



MORE THAN **50** YEARS OF EXCELLENCE IN FLOORING

SOLS INDUSTRIELS

Sika[®] Ucrete[®]

LE SOL LE PLUS RÉSISTANT
AU MONDE DEPUIS 1969



BUILDING TRUST



Sika® Ucrete® – LE SOL LE PLUS RÉSISTANT AU MONDE DEPUIS 1969

CONTENU

UNE PERFORMANCE IRRÉPROCHABLE DEPUIS PLUS DE 50 ANS.

Le développement de la gamme de produits Sika® Ucrete® s'appuie depuis toujours sur des solutions innovantes, durables et pratiques. Si vous recherchez le revêtement de sol qui convient à votre projet, faites le choix des sols Sika® Ucrete®. Ils vous garantissent une performance reconnue ainsi qu'une réputation acquise au fil de dizaines d'années d'utilisation dans des environnements agressifs pour les secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, chimique et mécanique.

02 Sika® Ucrete® – le sol le plus résistant au monde

04 Les principaux avantages en bref

06 La solution idéale

08 Réfléchir à vos besoins

10 Résistance aux chocs thermiques

12 Résistances aux glissades

14 Résistance chimique

16 Revêtements de sol antistatiques

18 Solutions d'entretien

21 Performance à le long terme

22 Notre contribution à la construction durable

24 L'industrie pharmaceutique

26 L'industrie chimique

28 L'industrie agroalimentaire

30 Nuancier Sika® Ucrete®

32 Les solutions Sika pour chaque projet

LES PRINCIPAUX AVANTAGES EN BREF

Sika® Ucrete® LE REVÊTEMENT DE SOL INDUSTRIEL est la référence en matière de revêtement de sol résistant et attrayant.

Rapide et pratique à appliquer, il répond à l'ensemble des besoins de l'industrie de transformation moderne en matière de sécurité et de performance. Il s'agit d'une gamme unique de produits qui jouit d'une réputation inégalée en matière de performance, acquise au cours de plus de cinq décennies d'utilisation dans les secteurs agroalimentaire, pharmaceutique, chimique et mécanique.

La longévité du revêtement Sika® Ucrete® réduit les arrêts de production et garantit un environnement de travail sûr, hygiénique et efficace, ce qui en fait la solution de revêtement de sol la plus rentable.

PERFORMANCES À LONG TERME

De nombreux systèmes Sika® Ucrete®, appliqués depuis 30 ans dans des environnements agressifs sont toujours en service.

AESTHETICS

Il existe des solutions dont les couleurs ne s'altèrent pas et qui résistent aux taches pour les domaines où l'apparence ainsi que les performances sont requises.

APPLICATION ET DURCISSEMENT RAPIDES

Les versions "Fast" permettent, à basses températures, une remise en service 4 heures après l'application à une température de + 10° C. C'est pourquoi Sika® Ucrete® est parfaitement adapté aux travaux de rénovation.

TOLÉRANCE À L'HUMIDITÉ

Application possible sur un béton âgé de 7 jours permettant ainsi de réduire les délais d'intervention.

RÉSISTANCE AUX CHOCs THERMIQUES

Résistance à des déversements accidentels jusqu'à +150° C.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Résistance aux acides et bases concentrés, graisses, huiles et solvants qui peuvent dégrader rapidement d'autres types de revêtements de sol à base de résine.

SAIN ET SÛR

Pour l'utilisateur, respectueux de l'environnement. Faibles émissions de COV, certifié "Indoor Air Comfort Gold" par Eurofins.

HYGIÈNE

Désinfection à un niveau comparable à celui de l'acier inoxydable, ne favorise pas le développement bactérien, respecte les normes d'hygiène.

NON-CONTAMINANT

Pas de contamination des denrées alimentaires, même durant l'application.



LA SOLUTION IDÉALE

LORSQUE DES PROPRIÉTAIRES D'USINES, DES ARCHITECTES ET DES INGÉNIEURS qui ont préconisé dans leur cahier des charges le revêtement de sol Sika® Ucrete® et ont procédé à son application dans les années 1970 et 1980 constatent que leur sol est toujours en parfait état au XXI^e siècle, vous pouvez comprendre pourquoi ils veulent à nouveau aujourd'hui prescrire les systèmes Sika® Ucrete®. Il n'est pas nécessaire d'avoir utilisé le revêtement Sika® Ucrete® par le passé pour être convaincu de ses performances. Fort de cinquante ans d'existence et de plusieurs millions de mètres carrés de sols installés dans des entreprises de grande et de petite taille dans plus d'une centaine de pays à travers le monde, les systèmes de Sika® Ucrete® bénéficient de la meilleure des réputations.

UN CHOIX ÉVIDENT

Si vous voulez un revêtement de sol

- ... qui résiste aux environnements agressifs
- ... qui ne favorise pas la croissance des bactéries ou des moisissures
- ... qui présente une facilité de nettoyage comparable à celle de l'acier inoxydable
- ... qui peut être remis en service après seulement quatre heures à +10°C
- ... qui résiste à un large éventail de produits chimiques agressifs
- ... qui propose des sols à l'apparence soignée avec des options qui offrent une meilleure résistance aux taches et des couleurs qui ne s'altèrent pas
- ... qui résiste aux déversements fréquents d'eau bouillante
- ... qui peut être appliqué rapidement sur un béton âgé de 7 jours et sur d'autres supports à fort taux d'humidité
- ... qui réduit les arrêts de production
- ... qui réduit vos coûts d'entretien
- ... qui prévient les accidents grâce à des profils antidérapants prévus pour les environnements humides et gras
- ... qui s'est avéré fournir des solutions durables sur 10, 20, 30 ans et plus
- ... qui contribue au respect de l'environnement
- ... qui a fait sa marque depuis plus de 50 ans

Le choix est simple, le seul et unique revêtement de sol Sika® Ucrete®.

SIKA PEUT VOUS AIDER

Grâce à notre expertise acquise au cours des 50 dernières années portant sur la formulation de revêtements à hautes performances Sika® Ucrete® dans les industries de transformation, nous pouvons vous aider à identifier les solutions les plus rentables, élégantes et durables.

Une expertise de votre sol avec votre expert Sika® Ucrete® local Master Builders Solutions, vous aidera à définir le système qui conviendra le mieux à votre environnement, que ce soit en termes d'apparence, de résistance au

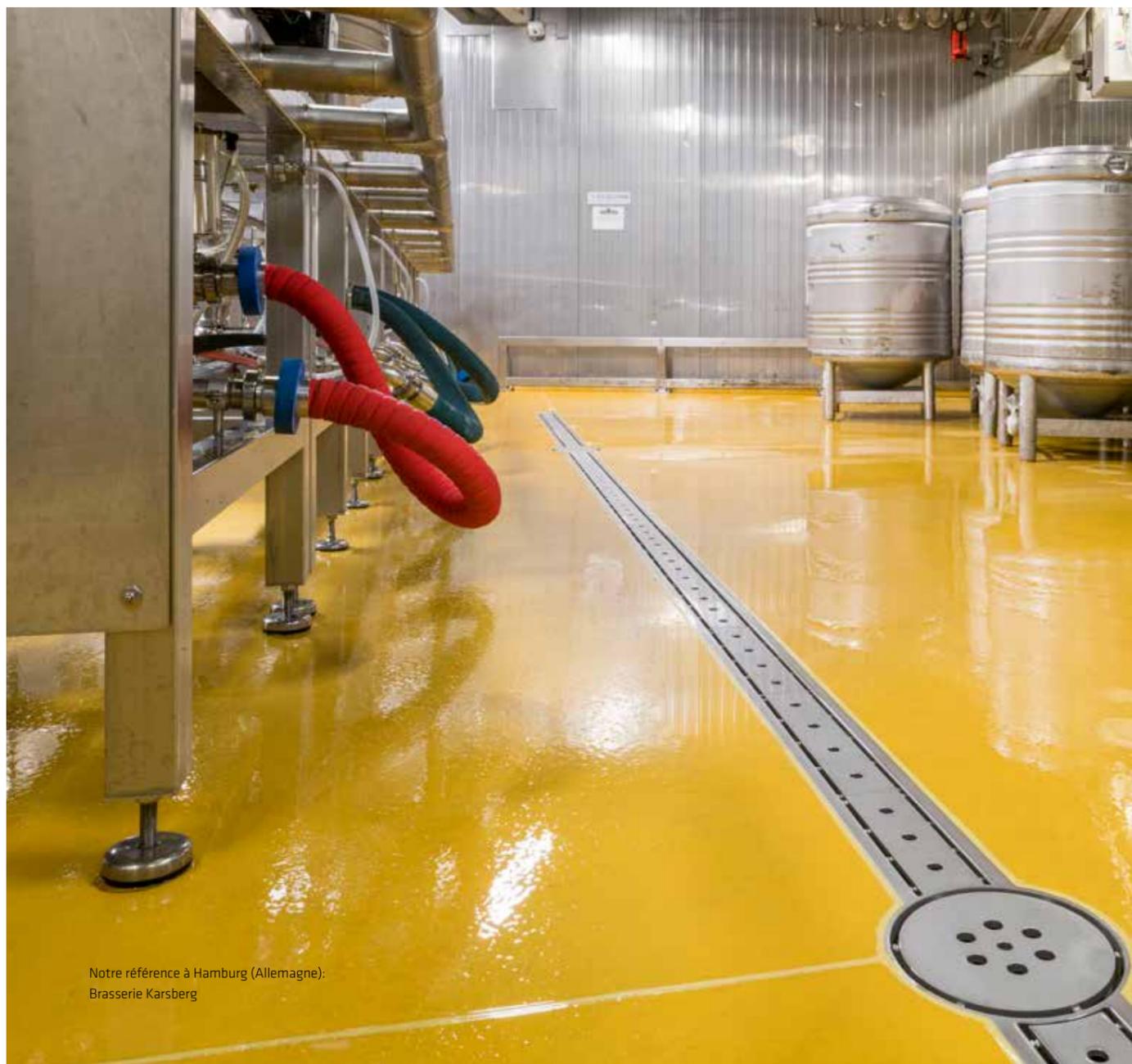
glissement, d'épaisseur, chimique, mécanique et thermique, variables afin de vous fournir une solution à long terme.

