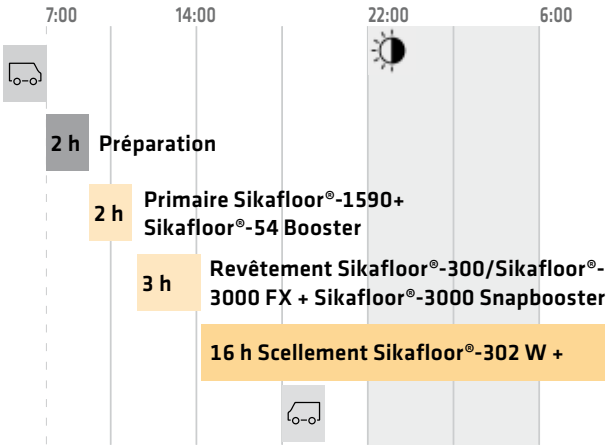
LES SOLUTIONS SIKA POUR LES OUVRAGES OÙ LE TEMPS EST COMPTÉ.

Dans un système de revêtement de sol en polyuréthane conventionnel, chaque couche de recouvrement nécessite généralement une journée pour la mise en œuvre et le durcissement. Sur la base de nouvelles technologies innovantes et brevetées, il est désormais possible d'accélérer de manière simple et sûre les processus de réalisation de projets critiques en termes de temps avec les produits Sika. Lors de rénovations, cela permet de réduire les temps de fermeture et de remettre rapidement les surfaces en service.

Pose de systèmes de revêtements de sol conventionnels en polyuréthane

Pose de systèmes Sika ComfortFloor® avec des produits rapides

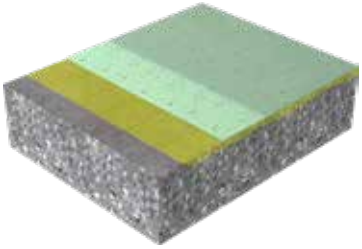




Résines époxy Sika de nouvelle génération.
Sikafloor®-1590 est un primaire à base de résine epoxy bicomposant, à durcissement ultrarapide de la nouvelle génération. En ajoutant de Sikafloor®-54 Booster, le durcissement peut encore être accéléré et les temps d'attente entre les étapes de travail sont ainsi considérablement réduits.

Sika Curing by Design Technology
Le composant additionnel optionnel Sikafloor®-3000 Snapbooster permet d'accélérer le durcissement des revêtements polyuréthanes Sikafloor®-300 ou Sikafloor®-3000 FX. La pose s'effectue cependant avec le temps de traitement habituel pour les exigences de qualité les plus élevées.

POUR LES OBJETS AVEC CRITÈRES DE TEMPS

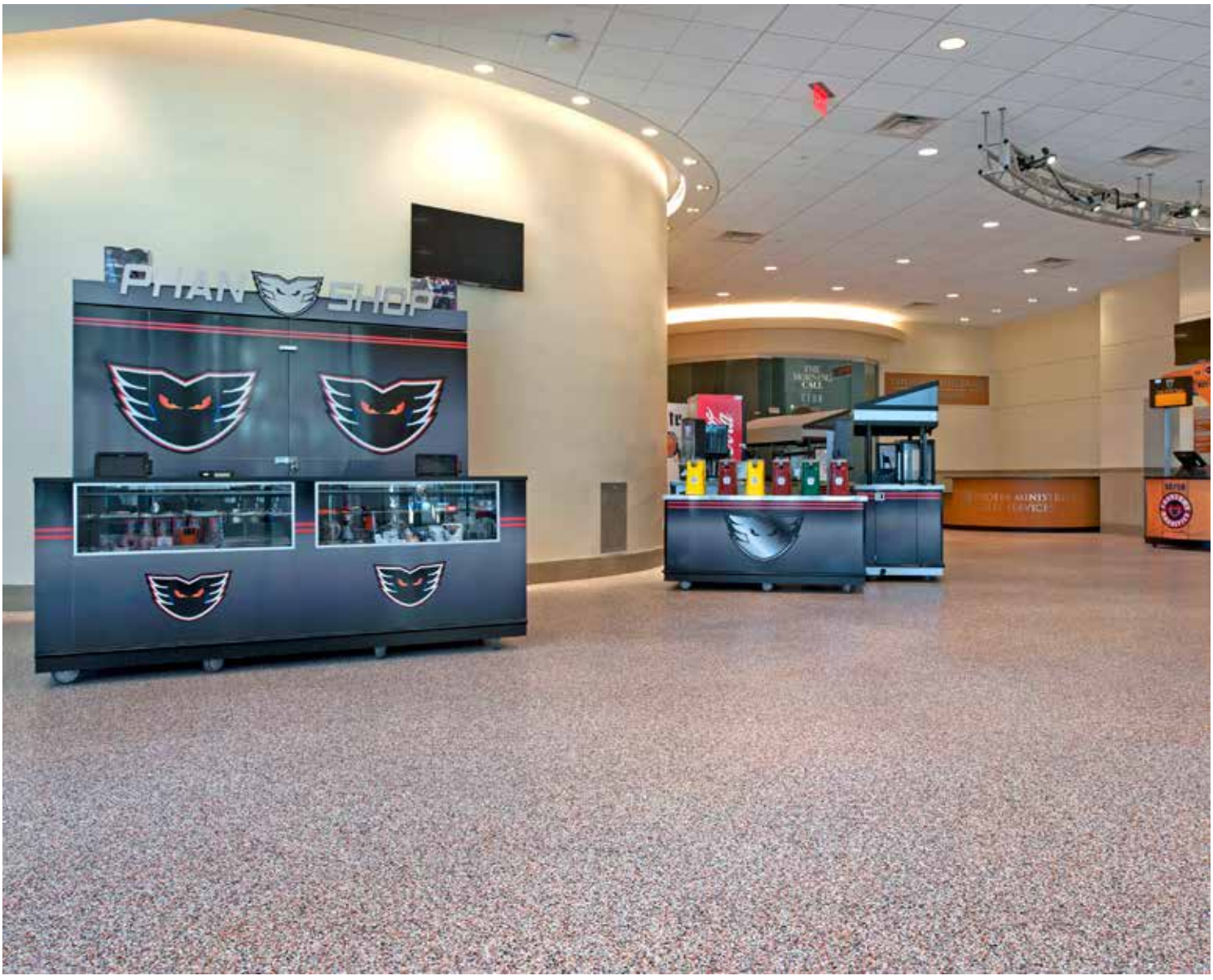
SYSTEME	**Sika ComfortFloor PS-24 CH** avec une pose rapide	**Sika ComfortFloor® Marble FX** avec une pose rapide	**Sika ComfortFloor® Aton FX** avec une pose rapide
			
