



PLUS
DE **50** D'EXCELLENCE
EN REVETEMENTS I

SOLS INDUSTRIELS

Sika® Ucrete®

LE SOL LE PLUS RESISTANT AU MONDE
DEPUIS 1969

BUILDING TRUST



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

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 industries agroalimentaire, pharmaceutique, chimique et mécanique.



TABLE DES MATIERES



02 Sika® Ucrete® - Le Sol le Plus Résistant au Monde Depuis 1969

04 Les Bénéfices Clé en un Clin d'Oeil

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 long terme

22 Contribution à la construction durable

24 L'industrie pharmaceutique

26 L'industrie chimique

28 L'industrie agroalimentaire

30 Nuancier Sika® Ucrete®

LES PRINCIPAUX AVANTAGES

LE REVÊTEMENT DE SOL INDUSTRIEL Sika® Ucrete® est la référence en matière de revêtement de sol résistant à hautes performances. Rapide et simple à appliquer, il répond à l'ensemble des besoins des industriels en matière de sécurité et de performance. Sika® Ucrete®, c'est une gamme unique de produits qui bénéficie d'une réputation de résistance inégalée démontrée au cours des cinq dernières décennies.

La longévité et l'endurance des revêtements Sika® Ucrete® minimisent les arrêts de production et garantissent un environnement de travail sûr, sain et pérenne, ce qui en fait la solution de revêtement de sol la plus rentable.

LEPERFORMANCES À LONG TERME

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

ESTHÉTIQUE

Il existe des solutions Sika® Ucrete® dont les couleurs résistent aux taches, à la décoloration ainsi qu'aux U.V. pour les environnements où l'apparence ainsi que les performances sont requises.

APPLICATION ET DURCISSEMENT RAPIDES

Les versions "Fast" permettent une remise en service 5 heures après leur application, à une température de + 10° C.

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

Respectueux de l'environnement, les systèmes Sika® Ucrete® sont à faibles émissions de COV et certifiés "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.

Les systèmes Sika® Ucrete® sont appliqués par des applicateurs spécialisés, formés pour garantir les performances de votre sol à long terme. Pour contacter votre spécialiste





LA SOLUTION IDEALE

QUE VOUS SOYEZ INDUSTRIELS, INGÉNIEURS OU ARCHITECTES, lorsque un revêtement de sol Sika® Ucrete® que vous avez choisi et fait poser dans les années 70 est toujours en parfait état au XXIème siècle, vous renouvelerez votre confiance à ce système.

Fort de cinquante ans d'existence et de plusieurs millions de mètres carrés de revêtement appliqués dans des entreprises de grandes et de petites tailles dans plus d'une centaine de pays à travers le monde, les systèmes Sika® Ucrete® bénéficient de la meilleure des réputations.



UN CHOIX ÉVIDENT

Si vous voulez un revêtement de sol qui :

- ...Résiste aux environnements agressifs
- ...Ne favorise pas la croissance des bactéries ou des moisissures
- ...Présente une facilité de nettoyage comparable à celle de l'acier inoxydable
- ...Peut être remis en service après seulement cinq heures à +10°C
- ...Résiste à de nombreux produits chimiques agressifs
- ...Propose en complément d'une apparence soignée, une meilleure résistance aux taches et des couleurs stables
- ...Résiste aux déversements fréquents d'eau bouillante
- ...Peut être appliqué rapidement sur un béton âgé de 7 jours et sur d'autres supports à fort taux d'humidité
- ...Réduit les arrêts de production
- ...Réduit vos coûts d'entretien
- ...Prévient les accidents grâce à des profils antidérapants prévus pour les environnements humides et gras
- ...S'est avéré fournir des solutions durables depuis 50 ans
- ...Contribue au respect de l'environnement

Le choix est simple, le seul et unique revêtement de sol est le revêtement 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. Votre expert Sika® Ucrete® vous aide à définir le système qui convient le mieux à votre environnement, que ce soit en termes de

résistances chimiques, mécaniques, thermiques et au glissement, d'apparence, d'épaisseur, etc... afin de vous fournir une solution pérenne. Nous pouvons également vous fournir des conseils sur la conception et les détails du support afin de vous aider à obtenir le meilleur sol possible. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre expert Sika.