Nous pouvons également vous conseiller quant à la conception et aux caractéristiques du support afin que vous puissiez profiter du meilleur sol possible.

Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant Sika.

RÉFLÉCHIR À VOS BESOINS

DEPUIS PLUS DE 50 ANS, nous mettons à la disposition de nos clients notre expertise technique et notre connaissance du marché pour proposer une gamme de revêtement de sol durables et hautement performants possédant différents profils esthétiques et techniques afin de répondre à leurs besoins. Cette brochure a été conçue pour vous aider à choisir le meilleur système qui répondra à vos besoins, maintenant et pour les années à venir.



Notre référence à Hamburg (Allemagne):
Brasserie Karsberg

REVÊTEMENTS AUTOLISSANTS

Sika® Ucrete® MF	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF Gloss	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF40AS	4-6 mm, antistatique
Sika® Ucrete® MFAS-C	4-6 mm, conducteur
Sika® Ucrete® TZ	9-2 mm finition terrazzo
Sika® Ucrete® TZAS	9-12 mm finition terrazzo antistatique

REVÊTEMENTS LÉGÈREMENT TEXTURÉS

Sika® Ucrete® DP10	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP10AS	6 mm, antistatique
Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss	6 mm, antistatique
Sika® Ucrete® HF60RT	6 mm
Sika® Ucrete® HF100RT	9 mm
Sika® Ucrete® HPQ	4-6 mm finition quartz colorés
Sika® Ucrete® HPQAS	6 mm finition quartz colorés, antistatique
Sika® Ucrete® IF	9 mm avec ajout de charges métalliques
Sika® Ucrete® MT	4-6 mm
Sika® Ucrete® UD200	6-12 mm

REVÊTEMENTS MOYENNEMENT TEXTURÉS

Sika® Ucrete® DP20	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP20 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP20AS	6 mm, antistatique
Sika® Ucrete® DP20AS Gloss	6 mm, antistatique
Sika® Ucrete® UD200SR	6-12 mm
Sika® Ucrete® UD100AS	9 mm, antistatique

REVÊTEMENTS MOYENNEMENT TEXTURÉS

Sika® Ucrete® DP30	4-9 mm
--------------------	--------

SURFACES VERTICALES

Sika® Ucrete® RG	4-9 mm gorge et plinthe
Sika® Ucrete® TZ COVE	6-9 mm gorge finition terrazzo

STABILITÉ DES COULEURS

Sika® Ucrete® CS10	4-9 mm
Sika® Ucrete® CS10AS	6 mm, antistatique
Sika® Ucrete® CS20	4-9 mm
Sika® Ucrete® CS20AS	6 mm, antistatique

ESTHÉTIQUE

Les supports en béton sont des sols fonctionnels, mais cela ne signifie pas qu'ils doivent être disgracieux. Les systèmes Sika® Ucrete® se caractérisent par une stabilité des couleurs, une meilleure résistance aux taches et une facilité d'entretien, tout en présentant une résistance chimique, thermique et mécanique qui a fait la réputation du revêtement de sol Sika® Ucrete® à travers le monde.

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT

La texture de surface la plus appropriée dépend de la nature des déversements éventuels à prévoir, du type de travail effectué dans la zone ainsi que des niveaux d'entretien et de nettoyage. La résistance au glissement est abordée en [page 12](#).

HYGIÈNE

Les revêtements de sol Sika® Ucrete® limitent le développement bactérien et facilite le nettoyage comparable à celui de l'acier inoxydable. Voir [page 18](#) pour plus de détails.

RÉSISTANCE THERMIQUE

Les exigences de température de service détermineront l'épaisseur du revêtement requis et peuvent limiter le nombre de finitions disponibles. Voir [page 10](#) pour plus de détails.

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Tous les revêtements de la gamme Sika® Ucrete® bénéficient des mêmes caractéristiques de résistances aux attaques chimiques indiquées dans le tableau en [page 14](#).

ANTISTATIQUE

Pour protéger les dispositifs électroniques sensibles ou pour minimiser les risques d'explosion, une gamme de systèmes de revêtements de sols antistatiques est disponible détaillée en [page 16](#).

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

Dans des zones exposées à des impacts importants et à un trafic intense, des systèmes plus épais avec ajout d'aggrégats sont recommandés.

NON-CONTAMINANT

Les sols Sika® Ucrete® ne contaminent pas les denrées alimentaires, même pendant l'application, ce qui les rend parfaitement adaptés aux travaux pendant les cycles de productions et les travaux de rénovation.

POSE RAPIDE

Nous savons qu'il n'est pas toujours facile d'interrompre un cycle de production, c'est pourquoi nombre de nos systèmes peuvent être appliqués en un week-end, voire, dans la nuit. En minimisant les temps d'arrêt de production, nous contribuons au maintien de votre activité. Sika® Ucrete® UD200, par exemple, peut être remis en service après seulement 4 heures à + 10° C.

UNE SOLUTION SUR MESURE

La gamme complète de revêtements de sol Sika® Ucrete® vous permet de personnaliser votre sol afin qu'il réponde à vos besoins spécifiques. Nous vous aiderons à choisir le sol le mieux adapté à votre projet. Contactez votre expert Sika® Ucrete® expert pour des conseils.

RÉSISTANCE AU CHOCS THERMIQUES



Notre référence à Bruges (Belgique) :
Marine Harvest.

Alors que la plupart des sols à base de résine de synthèse ramolissent à des températures de l'ordre de + 60° C, les systèmes uniques Sika® Ucrete® résistent à des températures pouvant atteindre + 130° C. Cette résistance aux températures élevées, associée à une certaine résilience, permet aux sols Sika® Ucrete® de résister aux déversements de produits à haute température et aux chocs thermiques extrêmes. Les revêtements de sol Sika® Ucrete® existent en quatre épaisseurs, adaptées à des environnements les plus exigeants confrontés à des déversements occasionnels.

TOUJOURS FIABLE

Une épaisseur plus importante permet une meilleure répartition des contraintes dues à des chocs thermiques extrêmes.

SPÉCIFICATIONS D'ÉPAISSEURS

4 mm	<ul style="list-style-type: none"> Totalement résistant jusqu'à +70 °C Résistance à des températures négatives jusqu'à -15 °C Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HPQ, MF, MF Gloss, MT, RG
6 mm	<ul style="list-style-type: none"> Totalement résistant jusqu'à +80 °C Nettoyage léger à la vapeur Résistance à des températures négatives jusqu'à -25 °C Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HF60RT, MT, RG, UD200, UD200SR
9 mm	<ul style="list-style-type: none"> Totalement résistant jusqu'à +120 °C Nettoyage à la vapeur Résistance à des températures négatives jusqu'à -40 °C Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HF100RT, IF, RG, TZ, UD100AS, UD200, UD200SR
12 mm	<ul style="list-style-type: none"> Totalement résistant jusqu'à +130 °C Déversement occasionnel jusqu'à 150 °C Nettoyage à la vapeur Résistance à des températures négatives jusqu'à -40 °C Sika® Ucrete® TZ, UD100AS, UD200, UD200SR

PLUS DE 50 ANS DE PERFORMANCES ÉPROUVÉES

Il n'existe aucun essai qui puisse prouver qu'un revêtement de sol résistera à des chocs thermiques répétés tout au long des années. Les performances indiquées s'appuient sur notre expérience avec les revêtements de sol Sika® Ucrete® mis en oeuvre dans des environnements soumis à de fortes contraintes dans le monde entier depuis plus de 50 ans.

Lorsque le volume de liquide déversé est faible, aucun dommage n'est causé, par exemple, une tasse de café à + 90° C n'endommagera pas un système d'épaisseur 4 mm, mais pas pour 1.000 litres à + 90° C. Une épaisseur de 9 mm peut résister à un déversement régulier d'eau bouillante. Pour des environnements dont le support subit des chocs thermiques extrêmes, un revêtement de sol à hautes performances est indispensable.