DESCRIPTION	Revêtement décoratif monochrome autolissant sans solvants	Revêtement autolissant décoratif, sans solvants, pouvant être conçu de manière créative	Revêtement décoratif autolissant sans solvants à l'aspect minéral et naturel
EPAISSEUR	~ 2 mm	~ 2 mm	~ 2 mm
NOMBRE DE COUCHES	3	3	3
PROPRIETES	■ Possibilité de pose très rapide ■ Surface sans joint, satinée et lisse ■ Surface personnalisable avec des colorchips ■ Convient pour les salles d'eau ■ Confort de marche élevé ■ Elastique ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière	■ Possibilité de pose très rapide ■ Surface sans joint, mate et lisse ■ Conception créative grâce aux effets de structure ■ Grande variété de couleurs ■ Confort de marche élevé ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière	■ Possibilité de pose très rapide ■ Surface sans joint, mate et lisse ■ Créatif avec des effets de texture naturels et doux ■ Pour un aspect minéral à la spatule ■ Confort de marche élevé ■ Nettoyage et entretien facile ■ Inaltérable à la lumière
SYSTEME	■ Sikafloor®-1590* ■ Sikafloor®-54 Booster ■ Sikafloor®-300 ■ Sikafloor®-3000 Snapbooster ■ Optionnel: Copeaux colorés ■ Sikafloor®-302 W+, transparent	■ Sikafloor®-1590* ■ Sikafloor®-54 Booster ■ Sikafloor®-3000 FX ■ Sikafloor®-3000 Snapbooster ■ Sikafloor®-304 W Matt	■ Sikafloor®-1590* ■ Sikafloor®-54 Booster ■ Sikafloor®-3000 FX ■ Sikafloor®-3000 FX Additive ■ Sikafloor®-3000 Snapbooster ■ Sikafloor®-304 W Matt

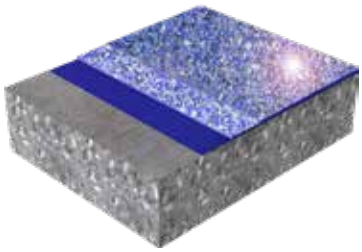
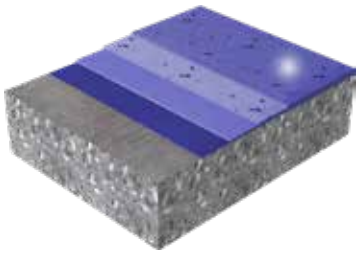
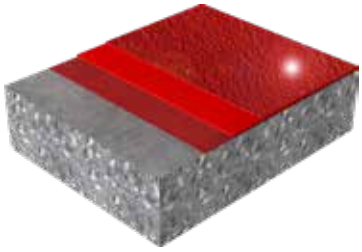
*Pour les constructions Minergie-ECO : utiliser Sikafloor®-701

NOBLE, INTEMPOREL, FONCTIONNEL

Revêtements de résine époxy

POUR LES SYSTÈMES DE RESINES EPOXYDES Sikafloor® DecoDur, différentes teintes sont disponibles, cela permet d'harmoniser chaque spécification architecturale avec les exigences en matière de résistance au glissement. Le résultat est un revêtement à la fois robuste et résistant aux produits chimiques.



SYSTEME	Sikafloor® DecoDur EB-26 Quartz	Sikafloor® DecoDur ES-26 Flake	Sikafloor® MultiDur EB-19 DE
			
DESCRIPTION	Revêtement créatif pailleté, robuste, personnalisé	Revêtement robuste, conception créative personnalisable	Revêtement unicolore pailleté, robuste
EPAISSEUR **NOMBRE DE COUCHES**	> 2 mm 3 – 4	~ 2 mm 3 – 4	> 2 mm 3
PROPRIETES	■ Surface sans joint, texturée et brillante ■ Scellement mat applicable ■ Aspect granit ■ Propriétés antidérapantes accrues ■ Pour domaines alimentaires ■ Nettoyage et entretien facile ■ Convient pour locaux humides	■ Surface sans joint, lisse et brillante ■ Scellement mat applicable ■ Surface personnalisable ■ Robuste ■ Pour domaines alimentaires ■ Nettoyage et entretien facile	■ Surface sans joint, texturée et brillante ■ Faible teneur en solvant et en émissions ■ Grande variété de couleurs ■ Propriétés antidérapantes accrues ■ Pour domaines alimentaires ■ Nettoyage et entretien facile ■ Convient pour locaux humides
SYSTEME	■ Sikafloor®-160 ■ Sikafloor®-264 N ■ Sika® Mélange de quartz coloré ■ Sikafloor®-169 ■ Optionnel: Sikafloor®-304 W Matt	■ Sikafloor®-160 ■ Sikafloor®-264 N ■ Copeaux colorés ■ Sikafloor®-169 ■ Optionnel: Sikafloor®-304 W Matt	■ Sikafloor®-2640 ■ Sikafloor®-2640 ■ Sikafloor® Sable de quartz ■ Sikafloor®-2640

REVETEMENTS DE SOLS A BASE DE CIMENT

UNIQUE ET VIVANT. Le revêtement à spatuler à base de ciment, avec un effet pieds chauds, Sikagard®-750 Deco EpoCem® est unique en son genre. L'exécution artisanale des différentes structures, procure un revêtement séduisant tant au sol qu'au mur. La nature minérale du produit permet d'obtenir un revêtement agréable tout en restant à la fois ferme et résistant à l'usure. Sikagard®-750 Deco EpoCem® est exempt de solvants et non inflammable.