RÉFLÉCHIR À VOS BESOINS

DEPUIS PLUS DE 50 ANS, nous mettons à votre disposition notre expertise technique et notre connaissance du marché et proposons une gamme de revêtements de sol durables et hautement performants possédant différents profils esthétiques et techniques afin de répondre à vos besoins. Cette brochure a été conçue pour vous aider à choisir le système qui répondra à vos besoins 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	9-12 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

HIGHLY TEXTURED FLOOR

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

VERTICAL SURFACES

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

COLOR STABLE

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 revêtements Sika® Ucrete® sont des sols fonctionnels, mais cela ne signifie pas qu'ils doivent être disgracieux. Les systèmes Sika® Ucrete® se caractérisent par une stabilité de couleur, une meilleure résistance aux taches et une facilité d'entretien, tout en présentant les résistances chimiques, mécaniques et thermiques qui ont fait leur réputation à travers le monde sont disponibles.

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 abordé en **page 12**.

HYGIENE

Les revêtements de sol Sika® Ucrete® ne favorisent pas le développement bactérien. Leur nettoyage est comparable à celui de l'acier inoxydable. Vous reporter en **page 18** pour plus d'informations.

RÉSISTANCE THERMIQUE

Les exigences de température de service déterminent l'épaisseur du revêtement requis et peuvent limiter le nombre de finitions disponibles. Vous reporter en **page 9** pour plus d'informations.

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, notre gamme de systèmes de revêtements de sols antistatiques est proposée en **page 16**.

RÉSISTANCE MÉCANIQUE

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

NON-CONTAMINANT

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

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. Prenez conseil auprès de votre expert Sika.

RÉSISTANCE AU CHOCS THERMIQUES



Notre référence à Bruges (Belgique) :
Marine Harvest, traitement du poisson.



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 dépassant + 130° C. Cette résistance aux températures élevées, associée à une résilience, permet aux sols Sika® Ucrete® de supporter les déversements de produits à haute température et les chocs thermiques extrêmes. Les revêtements de sol Sika® Ucrete® existent en quatre épaisseurs, de 4 à 12 mm, adaptées aux environnements les plus exigeants, confrontés à des déversements occasionnels jusqu'à +150° C (voir tableau ci-dessous).

TOUJOURS FIABLE

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

Lorsque le volume de liquide déversé est faible, aucun dommage n'est causé, par exemple, une tasse de café à + 90° C n'endommage pas un système d'épaisseur 4 mm, mais un déversement de 1.000 litres à + 90° C provoque des dégâts. Un revêtement Sika® Ucrete® d'une épaisseur de 9 mm peut résister à un déversement régulier d'eau bouillante. Pour des environnements soumis à des chocs thermiques extrêmes, un support bien conçu et de qualité, tenant compte des amplitudes thermiques est indispensable.

CHOC CRYOGÉNIQUE

Les écoulements de produits cryogéniques représentent un véritable défi pour les sols. Un revêtement Sika® Ucrete® d'épaisseur de 9 mm résiste aux déversements occasionnels, par exemple jusqu'à 5 litres d'azote liquide.

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

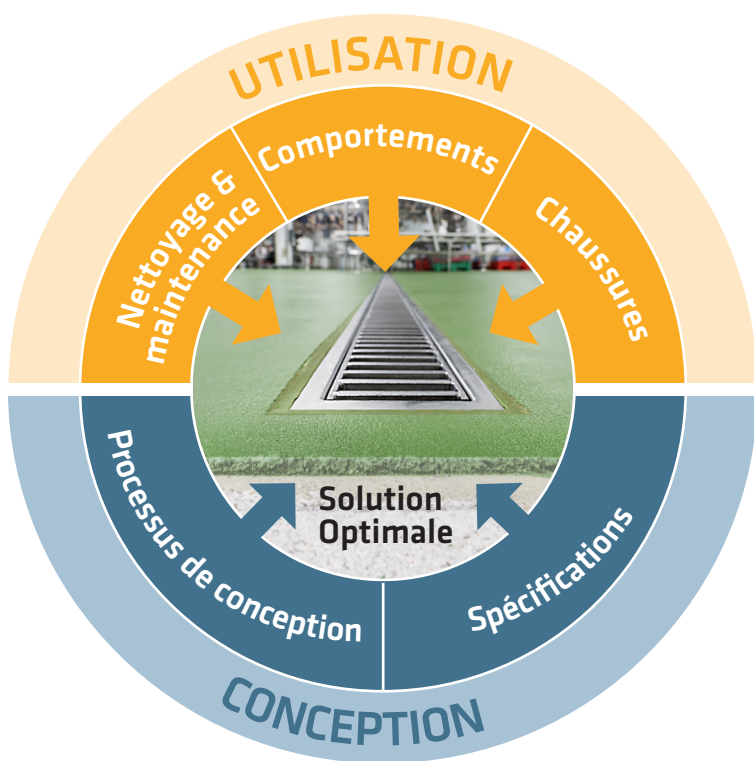
Plus de 50 ans de performances éprouvées