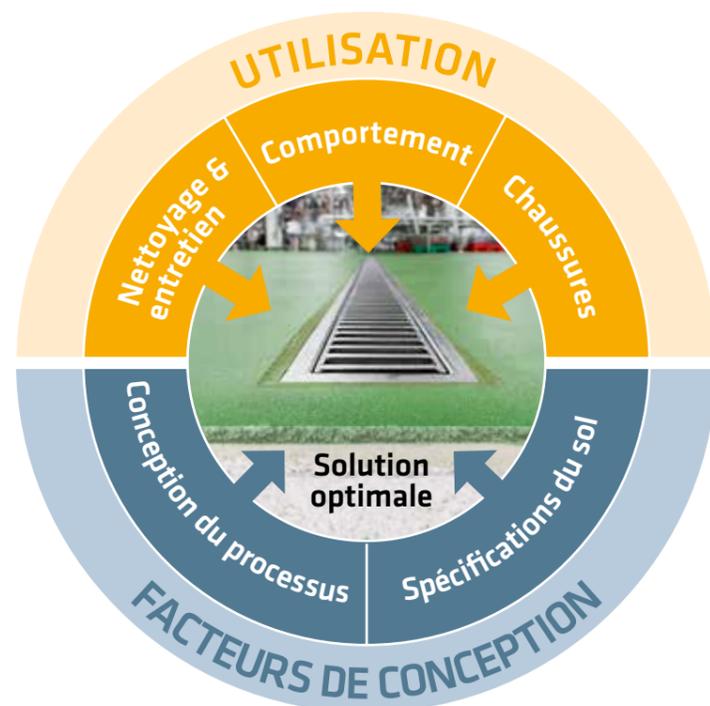
CHOC CRYOGÉNIQUE

Les écoulements de produits cryogéniques représentent un problème particulièrement grave pour les sols. L'épaisseur particulière de 9 mm du sol Sika® Ucrete® lui permettra de résister sans dommage aux déversements occasionnels de produits cryogéniques, par exemple jusqu'à 5 litres d'azote liquide.

RÉSISTANCE AUX GLISSADES

DANS LES ZONES DE PRODUCTION HUMIDES ET GRAISSEUSES, une surface texturée est essentielle afin d'assurer un environnement de travail sûr et efficace. Les revêtements de sol industriels Sika® Ucrete® offrent une gamme de profils de surface, allant des systèmes lisses tel que les Terrazzo, aux surfaces très texturées.

LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT EST UN ÉQUILIBRE



DES SOLS EN PENTE

Dans les zones de production humides, les sols sont souvent en pente pour permettre à l'eau et aux déversements de liquides de s'écouler vers les évacuations. Pour un écoulement libre, il est nécessaire de prévoir des pentes importantes qui exigent une surface texturée adaptée pour des raisons de sécurité afin d'obtenir une résistance à la glissance, par exemple, si le personnel est appelé à pousser des caisses ou des rayonnages sur un sol à fortes pente. La nécessité de lutter contre le mouvement descendant de la charge peut augmenter la probabilité d'entorses ou de glissades, de trébuchements ou de chutes.

GLISSADES, TRÉBUCHEMENTS ET CHUTES

Vous avez besoin d'une approche globale pour minimiser tous ces risques. Des solutions d'ingénierie ou de changement de méthodes de travail et procédures peuvent s'avérer nécessaires ainsi que la prise en compte de l'effet du nettoyage et du type de chaussures. On recherche un compromis entre la facilité d'entretien et la capacité antidérapante nécessaire. Des sols lisses peuvent exiger un nettoyage plus fréquent tandis que des sols plus rugueux nécessitent un nettoyage plus agressif.

SOLS INDUSTRIELS
Sika® Ucrete® LE SOL LE PLUS RÉSISTANT AU MONDE

HYGIÈNE

Il n'est pas nécessaire de faire de compromis sur l'esthétique ou l'hygiène lors de la recherche de revêtements de sol antidérapants. Les systèmes Sika® Ucrete® DP possèdent des résistances à la glissance R12 et R13 qui peuvent être nettoyés de la même façon que l'acier inoxydable. En option, il est possible d'obtenir un sol Sika® Ucrete® CS dont les couleurs ne s'altèrent pas (voir page 31).

NETTOYAGE PLANIFIÉ

Un plan de nettoyage formel doit être mis en place en détaillant la fréquence et le type de nettoyage nécessaires pour chaque site. Le nettoyage du sol doit être coordonné avec celui de l'usine et de l'équipement de manière à éviter tout dépôt de résidus des détergents utilisés.

DES SOLUTIONS SUR MESURE

Chaque zone de travail ne nécessite pas le même degré de résistance au glissement. Sika® Ucrete® offre une gamme complète de profils de surface pour une personnalisation des sols selon vos besoins. Pour des conseils spécifiques sur le type de Sika® Ucrete® le plus adapté à vos sols, veuillez contacter votre expert Sika.

CONFORME À LA NORME DIN 51130

Sika® Ucrete® MF	R10
Sika® Ucrete® TZ	nd
Sika® Ucrete® HPQ	R11
Sika® Ucrete® MT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF60RT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF100RT	R11
Sika® Ucrete® UD200	R11
Sika® Ucrete® IF	R11
Sika® Ucrete® DP10	R11
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	R11
Sika® Ucrete® CS10	R11
Sika® Ucrete® DP20	R12/R13*
Sika® Ucrete® DP20 Gloss	R12/R13*
Sika® Ucrete® CS20	R12/R11
Sika® Ucrete® CS30	R13
Sika® Ucrete® UD200SR	R13
Sika® Ucrete® DP30	R13
Sika® Ucrete® DP30 Gloss	R13

** Valeur de test du pendule sur sol humide en utilisant du caoutchouc 45



TEST DU PENDULE SELON EN 13036-4 **

Sika® Ucrete® MF	35
Sika® Ucrete® TZ	35-40
Sika® Ucrete® HPQ	35-45
Sika® Ucrete® MT	40-45
Sika® Ucrete® HF60RT	40-45
Sika® Ucrete® HF100RT	40-45
Sika® Ucrete® UD200	40-45
Sika® Ucrete® IF	40-45
Sika® Ucrete® DP10	45-50
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	45-50
Sika® Ucrete® DP20	45-55
Sika® Ucrete® DP20 Gloss	45-55
Sika® Ucrete® CS10	45-50
Sika® Ucrete® CS20	45-55
Sika® Ucrete® CS30	50-60
Sika® Ucrete® UD200SR	50-60
Sika® Ucrete® DP30	50-60
Sika® Ucrete® DP30 Gloss	50-60

** Valeur de test du pendule sur sol humide en utilisant du caoutchouc 45

TEST DU PENDULE SELON EN 13036-4

Interpretation des résultats

Moins de 24	Potentiel élevé de glissement
25-35	Potentiel modéré de glissement
Plus de 35	Faible potentiel de glissement

RÉSISTANCE CHIMIQUE

Les revêtements de sol industriels Sika® Ucrete® ont une excellente résistance à une large gamme de produits chimiques, y compris acides et solvants organiques qui dégradent rapidement d'autres types de revêtements de sol à base de résine, dont de nombreux systèmes à base de polyuréthane-ciment. Les revêtements de sol industriels Sika® Ucrete® ne sont pas affectés par les composés marqués d'un 'R' dans le tableau page 13, même après une immersion continue prolongée. Très peu de produits chimiques dégradent rapidement les revêtements de sol Sika® Ucrete®. Ceux-ci sont indiqués par 'NR' dans le tableau. Sika® Ucrete® convient dans des zones de production à environnement humides où les produits chimiques marqués 'L' dans le tableau sont employés, dans la mesure où les normes d'entretien sont respectées. Des précautions doivent être prises en cas de fuite des vannes et pompes. Si celles-ci ne sont pas neutralisées, elles provoquent une immersion permanente entraînant une érosion de la surface. Les solvants peuvent ramollir les systèmes

Sika® Ucrete® en cas d'immersion continue pendant plusieurs semaines, mais Sika® Ucrete® reprendra sa rigidité initiale après élimination du solvant et séchage du sol. En pratique, la plupart des solvants s'évaporeront avant d'occasionner le moindre dommage.

Une décoloration peut se produire en raison de dépôts de sels, d'impuretés dans des solvants, de colorants puissants et d'acides forts. Cela n'affecte pas les performances du revêtement. De tels effets sont minimisés par un bon entretien, si l'on évite les chocs et que les déversements sont éliminés rapidement, avant évaporation. Des programmes de nettoyage efficaces améliorent la durée de vie et l'apparence de tout revêtement de sol. Si les sols Sika® Ucrete® CS sont combinés avec la couche de finition Sika® Ucrete® TCCS aux couleurs stables, les taches sont considérablement réduites.