SYSTEME	Sikafloor® EpoCem® HS-75 Deco	Sika® DecoWall EpoCem®
DESCRIPTION	Revêtement spatulé, unique, personnalisable	Revêtement spatulé, unique, personnalisable
EPAISSEUR	~ 2 mm	~ 2 mm
NOMBRE DE COUCHES	5 – 6	7 – 8
PROPRIETES	■ Unique grâce à une structure individuelle ■ Aspect vivant et plein de charme ■ Grande variété de couleurs ■ Dur, résistant à l'usure et à l'eau ■ Exempt de solvants	■ Unique grâce à une structure individuelle ■ Aspect vivant et plein de charme ■ Grande variété de couleurs ■ Dur, résistant à l'usure et à l'eau ■ Exempt de solvants
SYSTEME	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor® Sable de quartz ■ Sikagard®-750 Deco EpoCem® ■ Sikafloor® EpoCem Modul ■ Sikagard®-750 Deco EpoCem® ■ 2 × Sikafloor®-302 W+, transparent	■ Sikafloor®-701 ■ Tissu de verre type 270 ■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor® Sable de quartz ■ Sikagard®-750 Deco EpoCem® ■ Sikafloor® EpoCem Modul ■ Sikagard®-750 Deco EpoCem® ■ 2 × Sikafloor®-302 W+, transparent

TECHNIQUE DE SPATULAGE CREATIVE POUR SOLS ET PAROIS

Revêtements à base de microciment

DES SURFACES MONOTONES ET ENNUYEUSES, C'EST DU PASSÉ.

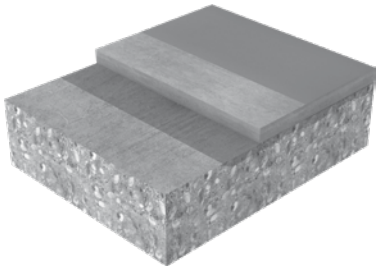
Le système Sika® EmotionFloor confère une touche artistique aux surfaces des sols et des parois. C'est la solution parfaite pour les maîtres d'ouvrage, architectes d'intérieur et décorateurs qui souhaitent créer des locaux avec une ambiance individuelle dans la sphère privée ou publique.

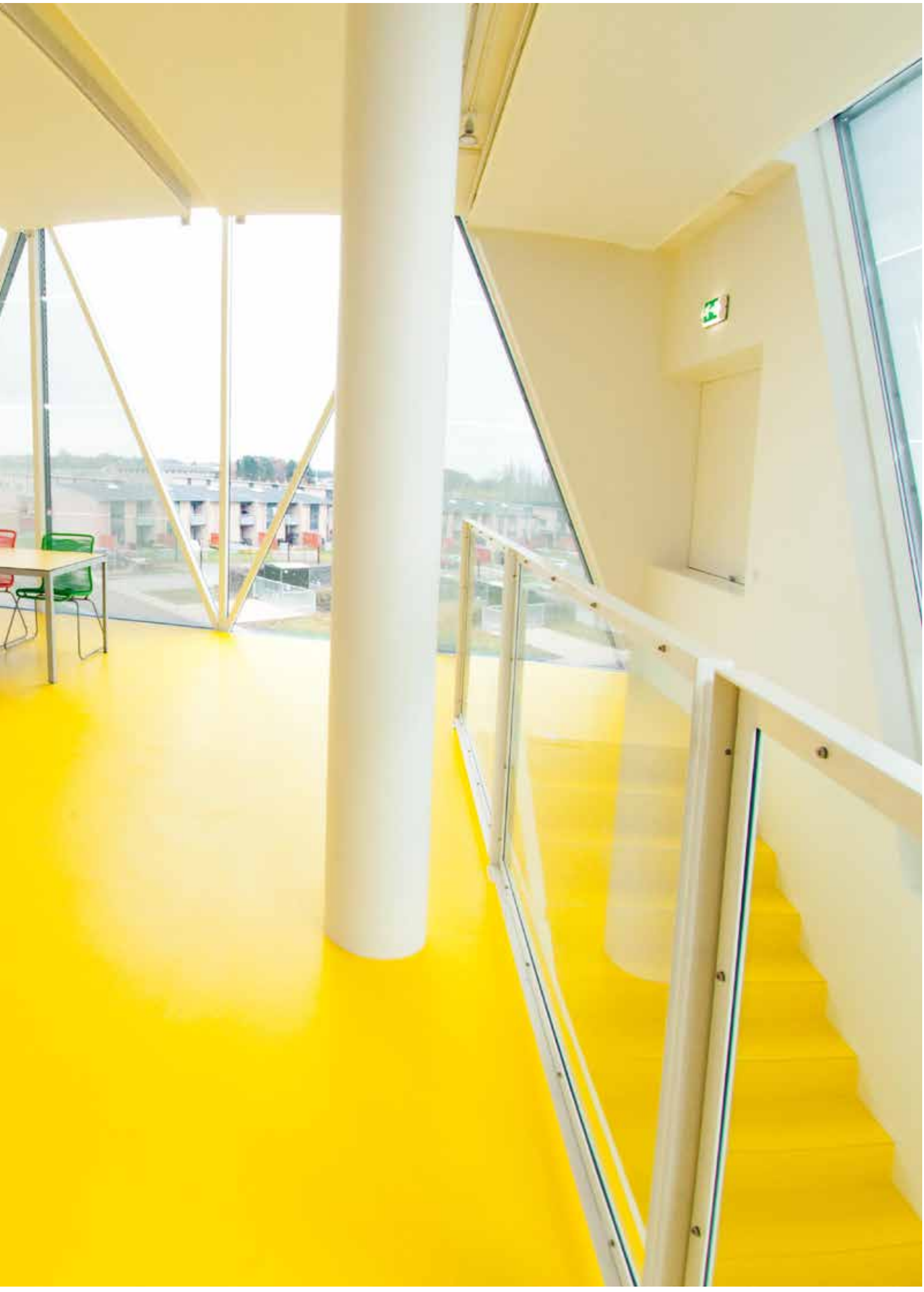
SYSTEME	Système Sika® EmotionFloor pour les sols	Système Sika® EmotionFloor pour les parois
DESCRIPTION	Spatulage décoratif et créatif pour les sols, à base de microciment	Spatulage décoratif et créatif pour les parois à base de microciment
EPAISSEUR	~ 1 mm	~ 1 mm
NOMBRE DE COUCHES	5 – 6	5 – 6
PROPRIETES	■ Aspect décoratif et créatif ■ Grande variété de couleurs ■ Pour des sollicitations mécaniques légères ■ Exempt de solvants	■ Aspect décoratif et créatif ■ Grande variété de couleur ■ Pour des sollicitations mécaniques légères ■ Convient pour de nombreux supports ■ Exempt de solvants
SYSTEME	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor® Sable de quartz ■ 2 – 3 × SikaDecor®-801 Nature ■ 2 × Sikafloor®-304 W	■ Sikafloor®-01 Primer ou -02 Primer ■ 2 – 3 × SikaDecor®-801 Nature ■ 2 × Sikafloor®-304 W

DESIGN INDUSTRIEL ÉLÉGANT POUR LE SOL

Chape fluide hybride et scellement pour supports minéraux

UNE AMBIANCE NATURELLE ET MINÉRALE DANS LA PIÈCE. Le design industriel puriste des chapes minérales apparentes séduit par sa simplicité et sa sobriété. La chape visible fluide teintée Sikafloor®-4400 DecoCem est basée sur une technologie hybride brevetée pour des exigences esthétiques élevées ainsi qu'une mise en œuvre et une sécurité de pose simples. Pour améliorer la facilité de nettoyage et la résistance aux taches, le support minéral est recouvert d'une couche de protection. Le support est en outre doté d'un scellement de haute qualité.