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.

EVITER LES GLISSADES

DANS LES ZONES DE PRODUCTION HUMIDES ET GRASSES, un revêtement avec une surface texturée est essentiel afin de garantir un environnement de travail sûr et efficace. Les revêtements de sol Sika® Ucrete® offrent une large gamme de profils de surface, allant des systèmes lisses et de type Terrazzo, jusqu'aux surfaces très texturées.

LA RÉSISTANCE AU GLISSEMENT EST UN ÉQUILIBRE



DES SOLS ET DES PENTES

Dans les zones de production, les sols sont souvent conçus en pente pour permettre à l'eau et aux déversements de liquides de s'écouler vers les évacuations. Pour faciliter l'écoulement, il est nécessaire de prévoir des pentes importantes qui exigent alors, pour des raisons de sécurité, une surface texturée adaptée. Là où le personnel est appelé à pousser des caisses ou des rayonnages sur un sol à fortes pente, il est nécessaire de lutter contre le mouvement descendant de charges ce qui augmente la probabilité d'entorses ou de glissades, de trébuchements ou de chutes. En général, des sols plats sont plus sûrs.

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 de procédures peuvent s'avérer nécessaires, ainsi que la prise en compte de l'effet du nettoyage et du type de chaussures. Il faut rechercher un compromis entre la facilité d'entretien et la résistance aux glissements. Des

sols lisses peuvent exiger un nettoyage plus fréquent tandis que des sols plus rugueux nécessitent un nettoyage plus agressif.

HYGIENE

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 glissances R12 et R13 qui peuvent être nettoyés de la même façon que l'acier inoxydable. En option, les systèmes Sika® Ucrete® CS dont les couleurs ne s'altèrent pas, sont disponibles (voir page 30).

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. Grâce aux systèmes Sika® Ucrete® vous avez une gamme complète de profils de surface pour une personnalisation des sols selon vos besoins. Prenez conseil auprès de votre expert Sika.

CONFORME À LA NORME DIN 51130

Sika® Ucrete® MF	R10
Sika® Ucrete® TZ	na
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® DP20	R12/R13*
Sika® Ucrete® CS10	R12/R11
Sika® Ucrete® CS20	R12/R11
Sika® Ucrete® CS30	R12/R11
Sika® Ucrete® UD200SR	R13
Sika® Ucrete® DP30	R13
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	R13

* En fonction des spécifications



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 4S

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

Notre référence à Korolev (Russie) :
Globus

RÉSISTANCE CHIMIQUE

LES REVÊTEMENTS DE SOL INDUSTRIELS SIKA® UCRETE®

ont une excellente résistance à une large gamme de produits chimiques, y compris à ceux 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 industriel Sika® Ucrete® ne sont pas affectés par les composés marqués d'un 'R' dans le tableau, 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 perma-

nente entraînant une érosion de la surface. Les solvants peuvent ramollir les systèmes Sika® Ucrete® en cas d'immersion continue et prolongée, mais ceux-ci retrouvent leur état initial 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 et d'impuretés dans les solvants, de colorants puissants ou 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, l'accumulation et la stagnation des déversements. Des programmes de nettoyage efficaces améliorent la durée de vie et l'apparence de votre revêtement de sol. L'utilisation des systèmes Sika® Ucrete® CS avec finition Sika® Ucrete® TC CS à couleurs stables, réduira de manière significative la décoloration consécutive à une agression chimique.