RÉSISTANCE CHIMIQUES

Produits chimiques	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® toutes les classes
Acétaldehyde	100	20	R
Acide acétique	10	85	R
	25	20	R
	25	85	L
	40	20	R
	99 (Glacial)	20	L
Acétone	100	20	L
Acide adipique	Saturé	20	R
Hydroxyde d'ammonium	28	20	R
Aniline	100	20	R
Antigel (Ethylene Glycol)	100	20	R
Eau régale	-	20	L
Benzène	100	20	L
Acide benzoïque	100	20	R
Chlorure de benzoyle	100	20	R
Sang	-	20	R
Liquide de frein	-	20	R
Saumure (chlorure de sodium)	Saturé	20	R
Butanol	100	20	R
Chlorure de calcium	50	20	R
Hypochlorite de calcium	Saturé	20	R
Caprolactam	100	20	R
Disulfure de carbone	100	20	L
Tetrachlorure de carbone	100	20	R
Eau chlorée	Saturé	20	R
Acide chloroacétique	10	20	R
	50	20	L
Chloroforme	100	20	L

Produits chimiques	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® toutes les classes
Acide chromique	20	20	R
	30	20	R
Acide citrique	60	20	R
Sulfate de cuivre (II)	Saturé	20	R
Crésols	100	20	L
Pétrole brut	-	20	R
Cyclohexane	100	20	R
Acide décanoïque	100	20	R
(Caprique)	100	60	R
Diéthylène glycol	100	20	R
Diméthylformamide	100	20	NR
Ethanol	100	20	R
Acétate d'éthyle	100	20	L
Ethylène glycol	100	20	R
Graisses	-	80	R
Acide formique	40	20	R
	70	20	R
	90	20	L
	100	20	L
Essence	-	20	R
Acide hexanoïque	100	60	R
Hexane	100	20	R
Acide hydrochlorique	10	60	R
	37	20	R
Acide hydrofluorique	4	20	R
	20	20	L
Péroxyde d'hydrogène	30	20	R
Isopropanol	100	20	R
Kérosène	-	20	R

LES PRODUITS CHIMIQUES DANS L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

Les revêtements de sol industriels Sika® Ucrete® résistent aux produits chimiques alimentaires courants suivants :

Acide acétique, 50%:	En tant qu'alcool, le vinaigre est largement répandu dans l'industrie alimentaire pour nettoyer les surfaces en contact avec les aliments.
Acide lactique, 30% à + 60° C:	Indicatif de la résistance au lait et aux produits laitiers.
Acide oléique, 100% à + 60°C:	Représentatif des acides organiques formés par l'oxydation des graisses végétales et animales largement rencontrées dans l'industrie alimentaire.
Acide citrique, 50%:	On le trouve dans les agrumes ; il est représentatif de la gamme la plus large des acides de fruits qui dégradent rapidement d'autres revêtements de sol à base de résine.
Hydroxyde de sodium, 50% à + 60°C:	Largement répandu pour nettoyer dans les zones CIP.

Produits chimiques	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® toutes les classes
Kérosène	-	20	R
Acide lactique	5	20	R
	25	60	R
	85	20	R
	85	60	R
	100	60	R
Acide laurique	100	60	R
Acide maléique	30	20	R
Anhydride maléique	100	20	R
Acide méthacrylique	100	20	R
Méthanol	100	20	R
Alcools méthylés	-	20	R
Chlorure de méthylène	100	20	L
Méthyléthylcétone	100	20	L
Méthacrylate de méthyle	100	20	R
Lait	-	20	R
Huiles minérales	-	20	R
Huile de moteur	-	20	R
N N-diméthylacétamide	100	20	NR
N-méthyl pyrrolidone	100	20	NR
Acide nitrique	5	20	R
	30	20	R
	65	20	L
Acide oléique	100	20	R
	100	80	R
Oléum	-	20	L
Paraffine	-	20	R
Perchloréthylène	100	20	R
Phénol	5	20	L
Acide phénylsulphurique	10	20	R

Produits chimiques	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® toutes les classes
Acide phosphorique	40	85	R
	50	20	R
	85	20	R
Acide picrique	50	20	R
Propylène glycol	100	20	R
Hydroxyde de potassium	50	20	R
Skydol® 500B4	-	20	R
Skydol® LD4	-	20	R
Hydroxyde de sodium	20	20	R
	20	90	R
	32	20	R
	50	20	R
	50	60	R
	50	90	L
Hypochlorite de sodium	15	20	R
Styrène	100	20	R
Sucre	50	20	R
Acide sulphurique	50	20	R
	98	20	L
Tétrahydrofurane	100	20	L
Toluène	100	20	R
Toluène acide sulphurique	100	20	R
Acide trichloroacétique	100	20	L
Turpentine	-	20	R
Vegetable oils	-	80	R
Eau (distillé)	-	85	R
White spirit	-	20	R
Xylene	100	20	R

R = Résistant L = Limité NR = Non Résistant

REVÊTEMENTS DE SOL ANTISTATIQUES

PROTECTION DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRONIQUES

La protection des dispositifs électroniques sensibles contre les décharges électrostatiques est d'autant plus importante que les équipements sont petits.

PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS

Dans l'industrie, l'utilisation de solvants induit un risque de formation d'un mélange explosif vapeur/air. De manière similaire, lorsque des poussières organiques fines sont manipulées ou générées durant un processus de fabrication, celles-ci peuvent former des mélanges poudre/air présentant un danger d'explosion. Une décharge électrostatique peut fournir suffisamment d'énergie pour enflammer de tels mélanges, entraînant souvent une explosion.

UNE APPROCHE GLOBALE

Les sols antistatiques Sika® Ucrete® présentent les propriétés conductrices nécessaires au contrôle de l'électricité statique indésirable.

Nous fabriquons une large gamme de sols Sika® Ucrete® antistatiques, depuis les systèmes lisses et terrazzo jusqu'aux sols

à profil hautement antidérapants. Nous voulons que vous puissiez profiter d'un sol qui réponde à tous vos besoins et garantisse la sécurité de votre personnel grâce au contrôle de l'électricité statique.

L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE INDÉSIRABLE

- peut endommager les équipements électroniques
- conduit à une accumulation indésirable de poussière
- peut provoquer une sensation de gêne
- peut enflammer les mélanges solvants/air ou air/poudre

ÉVITER L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Le meilleur moyen d'éviter une décharge électrostatique qui pourrait endommager des équipements électroniques sensibles ou provoquer des explosions de poussières ou de solvants consiste tout d'abord à empêcher son accumulation.

Les sols antistatiques Sika® Ucrete® sont conçus de manière à minimiser la génération de tension dans le corps et faciliter la dissipation de la charge au sol pour le personnel qui porte les chaussures antistatiques appropriées. L'électricité statique s'accumulera plus difficilement en cas de sols plus conducteurs.

* Remarque : pour éviter que les personnes ne se chargent électriquement, elles doivent avoir un contact électrique avec le sol et donc porter des chaussures antistatiques.

	Résistance à la terre EN 1081	Résistance à la terre EN 61340-4-1	Résistance de l'homme à la terre EN 61340-4-5	Génération de tension du corps EN 61340-4-5
Exigences en EN61340-5-2	n/a	< 1 GΩ	< 1 GΩ	<100V
Sika® Ucrete® MFAS-C	< 50 kΩ	< 50 kΩ	< 35 MΩ	< 50V
Sika® Ucrete® MF40AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50V
Sika® Ucrete® DP10AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® CS10AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® DP20AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® DP20 AS Gloss	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® CS20 AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® HPQAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® TZAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50V
Sika® Ucrete® UD100AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V

Notre référence à Luton (Royaume-Uni):
Éviter l'électricité statique

ZONES DE MANIPULATION D'EXPLOSIFS

Le revêtement de sol conducteur Sika® Ucrete® MFAS-C doit être utilisé dans tous les environnements où des explosifs sont manipulés.



SOLUTIONS D'ENTRETIEN

L'HYGIÈNE DOIT ÊTRE ENVISAGÉE DANS SA GLOBALITÉ. Pour obtenir les meilleurs résultats, vous avez besoin du bon équipement et des bonnes procédures de nettoyage, mais également de pratiques de travail hygiéniques. Le bon revêtement vous sera également d'une aide précieuse. Les systèmes Sika® Ucrete® sont denses et imperméables et facilitent le respect des normes d'hygiène.



SANS DURABILITÉ, L'HYGIÈNE NE PEUT ÊTRE GARANTIE

Les sols détériorés ne sont jamais hygiéniques. Chaque fissure, abrasion et porosité du sol permet aux bactéries de se développer dans des endroits impossibles à nettoyer. Nous renforçons au maximum les sols Sika® Ucrete® afin de vous aider à respecter les normes d'hygiène sans avoir besoin de procéder à l'entretien de ces sols en permanence.

POURQUOI DES SOLS SANS JOINT?