SYSTEME	Sikafloor® DecoCem CS-44	Sikafloor® Coat Deluxe
		
DESCRIPTION	Chape décorative hybride fluide teintée dans la masse	Scellement pour chapes en ciment et anhydrite
EPAISSEUR	5 – 15 mm	< 0.1 mm
NOMBRE DE COUCHES	5	2
PROPRIETES	■ Surface mate sans raccords ■ Aspect naturel et stylé du béton ■ Finition de surface personnalisable ■ Disponible en trois couleurs ■ Résistance elevée aux taches et facilité de nettoyage grâce à une scellement de haute qualité	■ Scellement pour supports minéraux absorbants ■ Améliore les conditions d'entretien et sa résistance aux taches ■ Mise en œuvre simple et rapide
SYSTEME	■ Sikafloor®-701 ■ Sikafloor®-02 Primer ■ Sikafloor®-4400 DecoCem ■ 2 × Sikafloor®-419 W Matt	■ Sikafloor®-130 ou -131 ■ Sikafloor®-302 W+, transparent



REVETEMENTS DE PAROIS

Support aux concepteurs

IL EST IMPORTANT QUE LE CONCEPTEUR SOIT CONSCIENT QU'UN SYSTEME DE PAROI DE QUALITE IMPOSE DES EXIGENCES TRES ELEVEES POUR LES SUPPORTS, LES MATERIAUX UTILISES, LES ETANCHEITES ET LES DETAILS D'EXECUTION. Il s'agit d'en tenir compte déjà dans la phase d'appel d'offres. De plus, de longs temps d'attente ou de séchage final doivent parfois être impérativement tenus dans le programme de construction. Veuillez également tenir compte de nos "Directives de mise en œuvre pour les systèmes Sika® Deco-Wall" qui donnent des instructions détaillées pour la mise en œuvre des systèmes de revêtements de parois.

LOCAUX SECS
Locaux à l'intérieur dont les surfaces de l'élément de construction ne sont pas sollicitées par l'eau. Les locaux désignés comme local sec ne disposent pas de raccordement à l'eau et pas d'écoulement pour l'eau.

LOCAUX HUMIDES OU MOUILLES
Locaux à l'intérieur avec sollicitations récurrentes par l'eau sur les surfaces de l'élément de construction resp. soumis pour un temps relativement long à l'humidité de l'air, ce qui peut rendre une étanchéité indispensable. Ces locaux sont répartis dans trois classes d'exposition à l'humidité distinctes.

FAIBLE
Sollicitation: Surfaces de parois qui ne sont sollicitées que pour une courte durée par des projections d'eau.
Exemple d'utilisation: Parois dans le domaine des objets sanitaires dans les salles de bains.

MOYENNE
Sollicitation: Surfaces de parois qui ne sont sollicitées que modérément et occasionnellement par l'eau.
Exemple d'utilisation: Parois qui sont exposées à l'eau dans les salles de bains à usage domestique courant.

ELEVEE
Sollicitation: Surfaces de parois qui sont fortement sollicitées par l'eau.
Exemple d'utilisation: Parois dans les douches publiques ainsi que dans le secteur industriel et commercial.

SUPPORTS AUTORISÉS

Les supports requièrent une attention toute particulière car un système de revêtement de parois sans joint de haute qualité exige des résistances plus élevées que p.ex. un carrelage. Au cas où les produits et les systèmes utilisés pour le support proviennent d'autres fournisseurs (p.ex panneaux de construction, enduits etc.), il est impératif de toujours se conformer aux exigences du fournisseur pour la mise en œuvre. Les surfaces à revêtir doivent être dans un état impeccable, soit sèches, propres, exemptes d'huile et de graisse, sans pellicule de ciment ou toutes autres particules friables. Vous trouverez des informations détaillées dans les "Directives de mise en œuvre pour les systèmes Sika® DecoWall".

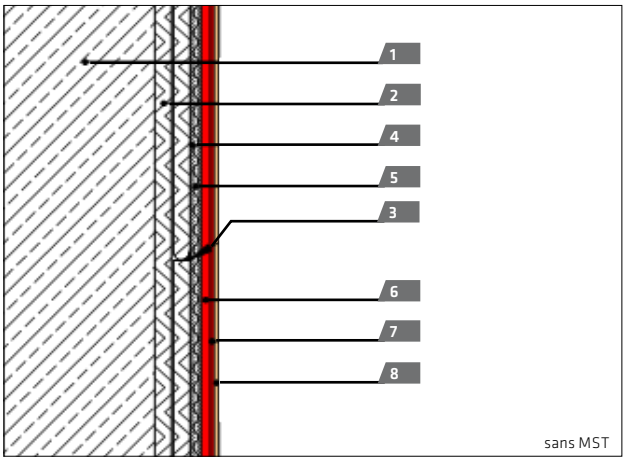
Support	Sollicitation		
	Faible	Moyenne	Elevée
Plaques de construction en ciment			
Panneaux de construction minéraux, liés au ciment, **sans** système de spatulage, double parement			
Panneaux de construction minéraux, liés au ciment, **avec** système de spatulage, double parement			
Panneaux de construction simple parement			
Geberit Aquapaneel Pro ou Geberit Duofix Aquapaneel Pro, simple parement, 18 mm (sur des cloisons modulaires Geberit GIS ou Duofix)			
Panneaux de construction en plâtre			
Plaques de plâtre, type GKBI, GKFI, H2, DFH2, double parement			
Plaques de plâtre, autres types, (p.ex. A, DF, GF-W2, etc.), double parement			
Geberit GIS Paneel ou Geberit Duofix Paneel, simple parement, type H2, 18 mm (sur des cloisons modulaires Geberit GIS ou Duofix)			
Plaques de plâtre, tous les types, simple parement			
Béton			
Béton brut, sans pellicule de ciment			
Enduits			
Enduits liés au ciment selon SIA 242, approprié pour les panneaux de parois grand format (≥ 1 600 cm^2) épaisseur de couche > 10 mm, âge > 20 jours, résistance à la compression > 6 N/mm^2, résistance à la traction sur la construction > 0.4 N/mm^2)			
Spatulage avec liant hydraulique selon SIA 242 (épaisseur de couche < 10 mm)			
Produits avec liant non hydraulique selon SIA 242			
Maçonnerie sans enduit			
Maçonnerie en pierres calcaires			
Maçonnerie en brique			
Cloisons intérieures en panneaux à sec			
Panneaux métalliques, 62,5 cm, à bords libres			
Cloisons modulaires Geberit GIS ou Duofix			
Panneaux en bois			