RÉSISTANCES AUX PRODUITS CHIMIQUES CLASSIQUES

Produits chimiques	Concentration %	Temperature °C	Résistance
Acétaldéhyde	100	20	R
Acétate d'éthyle	100	20	L
Acétone	100	20	L
Acide acétique	10	85	R
	25	20	R
	25	85	L
	40	20	R
	99 (Glacial))	20	L
Acide adipique	Saturé	20	R
Acide benzoïque	100	20	R
Acide chloroacétique	10	20	R
	50	20	L
Acide chromique	20	20	R
	30	20	R
Acide citrique	60	20	R
Acide décanoïque (Caprique)	100	20	R
	100	60	R
Acide formique	40	20	R
	70	20	R
	90	20	L
	100	20	L
Acide heptanoïque	100	60	R
Acide hydrochlorique	10	60	R
	37	20	R
Acide hydrofluorique	4	20	R
	20	20	L
Acide lactique	5	20	R
	25	60	R
	85	20	R
	85	60	R

Produits chimiques	Concentration %	Temperature °C	Résistance
Acide laurique	100	60	R
Acide maléique	30	20	R
Acide Méthacrylique	100	20	R
Acide nitrique	5	20	R
	30	20	R
	65	20	L
Acide oléique	100	20	R
	100	80	R
Acide phénylsulfurique	10	20	R
Acide phosphorique	40	85	R
	50	20	R
	85	20	R
Acide picrique	50	20	R
Acid Sulfurique	50	20	R
	98	20	L
Acide toluène sulfonique	100	20	R
Acid trichloroacétique	100	20	L
Alcools méthylés	-	20	R
Anhydride maléique	100	20	R
Aniline	100	20	R
Antigel (éthylène glycol)	100	20	R
Benzène	100	20	L
Butanol	100	20	R
Caprolactam	100	20	R
Chloroforme	100	20	L
Chlorure de benzoyle	100	20	R
Chlorure de calcium	100	20	R
Chlorure de méthylène	100	20	L
Crésols	100	20	L
Cyclohexane	100	20	R
Diéthylène glycol	100	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 à 50 % :	Le vinaigre dérivé d'alcool est largement répandu dans l'industrie agroalimentaire pour nettoyer les surfaces en contact avec les aliments.
Acide lactique à 30 % et à + 60° C :	Indicatif de la résistance au lait et aux produits laitiers.
Acide oléique à 100 % et à + 60° C :	Représentatif des acides organiques formés par l'oxydation des huiles végétales et graisses animales largement rencontrées dans l'industrie agroalimentaire.
Acide citrique à 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 à 50 % et à + 60° C :	Largement répandu pour nettoyer des zones CIP.

Produits chimiques	Concentration %	Temperature °C	Résistance
Diméthylformamide	100	20	NR
Disulfure de carbone	100	20	L
Eau (distillée)	-	85	R
Eau chlorée	saturé	20	R
Eau régale	-	20	L
Essence	-	20	R
Térébenthine	-	20	R
Ethanol	100	20	R
Ethylène glycol	100	20	R
Graisses	-	80	R
Hexane	100	20	R
Huile de moteur	-	20	R
Huiles minérales	-	20	R
Huiles végétales	-	80	R
Hydroxyde d'ammonium	28	20	R
Hydroxyde de potassium	50	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
Hypochlorite de calcium	saturé	20	R
Isopropanol	100	20	R
Chlorure de méthylène	100	20	L
Crésols	100	20	L
Cyclohexane	100	20	R
Diéthylène glycol	100	20	R