Pour tout sol, les joints représentent les points faibles. Les sols Sika® Ucrete® n'ont pas besoin d'autres joints que ceux du support en béton. Nous pouvons, en outre, vous conseiller sur la façon de concevoir ces joints afin de créer un sol hygiénique sans raccord. Pour ce qui est des sols carrelés, les joints entre les carreaux se dégradent au fil du temps, même lorsqu'ils ont été réalisés avec un mortier époxy, ils se dégradent lorsque le sol est sujet à des déversements d'eau permettant aux bactéries de se développer même avec un entretien rigoureux.

En 2018, des tests microbiologiques indépendants ont été réalisés par le Polymer Institute (Allemagne) à l'aide de la bactérie Bacillus subtilis.

TENEUR INITIALE EN GERMES: 1.500.000 KBE / 25 CM²

Désinfectant	KbE / 25 cm ² après délai de réaction de		
	1 h	24 h	72 h
P-chloro-m-cresol, 0.3 %	647 / 403	195 / 252	< 10 / < 10
Chlorure d'alkyl diméthyl benzyl ammonium à 0.1 %	136 / 176	270 / 59	< 10 / < 10
P-toluène sulfon chloramide-Na, 5 %	155 / /165	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Formaldéhyde, 5 %	< 10 / < 7	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Ethanol, 70 %	313 / 282	30 / 34	< 10 / < 10
Water	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10

Les tests ont montré l'efficacité d'une gamme de désinfectants industriels sur le système Sika® Ucrete® UD 200. Aucune prolifération bactérienne n'a été constatée au bout de 72 heures. Sika® Ucrete® permet donc d'assurer l'hygiène du sol entre deux cycles de nettoyage.

NETTOYABILITÉ COMPARABLE À CELLE DE L'ACIER INOXYDABLE

Tous les systèmes Sika® Ucrete® sont denses et imperméables et se sont révélés limiter le développement bactérien au même niveau que l'acier inoxydable

NE FAVORISE PAS LE DÉVELOPPEMENT BACTÉRIEN

Les revêtements de sol Sika® Ucrete® sont essentiellement inertes et non-biodégradables, ils limitent le développement bactérien et fongique. C'est l'une des raisons pour laquelle Sika® Ucrete® est utilisé dans l'industrie pharmaceutique, agroalimentaire et dans des environnements exigeant les standards les plus élevés en terme d'hygiène pour de nombreuses années.

NIVEAU DE NETTOYAGE

Quel que soit l'environnement, un bon entretien vous aide à préserver le bon état de vos sols et à vous assurer qu'ils offrent un environnement de travail sûr et attrayant. Pour obtenir des résultats optimaux, il convient d'utiliser des équipements de nettoyage mécanique, en particulier sur les grandes surfaces. Des consignes de nettoyage sont disponibles auprès de votre expert Sika.

HYGIÈNE CERTIFIÉE

Des tests indépendants réalisés par **Campden BRI** au Royaume-Uni démontrent que les revêtements Sika® Ucrete® peuvent être efficacement nettoyés à un niveau comparable à celui de l'acier inoxydable.



PERFORMANCE À

MEILLEUR RAPPORT QUALITÉ-PRIX

Il est facile de comprendre pourquoi un sol Sika® Ucrete® a un bon rapport qualité-prix. Lorsque l'on prend en compte les risques liés à l'hygiène et à la sécurité d'un sol défaillant ainsi que les coûts de production et de gestion perdus, la longévité des systèmes Sika® Ucrete®, optimisent votre investissement. Mais d'où vient cette longévité ?

La pérennité est le fruit d'une combinaison de facteurs, de l'alliance d'une grande résistance à la résilience à laquelle s'ajoute la résistance chimique et mécanique du revêtement. Les granulats sont spécifiquement choisis pour leur dureté et leur résistance à l'abrasion. Nous utilisons les meilleures matières premières.

LA DURABILITÉ COMMENCE PAR LA COUCHE INFÉRIEURE

Pour obtenir les meilleures performances de votre sol Sika® Ucrete®, il est nécessaire de disposer d'un support de qualité. Nous pouvons mettre à votre disposition des plans détaillés ainsi que des notes explicatives. Nous pouvons nous appuyer sur notre expérience de plus de 50 ans en revêtements de sol Sika® Ucrete® pour vous aider à obtenir les meilleurs résultats possibles.

Contactez votre représentant Sika® Ucrete® il se fera un plaisir de vous aider à établir la liste des caractéristiques nécessaires pour répondre à tous vos besoins.



EPROUVÉ DEPUIS 1969

Dans l'industrie agroalimentaire, par exemple, les acides organiques sont partout : dans le lait, les fruits ou les huiles végétales. À mesure que les produits répandus s'évaporent, les concentrations augmentent et deviennent ainsi plus agressives. Les effets de tels produits chimiques sont cumulés et deviennent patents au fil du temps. La résistance chimique supérieure d'un système Sika® Ucrete® garantit une durée de vie supérieure à 20 ans et plus.

Les revêtements plus épais sont également plus durables que ceux d'une épaisseur moindre, l'épaisseur supplémentaire protège la surface d'adhérence des contraintes de service. Les granulats plus gros confèrent une meilleure résistance aux rayures et permettent au sol de conserver sa résistance au glissement, particulièrement en cas d'impacts ou de trafics fréquents de chariots équipés de roues en plastique ou en acier.

TOUJOURS EN SERVICE APRÈS 40 ANS

En 1984, la brasserie Magor, brasseur britannique de premier plan, a appliqué 2.800 m² de revêtement de sol Sika® Ucrete® dans son unité de mise en fût (voir illustrations ci-dessus). Le sol subit des déversements d'eau chaude et de produits chimiques sous les dispositifs de lavage des fûts ainsi que des impacts occasionnels. Pour une ligne qui produit jusqu'à 1.000 fûts par heure, douze heures d'affilée, une interruption de la chaîne de production n'est pas envisageable.

les coûts énormes d'arrêt de production de cette installation pour remplacer le revêtement de sol dépassent largement tous les frais supplémentaires qui ont été nécessaires pour poser un revêtement de sol Sika® Ucrete®. Depuis que ce sol a été installé, la brasserie a posé plusieurs milliers de revêtements de sol Sika® Ucrete® et continue à le faire aujourd'hui.

Notre référence à Versmold (Allemagne):
Reinert meat factory.

NOTRE CONTRIBUTION À LA CONSTRUCTION DURABLE

FAIRE BON USAGE DES RESSOURCES NATURELLES

Construire et entretenir tout type de structure signifie faire face à un défi clé de la durabilité: la consommation de nos ressources.

COÛTS DU CYCLE DE VIE

Les solutions de revêtements de sol industriels Sika® Ucrete® contribuent au développement durable à de nombreux égards durant tout leur cycle de vie.

La longévité des sols Sika® Ucrete®, dont bon nombre sont toujours en service 30 ans après leur application, contribue à économiser les ressources naturelles. Pourrions-nous imaginer pire gaspillage de matières premières, de temps et d'énergie que de détruire et éliminer un revêtement de sol après cinq ou dix ans?

PROTECTION DU CLIMAT

La contribution des revêtements de sols Sika® Ucrete® à la protection du climat et à l'économie d'énergie est démontrée par une évaluation indépendante de l'impact environnemental.

BMG Engineering, basée à Zurich, a entrepris une telle évaluation des revêtements de sol industriels Sika® Ucrete®. Cette Contribution à la construction durable a analysé le scénario d'une grande cuisine industrielle, dans une prison et dans un hôpital et a comparé les spécifications du système Sika® Ucrete® UD 200 aux spécifications d'un sol carrelé typique qui pourrait traditionnellement être utilisé dans cet environnement.

Les résultats sont assez éloquent: mètre carré par mètre carré, un sol carrelé équivalent s'est avéré posséder des besoins énergétiques cumulés supérieurs de 50 %, un potentiel de réchauffement climatique supérieur de 70 %, un appauvrissement de la couche d'ozone supérieur de 200 % et une consommation d'eau supérieure de 50 % par rapport à un sol Sika® Ucrete® UD 200 de 9 mm d'épaisseur.

Manifestement, Sika® Ucrete® offre des avantages significatifs pour l'environnement.

CONSTRUCTION DURABLE

Les systèmes pour évaluer la pérennité d'un bâtiment sont de plus en plus importants dans l'industrie de la construction et confirment la contribution des sols Sika® Ucrete® à la construction durable.

Le système LEED® (Leadership in energy & Environmental Design Green Building Rating System) fournit un procédé Notre référence afin de vérifier qu'un projet a été conçu et construit de manière durable. Il couvre les performances dans les principaux domaines sanitaires et environnementaux: le développement durable du site, les économies d'eau, le rendement énergétique, la sélection des matériaux et la qualité environnementale intérieur.



En ce qui concerne la sélection des matériaux, une série de crédits sont accordés pour encourager l'utilisation de matériaux plus durables et respectueux de l'environnement. Une fiche d'information produit pour nouvelles constructions (NC) Version 3.0 Credit Documentation est disponible pour tous les produits et systèmes de revêtements de sol Sika® Ucrete®.