Autorisé non autorisé Veuillez contacter notre département technique

DETAILS REVETEMENTS DE PAROIS

SELON LE SYSTÈME DE REVÊTEMENT DES PAROIS ET LES SOLLICITATIONS, différents supports sont adaptés. Vous trouverez ci-dessous quelques exemples de structures possibles. Notre service d'assistance aux maîtres d'ouvrage et aux concepteurs vous aidera volontiers à choisir les supports appropriés et à réaliser une planification détaillée exigeante.

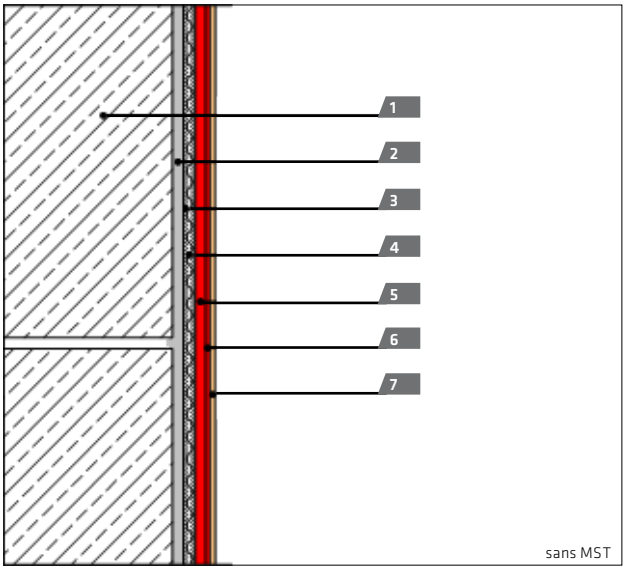
STRUCTURE DE REVÊTEMENT MURAL SUR CONSTRUCTION SÈCHE



SYSTÈME DE REVÊTEMENT

1. Ossature métallique, oscillation libre
2. Cloison sèche, parement double, 2 × 12.5 mm
3. Mastiquer les joints conformément aux directives de mise en œuvre. Systèmes Sika® DecoWall
4. Couche de fond du système
5. Couche de fond en résine époxy avec tissu de verre incorporé (Sika® DecoWall Solid / Flex / EpoCem) ou étanchéité (Sika® DecoWall RW)
6. 1. couche du système de ragréage (selon le système, avec treillis d'armature ou couche de fond intermédiaire suivante)
7. 2. couche du système de ragréage
8. Scellement

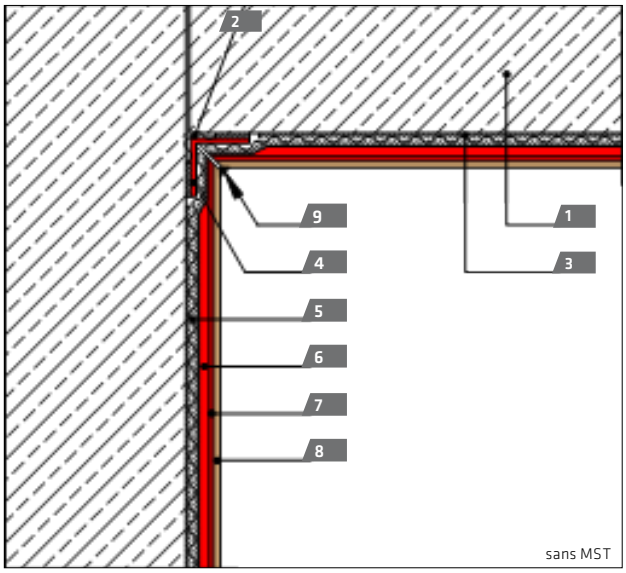
CONSTRUCTION DE REVÊTEMENT MURAL AVEC VALEUR DE MAÇONNERIE ET CRÉPI



SYSTÈME DE REVÊTEMENT

1. Maçonnerie en briques ou en grès calcaire
2. ZEnduit de fondation à base de ciment, min. 10 mm Résistance à la compression > 6 N/mm² (selon fiche technique du fournisseur) Résistance à la traction par adhérence > 0.4 N/mm² (mesurée sur l'objet)
3. Couche de fond du système
4. Couche de fond en résine époxy avec tissu de verre incorporé (Sika® DecoWall Solid / Flex / EpoCem) ou étanchéité (Sika® DecoWall RW)
5. 1. couche du système de ragréage (selon le système, avec treillis d'armature ou couche de fond intermédiaire suivante)
6. 2. couche du système de ragréage
7. Scellement

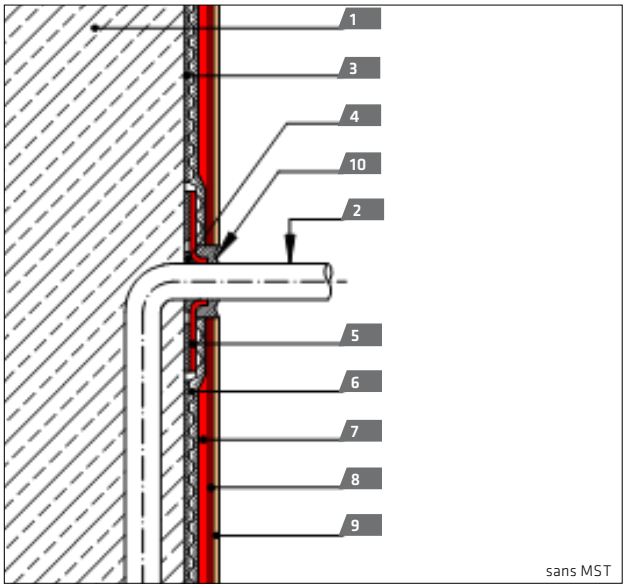
ÉTANCHÉITÉ DES ANGLES AVEC Sika® SealTape



SYSTÈME DE REVÊTEMENT (EN MILIEU HUMIDE)

1. Support
2. Couche de séparation, env. 2 cm par élément de mur
3. Couche de fond du système
4. Etanchéité des angles: Sika® SealTape-B
5. Couche de fond en résine époxy avec tissu de verre incorporé (Sika® DecoWall Solid / Flex / EpoCem) ou étanchéité (Sika® DecoWall RW)
6. 1. couche du système de ragréage (selon le système, avec treillis d'armature ou couche de fond intermédiaire suivante)
7. 2. couche du système de ragréage
8. Scellement
9. Masse d'étanchéité Sikasil® ou Sikaflex®

ETANCHÉITÉ DES TRAVERSÉES MURALES AVEC Sika® SealTape



SYSTÈME DE REVÊTEMENT (EN MILIEU HUMIDE)

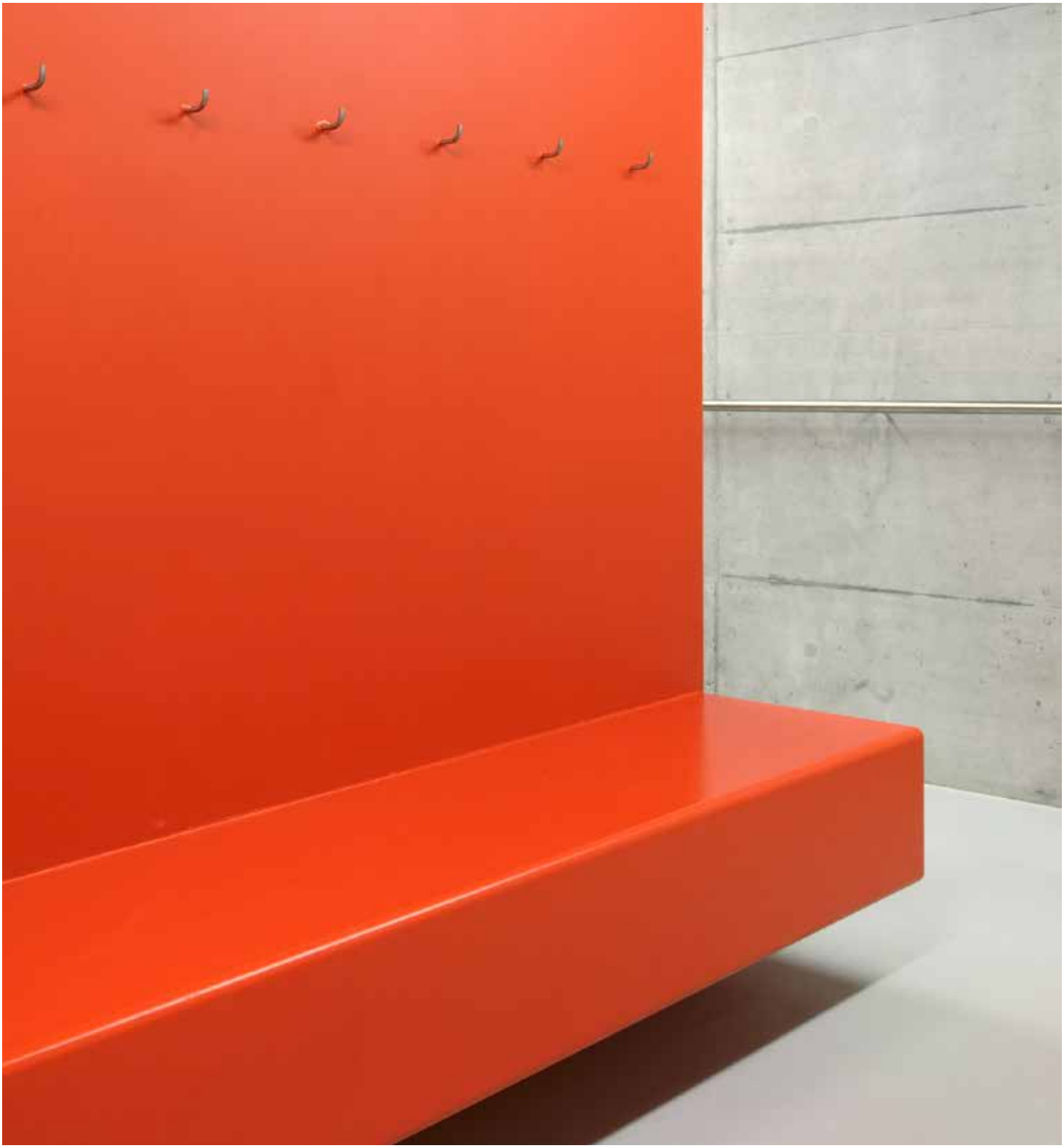
1. Support
2. Conduite sanitaire, en saillie d'au moins 2 cm
3. Couche de fond du système
4. Raccord de tuyaux : manchon mural, collé avec Sikaflex® AT-44 R
5. Manchon mural : Sika® SealTape-B
6. Couche de fond en résine époxy avec tissu de verre incorporé (Sika® DecoWall Solid / Flex / EpoCem) ou étanchéité (Sika® DecoWall RW)
7. 1. couche du système de ragréage (selon le système, avec treillis d'armature ou couche de fond intermédiaire suivante)
8. 2. couche du système de ragréage
9. Scellement
10. Masse d'étanchéité Sikasil® ou Sikaflex®

REVETEMENTS DE PAROIS DECORATIFS

ESTHÉTIQUE ET À MULTIPLES FACETTES – Les revêtements de parois sans joint Sika® DecoWall sont des alternatives aux carrelages traditionnels. Ils ouvrent de nouvelles perspectives en matière de réalisation en couleur et d'adaptation aux divers supports. Ainsi, les secteurs des douches, bains et WC peuvent être transformés selon les nouvelles exigences - indépendamment de la forme et de la couleur.