PROTÉGER L'AIR QUE NOUS RESPIRONS

Nous sommes de plus en plus conscients de l'importance d'un air sain. Les émissions de COV qui ont un impact sur la qualité de l'air sont contrôlées par différents organismes nationaux et conformes aux normes en vigueur.

La certification Indoor Air Comfort Gold d'Eurofins combine les spécifications les plus strictes de toutes les réglementations européennes et des labels, y compris l'audit Notre référence à Ostend (Belgique): Morubel, procession du poisson sur la production et le contrôle de qualité pour garantir qu'Sika® Ucrete® répond à toutes les exigences en matière d'émissions de COV. Tous les grades Sika® Ucrete® produisent de très faibles émissions et sont conformes à toutes les exigences en la matière pour les systèmes de revêtements de sol intérieurs en Europe, y compris AgBB en Allemagne, M1 en Finlande et Afsset en France.

Sika® Ucrete® a obtenu la note A+ qui garantit le niveau le plus faible en matière d'émissions de COV qui pourrait contaminer les denrées alimentaires ou affecter le bien-être des personnes.

ASSURER NOTRE SÉCURITÉ

Dans le cadre d'une utilisation quotidienne, les sols Sika® Ucrete® permettent à nos clients actifs dans divers secteurs industriels de répondre à leurs besoins en matière de durabilité, par exemple lors de la manipulation de produits chimiques agressifs et nocifs, le sol Sika® Ucrete® contribue à fournir le confinement qui les empêche de s'échapper dans l'environnement.

Rien n'est plus dommageable qu'un accident de travail. Les sols Sika® Ucrete® antidérapants et antistatiques travaillent sans relâche pour assurer la sécurité de tous.

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (EPD)

Les sols Sika® Ucrete® sont disponibles avec les certificats de déclaration environnementale de produit (EPD) du modèle FEICA. Chaque système Sika® Ucrete® obtient la cote la plus basse pour les produits à base de polymères modifiés au polyuréthane ou au silane, soit le groupe 1.



L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

FONCTIONNALITÉ

Un sol dans l'industrie pharmaceutique doit répondre à plusieurs fonctions complexes. Avant tout, il doit contribuer à garantir la sécurité des produits et des personnes qui y travaillent.

Les salles blanches dans lesquelles les médicaments sont fabriqués doivent être stériles et exemptes de poussière, ce qui requiert une excellente nettoyabilité du sol.

Les qualités de nettoyage des revêtements Sika® Ucrete® enregistrent d'excellents résultats sur ce plan : à la fois denses et imperméables, ils peuvent être nettoyés selon une norme comparable à l'acier inoxydable, ce qui fait d'eux une solution extrêmement hygiénique pour l'industrie pharmaceutique.

Cependant, les sols ne peuvent conserver leur nettoyabilité et leurs propriétés hygiéniques que s'ils résistent aux solvants, aux produits chimiques et à l'abrasion importante dû à un trafic intense de chariots aux roues en plastique et en acier. Sika® Ucrete® est renommé pour sa résistance chimique et sa durabilité, qui lui permettent d'apporter des solutions à long terme, de garantir le respect des normes d'hygiène et de réduire la maintenance pour de nombreuses années.

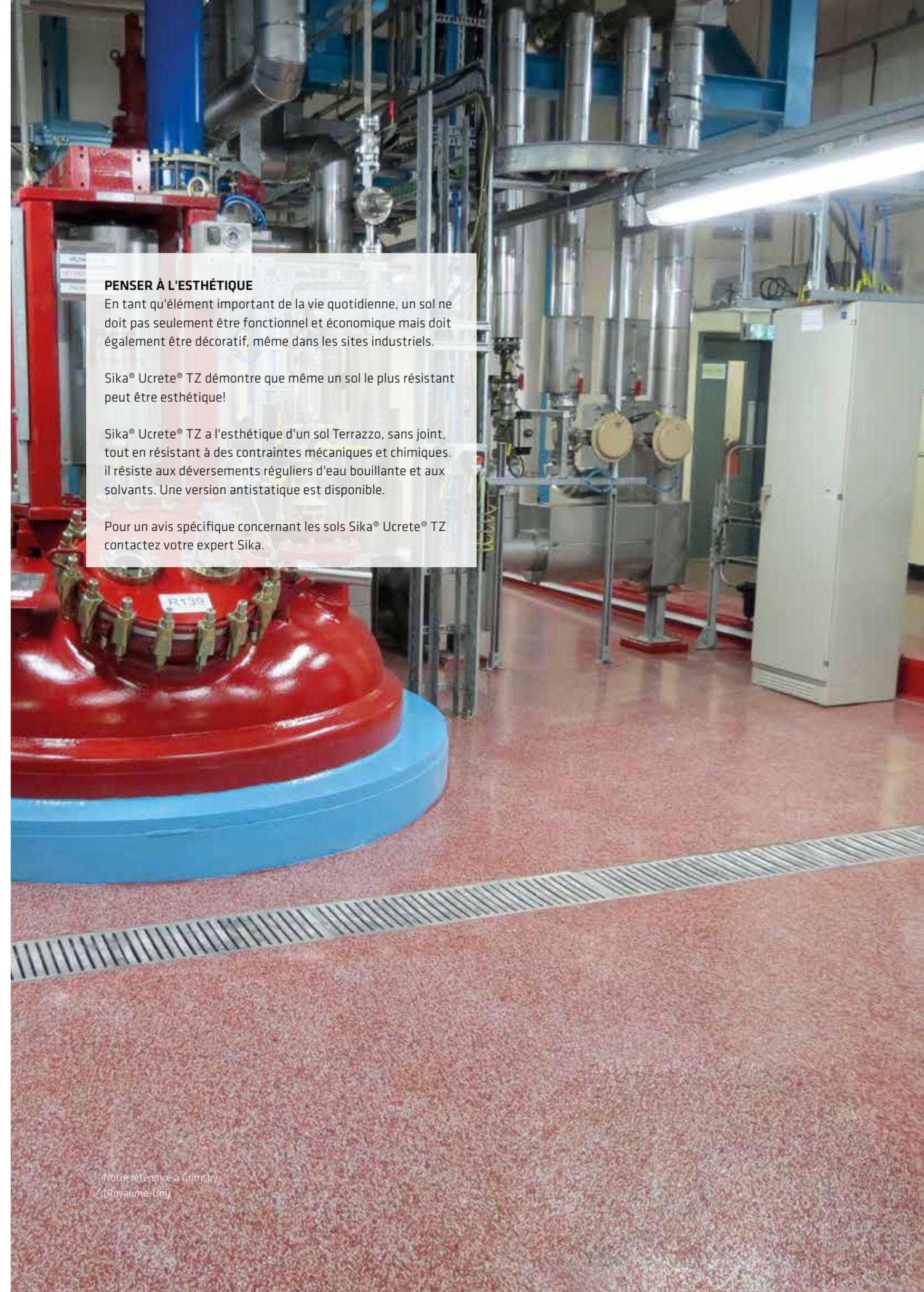
Depuis les zones de réception des camions-citernes et les entrepôts, aux salles blanches et zones de production, les revêtements de sol Sika® Ucrete® fournissent le sol approprié pour répondre aux divers besoins de l'industrie pharmaceutique.



Notre référence à Newcastle (Royaume-uni):
Sanofi

DOMAINES D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Depuis plus de 40 ans, Sika® Ucrete® fournit des systèmes de sol durables pour l'industrie pharmaceutique. Par exemple, dans la fabrication primaire et secondaire, dans les zones de lavage, les salles blanches et aseptisées, le broyage et mélange, les installations-pilotes et dans les installations de fabrication de comprimés.



PENSER À L'ESTHÉTIQUE

En tant qu'élément important de la vie quotidienne, un sol ne doit pas seulement être fonctionnel et économique mais doit également être décoratif, même dans les sites industriels.

Sika® Ucrete® TZ démontre que même un sol le plus résistant peut être esthétique!

Sika® Ucrete® TZ a l'esthétique d'un sol Terrazzo, sans joint, tout en résistant à des contraintes mécaniques et chimiques. Il résiste aux déversements réguliers d'eau bouillante et aux solvants. Une version antistatique est disponible.

Pour un avis spécifique concernant les sols Sika® Ucrete® TZ contactez votre expert Sika.

Notre référence à Grimsby
(Royaume-Uni)

L'INDUSTRIE CHIMIQUE

PENSER FONCTIONNEL

L'industrie chimique impose plusieurs contraintes aux revêtements de sol. Par exemple, les fuites ou les écoulements de produits chimiques souvent dangereux doivent être contenus jusqu'à ce qu'ils puissent être traités efficacement et en toute sécurité. Les sols doivent donc être denses et imperméables, présenter absolument une résistance aux attaques chimiques, être faciles à nettoyer et avoir le bon niveau de résistance au glissement.

Le sol Sika® Ucrete® répond à ces exigences, et ce depuis plus de 50 ans. Sa pose est simple et rapide. Il est proposé avec un large éventail de profils antidérapants et offre un large champ de résistance aux attaques chimiques, aux acides, aux alcalins, aux graisses, aux huiles, aux solvants et aux solutions salines. Ces caractéristiques en font le revêtement de sol idéal pour les environnements où la résistance aux attaques chimiques est impérative.



DOMAINES D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Depuis plus de 50 ans, Sika® Ucrete® propose des sols durables à l'industrie chimique, fabrication des produits chimiques, galvanoplastie, tannage, industrie textile, industrie minière, raffinage des métaux lourds, produits chimiques ménagers, cosmétique, stockages, zones de production humide.

DOMAINES D'APPLICATION

Sika® Ucrete® apporte un système de protection de surface dense et imperméable qui peut être utilisé dans des zones de production humides et sèches et peut également servir à revêtir les murets et plinthes, les caniveaux et égouts, garantissant ainsi une rétention des chimiques évitant leur déversement dans l'environnement.

ZONES ATEX

À chaque manipulation de poudres, solvants ou gaz, il existe un risque réel d'explosion. Les sols anti-statiques et conducteurs Sika® Ucrete® offrent non seulement la résistance requise mais garantissent également que l'électricité statique est sous contrôle.

PENSER À L'ÉCONOMIE

Les systèmes Sika® Ucrete® résistent à l'humidité du support et sont rapidement appliqués sur différents types de surface, ce qui permet de travailler sans avoir besoin de protection contre les intempéries, minimisant ainsi les arrêts de production et apportant la protection la plus économique. Pour des conseils plus ciblés, contactez votre expert Sika® Ucrete®.

POINT SINGULIERS

Les joints de reprise dans le sol de la construction peuvent former un point faible du support. Un soin particulier doit être apporté à la pose pendant la mise en oeuvre. Cela empêche les défauts du support de construction de "se marquer" ou de se voir dans la finition de surface en Sika® Ucrete®. Si le nombre joints de reprise de bétonnage est limité pendant la conception, cela réduit le risque de dommage ultérieur.

Pour éviter les fissures, le sol en béton armé monolithique est scié à l'avance. Si la composition du béton et son renforcement sont optimisés de manière à limiter le retrait, le nombre de coupes de retraits nécessaires est minime.

Lorsque des avaloirs sont prévus dans le sol, il est possible de les réaliser complètement en Sika® Ucrete® et de placer des grilles en acier inoxydable en partie supérieure (également possible pour une charge de camion). Tous les joints de dilatation calculés par le constructeur doivent toujours être réalisés dans le revêtement de sol Sika® Ucrete® et finis avec Sikaflex®-460 CR ou Sikaflex® PRO-3 Purform®. Lorsque des joints sont nécessaires, ils doivent être accessibles pour l'inspection et l'entretien.

Pour plus d'informations sur la conception de votre sol structurel, veuillez contacter votre expert Sika® Ucrete®.



Teinture chez Fruit of the Loom. Si les canaux de drainage sont entièrement revêtus de Sika® Ucrete®, les joints d'étanchéité entre le canal de drainage et la finition du sol ne sont pas nécessaires. Cela prolonge la durée de vie du sol.

L'INDUSTRIE AGROALIMENTAIRE

PENSER FONCTIONNEL

L'environnement de travail de l'industrie agroalimentaire est contraignant pour les sols. Les bacs et les casiers rigides à roulettes, les écoulements à haute température et les environnements soumis à des chocs thermiques agressent le sol. Il arrive également qu'un grand nombre de travailleurs se déplacent sur des sols gras. Il faut donc assurer leur sécurité.

PENSER DURABILITÉ

Il faut avant tout garantir la qualité des aliments. Et pour cela, l'hygiène est essentielle. Pour qu'un sol reste hygiénique, il doit résister aux produits chimiques utilisés ainsi qu'aux impacts et à l'abrasion. Un sol détérioré ne peut jamais être hygiénique ; chaque petite surface, chaque carreau remplacé, chaque visite d'entretien compromet l'hygiène et la sécurité alimentaire.

C'est pourquoi la résistance de nos revêtements de sol Sika® Ucrete® est un véritable atout.

PENSER HYGIÈNE

Vous savez que vous devez nettoyer votre sol, alors choisissez un sol qui peut être nettoyé selon les mêmes normes que l'acier inoxydable. Choisissez un sol qui n'absorbe pas l'humidité, pour ne pas gaspiller d'énergie dans l'extraction de l'humidité de l'air. Choisissez un sol qui ne favorise pas le développement des bactéries et des moisissures. Choisissez un sol Sika® Ucrete®.

Votre sol Sika® Ucrete® sera conforme à la norme alimentaire internationale (IFS), respectera les normes les plus strictes en matière d'émissions de COV et ne sera pas contaminé, même pendant son application.



DOMAINES D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Depuis plus de 50 ans, Sika® Ucrete® fournit des revêtements de sol durables pour l'industrie agroalimentaire: d'abattoirs, services traiteurs, boulangeries, brasseries, cuisines industrielles, confiserie, salaison et marinage, distilleries, chambres froides, pressage de jus de fruits, préparation de viandes, de poissons et de volailles, produits laitiers, boissons, production de plats préparés, raffinage du sucre, traitement des légumes, traitement des huiles végétales, zones de lavage



PENSER ESTHÉTIQUE

Il se peut que vous ayez besoin d'un sol avec une surface texturée en raison d'une forte contamination par la graisse pendant la journée. Toutefois, le sol de l'usine doit avoir un bel aspect lorsque les clients viennent vous rendre visite.

Les systèmes Sika® Ucrete® CS offrent la résistance au glissement dont vous avez besoin, sont faciles à nettoyer et présentent l'esthétique que vous souhaitez. Des couleurs claires qui conservent leur teinte, résistent aux taches et offrent un environnement de travail lumineux, sûr et attrayant.

Pour des conseils plus ciblés, contactez votre expert Sika® Ucrete®.



Onze referentie in Wateringen (Nederland):
Bakkerij Borgesius Bakkersland

NUANCIER

Sika® Ucrete®



DÉCOUVREZ NOS SYSTÈMES
SIKA® UCURETE®

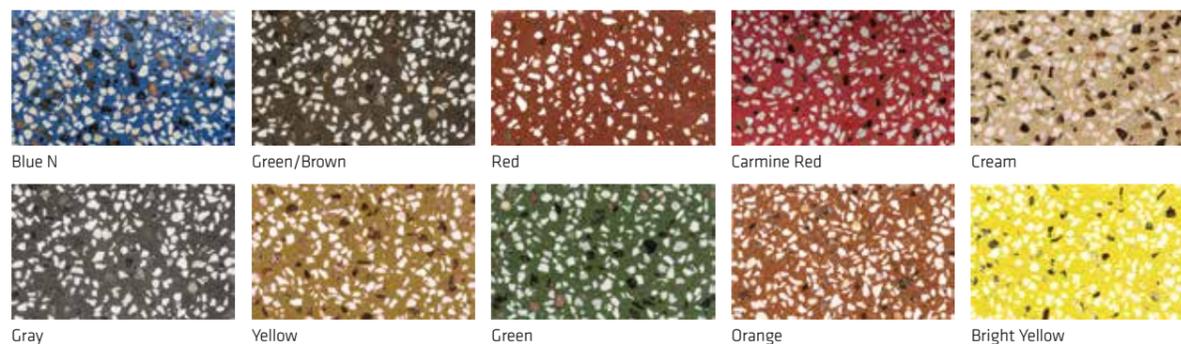
COULEURS STANDARDS



La formulation des systèmes de sol Sika® Ucrete® leur permet de fournir la meilleure résistance chimique et thermique. De ce fait, les zones du sol exposées directement aux UV jauniront. Ce phénomène se remarque principalement avec les couleurs plus claires.

Un grand nombre de systèmes de revêtement de sol Sika® Ucrete® différents sont fournis dans les neuf couleurs standards. La teinte exacte du sol dépendra des caractéristiques particulières et de l'état du support.

Sika® Ucrete® TZ et Sika® Ucrete® TZAS



Sika® Ucrete® HPQ



Sika® Ucrete® CS



Vous pourrez améliorer l'esthétique de votre lieu de travail grâce à la gamme étendue de teintes claires que nous vous proposons. Les systèmes Sika® Ucrete® CS ont une meilleure résistance à la décoloration due aux taches et aux rayons ultraviolets..



LES SOLUTIONS SIKA POUR CHAQUE PROJET

OUTRE LES SOLS INDUSTRIELS SIKA® UCRETE® Sika propose toute une gamme de solutions pour votre bâtiment. Sika dispose d'experts dans l'ensemble de l'organisation. Chacun peut apporter son soutien ainsi que des solutions et ce à chaque étape du projet. Que ce soit de la conception à la construction en passant par l'entretien et la rénovation à long terme.