SYSTEME	Sika® DecoWall R	Sika® DecoWall RW
DESCRIPTIONS	Revêtement de parois lisse pour le secteur résidentiel	Revêtement de parois lisse pour le secteur résidentiel
EPAISSEUR	~ 2 mm	~ 3 mm
NOMBRE DE COUCHES	4	5
PROPRIETES	■ Aspect moderne, lisse ■ Pour charge d'eau faible dans le domaine domestique ■ Variété de couleurs infinie ■ Application simple ■ Exempt de solvants	■ Aspect moderne, lisse ■ Pour charge d'eau moyenne dans le domaine domestique ■ Avec couche d'étanchéité ■ Variété de couleurs infinie ■ Application simple ■ Exempt de solvants
SYSTEME	■ Sikagard®-751 ■ 2 × Sikagard®-752 avec enrobage du tissu ■ 2 × Sikafloor®-302 W+, coloré	■ Sikagard®-751 ■ Sikalastic®-1 K ■ 2 × Sikagard®-752 avec enrobage du tissu ■ 2 × Sikafloor®-302 W+, coloré

REVETEMENTS DE PAROIS DECORATIFS



SYSTEME	Sika® DecoWall Solid	Sika® DecoWall Flex
DESCRIPTIONS	Revêtement de paroi stable et lisse à base de résine époxy pour les exigences les plus élevées	Revêtement de paroi lisse, sans solvants à base de polyuréthane
EPAISSEUR	< 1.5 mm	< 1.5 mm
NOMBRE DE COUCHES	5 – 6	5 – 6
PROPRIETES	■ Aspect lisse et moderne ■ Pour les charges d'eau élevées ■ Avec couche d'étanchéité ■ Variété de couleurs presque illimitée ■ Résistance mécanique élevée	■ Sans solvant ■ Aspect lisse et moderne ■ Pour les charges d'eau élevées ■ Avec couche d'étanchéité ■ Variété de couleurs presque illimitée ■ Résistance mécanique élevée
SYSTEME	■ Sikafloor®-151 ■ Sikagard® Tissu spécial ■ 2 × Sikafloor®-264 N ■ Optionnel: Enduit fin avec Sikadur®-331 W ■ 2 × Sikafloor®-302 W+, coloré	■ Sikafloor®-701 ■ Sikagard® Tissu spécial ■ 2 × Sikafloor®-3240 ■ 2 × Sikafloor®-302 W+, coloré

REVETEMENTS DE PAROIS HYGIENIQUES

SIMPLE ET HYGIENIQUE – Pour les endroits où l'hygiène est d'une priorité absolue, il est impératif de trouver des solutions de très grande qualité. Les systèmes Sikagard® WallCoat Hygienic remplissent les standards d'hygiène les plus stricts et sont spécialement traités pour résister aux bactéries et aux champignons. En outre, leur mise en œuvre est simple et sûre de sorte qu'il existe une grande sécurité de conception et d'exécution.

SYSTEME	Sikagard® WallCoat AS-12 Hygienic	Sikagard® WallCoat AL-12 Hygienic
DESCRIPTION	Revêtement de parois hygiénique pour le secteur public	Revêtement de parois hygiénique avec résistance élevée
EPAISSEUR	< 0.5 mm	~ 1 mm
NOMBRE DE COUCHES	4	5
PROPRIETES	■ Surface lisse, sans joints ■ Hygiénique ■ Résiste aux bactéries et champignons ■ Résiste à de nombreux produits chimiques ■ Surface lisse, lavable ■ Exempt de solvants	■ Surface texturée fine, sans joints ■ Hygiénique ■ Résiste aux bactéries et champignons ■ Résiste aux sollicitations mécaniques ■ Résiste à de nombreux produits chimiques ■ Surface lisse, lavable ■ Exempt de solvants
SYSTEME	■ 2 × Sikagard®-403 W ■ 2 × Sikagard®-405 W	■ Sikagard®-403 W ■ Sikagard®-403 W ■ Sika® Reemat Premium ■ Sikagard®-403 W (frais sur frais) ■ Sika® Reemat Lite ■ 2 × Sikagard®-405 W

LA PERFECTION SANS JOINT EN SEULEMENT QUELQUES ETAPES

Sikafloor® À ÉTÉ DÉVELOPPÉ pour garantir à la fois la beauté et la fonctionnalité pour de nombreuses années. Profitez de notre processus de mise en œuvre approuvé en matière de revêtements de sol en application liquide.

Ce processus d'application unique est la solution optimale pour obtenir des revêtements de sols sans joints dans votre projet. Il assure un aspect soigné des revêtements durant de nombreuses années tout en ne demandant que peu d'entretien.

ETAPE 1. Après examen et préparation du support (si nécessaire grenaillage, ponçage et/ou égalisation), le matériau liquide est mélangé.

ETAPE 2. Afin d'obtenir une bonne adhérence du revêtement, un primaire liquide est appliqué à la truelle ou au rouleau. La méthode appropriée dépend du support.

ETAPE 3. Les revêtements autolissant sont appliqués en une ou plusieurs couches afin d'obtenir un support sans joints. Les pros répartissent le matériau liquide à l'aide de racloirs, truelles et au rouleau à pointes pour obtenir une surface parfaite, lisse et régulière.

ETAPE 4. Un grand choix de résines liquides est disponible dans presque toutes les teintes. Des agents de saupoudrage ou des granulats antidérapants peuvent être saupoudrés sur la surface encore humide.

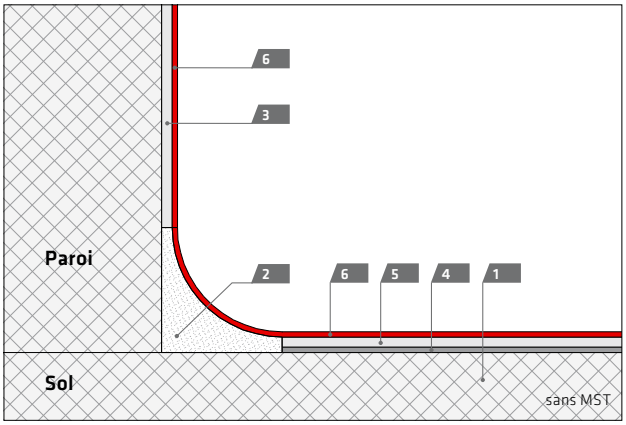
ETAPE 5. A la fin, une couche de finition transparente ou colorée est appliquée au rouleau. On obtient ainsi l'aspect final souhaité et le revêtement reçoit de bonnes propriétés antidérapantes.

ETAPE 6. Le respect des concepts de nettoyage et d'entretien assurent la longévité des revêtements de sols.

DETAILS REVETEMENTS DE SOLS

SUPPORT AUX CONCEPTEURS - Sika vous offre, en tant que concepteurs, un soutien complet lors de l'étude et de la mise en soumission de votre objet ainsi que pour trouver la bonne solution en matière de détails de raccords. Notre support technique pour ingénieurs et architectes peut vous accompagner jusqu'au stade final de la soumission.