SYSTÈMES DE TOITURE

Toitures exposées, toitures lestées, toitures vertes, toitures utilitaires, toitures avec panneaux solaires, toitures avec une conception originale ou rénovation d'une toiture existante, Sika a les produits appropriés dans sa gamme pour ces toitures. Les membranes d'étanchéité Sika sont prêtes pour la nouvelle génération. Des membranes qui combinent les avantages du FPO, du PVC et de l'EPDM et qui sont parfaites pour créer des toitures froides. Pour l'installation professionnelle de votre toiture, Sika travaille avec des installateurs de toitures reconnus.



PARKINGS

Sika sait mieux que quiconque que les sols des parkings doivent être sûrs, durables et faciles à entretenir. Pour chaque partie d'un parking, Sika propose des systèmes de protection de surface imperméables qui répondent à ces exigences. Ceci tant pour les nouvelles constructions que pour les rénovations. La gamme va des systèmes de sols de parking rigides (OS 8) aux systèmes de sols de parking élastiques (OS 13 11 b). Sika propose des solutions pour les parkings en surface et souterrains à l'épreuve du temps.



JOINTOIEMENT

La gamme de mastics élastiques Sika pour bâtiments ne se limite pas aux joints de façade, mais offre également des solutions pour les joints de sol avec une résistance chimique et mécanique pour une utilisation dans les bâtiments industriels. Parmi ces solutions, citons le Sikaflex® PRO-3 Purform®, un mastic de jointoiment PU de haute qualité présentant une résistance mécanique et chimique exceptionnelle. Sikaflex® PRO-3 Purform® et Sikaflex® PRO-3 SL sont certifiés ISEGA et pour les salle blanche.



SYSTÈMES DE SOL EN RÉSINE

Réceptions, salles de réunion, cantines, entrepôts, vestiaires et salles de documentation, laboratoires, zones techniques. Chacun de ces lieux a ses exigences spécifiques. La gamme Sika de systèmes de revêtements de sol époxy et polyuréthane sans joints est large, ce qui permet d'appliquer le système de revêtement de sol approprié à chaque environnement. La gamme de Sika comprend des versions lisses et antidérapantes, des systèmes de sol ESD, des systèmes de sol certifiés pour salles blanches... Le développement durable est l'un des principaux moteurs de l'innovation de Sika en matière de revêtements de sol. Nous nous concentrons sur la qualité de l'air intérieur, la réduction des COV et des odeurs, la durabilité du système avec des besoins d'entretien minimaux, la rénovation facile et économique des sols et la faible consommation d'énergie au cours du cycle de vie.



COATINGS HYGIÉNIQUES

Les exigences en matière d'hygiène sont élevées dans les industries alimentaires et pharmaceutiques. Les revêtements muraux hygiéniques Sikagard® permettent de maintenir les locaux à l'abri de la poussière. Ces revêtements muraux sont exempts de joints et de raccords qui sont souvent une source de bactéries. Ils sont faciles à nettoyer et résistent aux nettoyages et désinfections répétés. Ces revêtements ont de faibles émissions de COV, ce qui permet de conserver un air sain à l'intérieur de la pièce. Ils sont disponibles dans une large palette de couleurs qui créent une atmosphère de travail agréable.



SOLUTION AUX PROBLÈMES DE CORROSION DANS LES STATIONS D'ÉPURATION

La réutilisation des eaux usées traitées devient de plus en plus importante, mais il s'agit d'un processus difficile. Un résultat parfait ne peut être obtenu que si le système de traitement des eaux est entièrement et correctement protégé. Dans le traitement des eaux usées, la formation de sulfure d'hydrogène est un problème. Dès qu'il atteint la surface, il se transforme en acide sulfurique qui affecte gravement les structures en béton et en métal de la station d'épuration. Le Sikagard®-7000 CR est un revêtement d'imperméabilisation et de protection du béton pour les environnements agressifs et offre une protection durable à votre installation de traitement des eaux usées.



SUPPORT D'EXPERTS TOUT AU LONG DE VOTRE PROJET

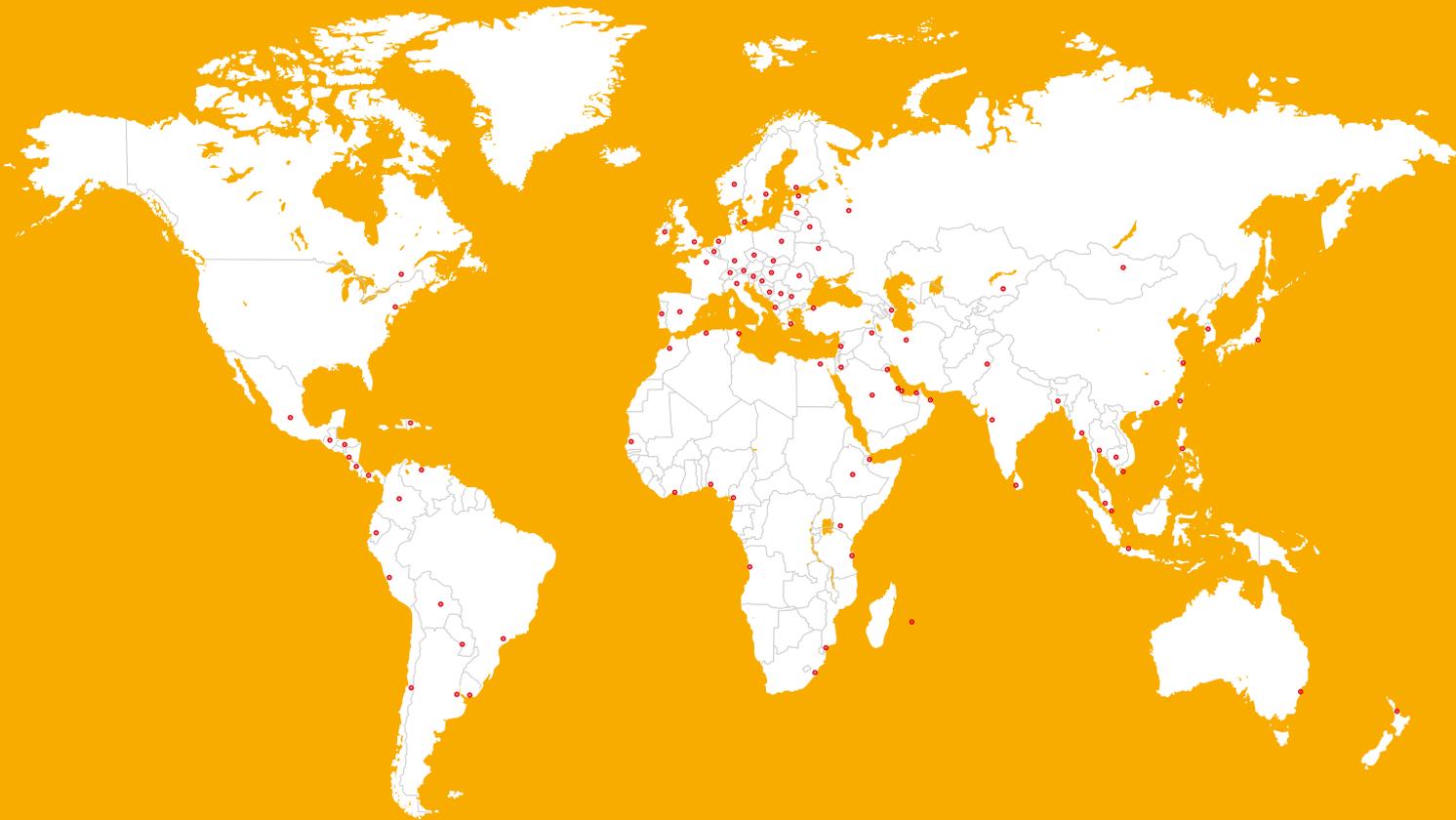
Sika offre des solutions complètes pour tous les projets de construction et d'infrastructure dans le monde entier. Les solutions de produits Sika, de l'imperméabilisation des sols aux systèmes de toiture de pointe et tout ce qui se trouve entre les deux, représentent plus de 100 ans d'innovation et de leadership sur le marché.

Une collaboration précoce avec Sika et nos professionnels internes, dont beaucoup sont des architectes, des ingénieurs ou des experts en construction, peut aider à résoudre les nombreux défis et complexités des projets d'aujourd'hui.



DÉCOUVREZ LES SOLUTIONS DE SIKA
POUR VOS PROJETS

SIKA - VOTRE PARTENAIRE LOCAL AVEC UNE PRÉSENCE MONDIALE



WE ARE SIKA

Sika est une entreprise internationale qui fournit des produits chimiques de spécialité à destination de la construction et de l'industrie, qui occupe une position de leader dans le développement et la production de systèmes et de produits pour le collage, le jointoiment, l'étanchéité, l'insonorisation, le renforcement et la protection dans les secteurs de la construction et de l'automobile. 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.



DÉCOUVREZ NOS SYSTÈMES
SIKA® UCRETE®

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
Belgique

Contact
Tél +32 (0)9 381 65 00
info@be.sika.com
www.sika.be

BUILDING TRUST