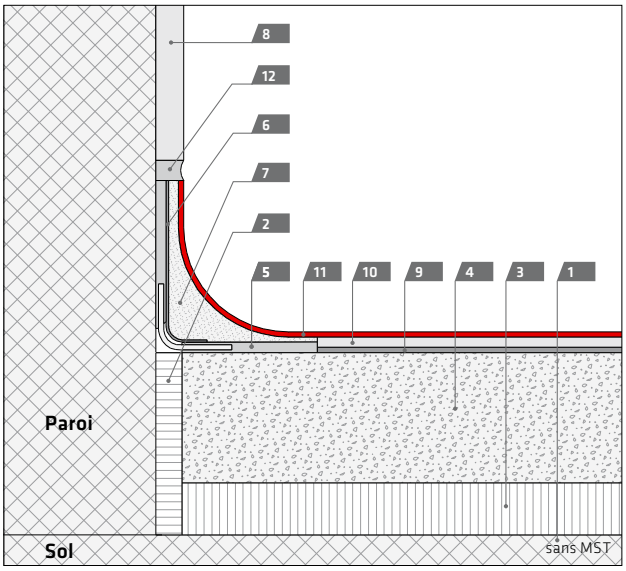
SOCLE RIGIDE



SYSTÈME DE REVÊTEMENT (EN MILIEU HUMIDE)

1. Béton
2. Sikafloor-280 Mortier pour socle
3. Système Sika® DecoWall
   Choix du système en fonction du support et des sollicitations selon les exigences des directives d'application
4. Couche de fond Sikafloor®, env. 0.1 mm
5. Revêtement Sikafloor®, env. 2 – 4 mm
6. Scellement Sikafloor®, env. 0.1 – 0.4 mm selon le système

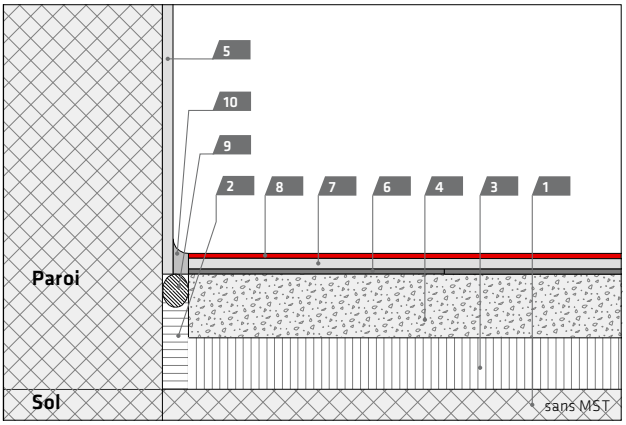
SOCLE SUR CONSTRUCTION FLOTTANTE



SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR LES LOCAUX HUMIDES (EN MILIEU HUMIDE)

1. Béton
2. Bande de rive
3. Couche isolante
4. Chape
5. Sika® SealTape-B (ou Sikadur-Combiflex® bande, collée avec Sikadur-Combiflex® CF, env. 2 mm)
6. Feuille PE
7. Sikafloor®-280 Mortier pour socle
8. Revêtement de parois Sikafloor®
9. Couche de fond Sikafloor®, env. 0.1 mm
10. Revêtement Sikafloor®, env. 2 – 4 mm
11. Scellement Sikafloor®, env. 0.1 – 0.4 mm selon le système
12. Masse d'étanchéité Sikasil® ou Sikaflex®

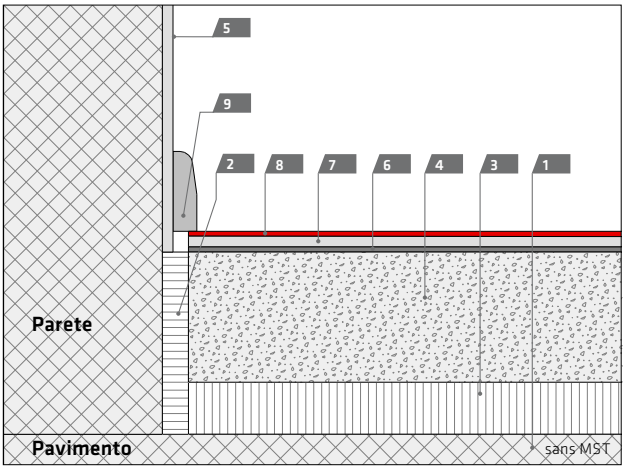
RACCORD AVEC MASTIC DE JOINTOIEMENT



SYSTÈME DE REVÊTEMENT (EN MILIEU SEC)

1. Béton
2. Bande de rive
3. Couche isolante
4. Chape
5. Revêtement de parois Sikafloor®
6. Couche de fond Sikafloor®, env. 0.1 mm
7. Revêtement Sikafloor®, env. 2 – 4 mm
   (avec un plancher d'impact jusqu'à 6 mm)
8. Scellement Sikafloor®, env. 0.1 – 0.4 mm suivant le système
9. Profilés de remplissage
10. Masse d'étanchéité Sikasil® ou Sikaflex®

RACCORD AVEC PLINTHE



SYSTÈME DE REVÊTEMENT POUR LES LOCAUX HUMIDES (EN MILIEU SEC)

1. Béton
2. Bande de rive
3. Couche isolante
4. Chape
5. Revêtement de parois Sikafloor®
6. Couche de fond Sikafloor®, env. 0.1 mm
7. Revêtement Sikafloor®, env. 2 – 4 mm
   (avec un plancher d'impact jusqu'à 6 mm)
8. Scellement Sikafloor®, env. 0.1 – 0.4 mm suivant le système
9. Plinthe

DES FONDATIONS JUSQU'AU TOIT

SIKA DEPUIS 1910
Installée à Baar, en Suisse, Sika AG est une entreprise active au niveau mondial, spécialisée dans l'industrie des produits chimiques. Sika est leader dans les domaines d'étanchéité, de collage, d'insonorisation, de renforcement et de protection de structures portantes dans le bâtiment et l'industrie.

Avant toute utilisation et mise en œuvre, veuillez toujours consulter la fiche de données techniques actuelles des produits utilisés. Nos conditions générales de vente actuelles sont applicables.

© Sika Schweiz AG / BRO0325 / d-spo i f i i / 08.2023

SIKA SCHWEIZ AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
+41 58 436 40 40
www.sika.ch

BUILDING TRUST