Produits chimiques	Concentration %	Temperature °C	Résistance
Diméthylformamide	100	20	NR
Disulfure de carbone	100	20	L
Eau (distillée)	-	85	R
Eau chlorée	saturé	20	R
Kérosène	-	20	R
Lait	-	20	R
Liquide de frein	-	20	R
Méthacrylate de méthyle	100	20	R
Méthanol	100	20	R
Méthyléthylcétone	100	20	L
N, N-diméthylacétamide	100	20	NR
N-méthyl pyrrolidone	100	20	NR
Oléum	-	20	L
Paraffine	-	20	R
Perchloroéthylène	100	20	R
Péroxyde d'hydrogène	30	20	R
Pétrole brut	-	20	R
Phénol	5	20	L
Propylène glycol	100	20	R
Sang	-	20	R
Saumure (chlorure de sodium)	saturé	20	R
Sucre	50	20	R
Sulfate de cuivre (II)	saturé	20	R
Tétrachlorure de carbone	100	20	R
Tétrahydrofuranne	100	20	L
Toluène	100	20	R
White spirit	-	20	R
Xylène	100	20	R

R = Résistant L = Résistance Limitée 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 de plus en plus petits et nombreux.

PROTECTION CONTRE LES EXPLOSIONS

Dans l'industrie, l'utilisation de solvants, que ce soit pour la production ou le nettoyage, 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 SYSTÉMATIQUE

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

Mais il vous faut plus qu'un simple sol antistatique ! Vous avez besoin d'un sol résistant aux solvants, aux produits chimiques, aux amplitudes thermiques ainsi qu'aux chocs afin de pouvoir profiter d'un revêtement de sol qui ne craint pas le temps. Il doit

également être facile à nettoyer et sain, présenter une résistance au glissement afin de garantir un environnement de travail sûr.

Nous fabriquons une large gamme de systèmes Sika® Ucrete® antistatiques, depuis des surfaces lisses et terrazzo jusqu'aux revêtements de sols aux profils hautement antidérapants. Nous voulons que vous puissiez profiter d'un sol qui réponde à tous vos besoins et garantisse la sécurité de vos collaborateurs grâce au contrôle de l'électricité statique.*.

L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE INDÉSIRABLE PEUT :

- Endommager les équipements électroniques
- Conduire à une accumulation indésirable de poussière
- Provoquer une sensation de gêne
- Enflammer les mélanges solvant/air ou air/poudre

ÉVITER L'ÉLECTRICITÉ STATIQUE

Le meilleur moyen d'éviter une décharge électrostatique qui pourrait endommager les équipements électroniques sensibles ou provoquer des explosions 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 équipé de chaussures antistatiques appropriées. Les sols les plus conducteurs sont plus efficaces pour prévenir l'accumulation d'électricité statique..

* Nota : Afin d'éviter la charge électrostatique des personnes, celles-ci doivent être en contact avec le sol en utilisant des chaussures antistatiques.

	Résistance à la terre EN 1081	Résistance à la terre EN 61340-4-1	Résistance Homme / 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

Page suivante: Notre référence à Luton (Royaume- Uni) :
Measurement Technology Ltd

ZONES DE MANIPULATION D'EXPLOSIFS

Le revêtement de sol conducteur Sika® Ucrete® MFAS-C doit être appliqué 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 sûres. 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 sains. Chaque fissure, abrasion et porosité du sol permet aux bactéries de se développer dans des endroits impossibles à nettoyer. Nous rendons les systèmes Sika® Ucrete® le plus robustes possible afin de vous aider à respecter les normes d'hygiène sans avoir besoin de procéder à un entretien permanent.

POURQUOI DES SOLS SANS JOINT ?

Pour tout sol, les joints représentent les points faibles. Les revêtements Sika® Ucrete® sont sans joint. Là où ceux-ci sont nécessaires, nous pouvons vous conseiller sur la façon de les concevoir 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 une résine époxydique, 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, le Polymer Institut (Allemagne) a mené des tests microbiologiques indépendants en utilisant 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-toluene sulfon chloramid-Na, 5 %	155 / 165	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Formaldehyde, 5 %	< 10 / < 7	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Ethanol, 70 %	313 / 282	30 / 34	< 10 / < 10
Eau	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10

Les tests ont montré l'efficacité d'une gamme de désinfectants industriels sur le système Sika® Ucrete® UD200. Aucune prolifération bactérienne n'a été constatée au bout de 72 heures, ceci en utilisant uniquement de l'eau. Les revêtements Sika® Ucrete® ne favorisent pas le développement bactérien 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 LA CROISSANCE BACTÉRIENNE

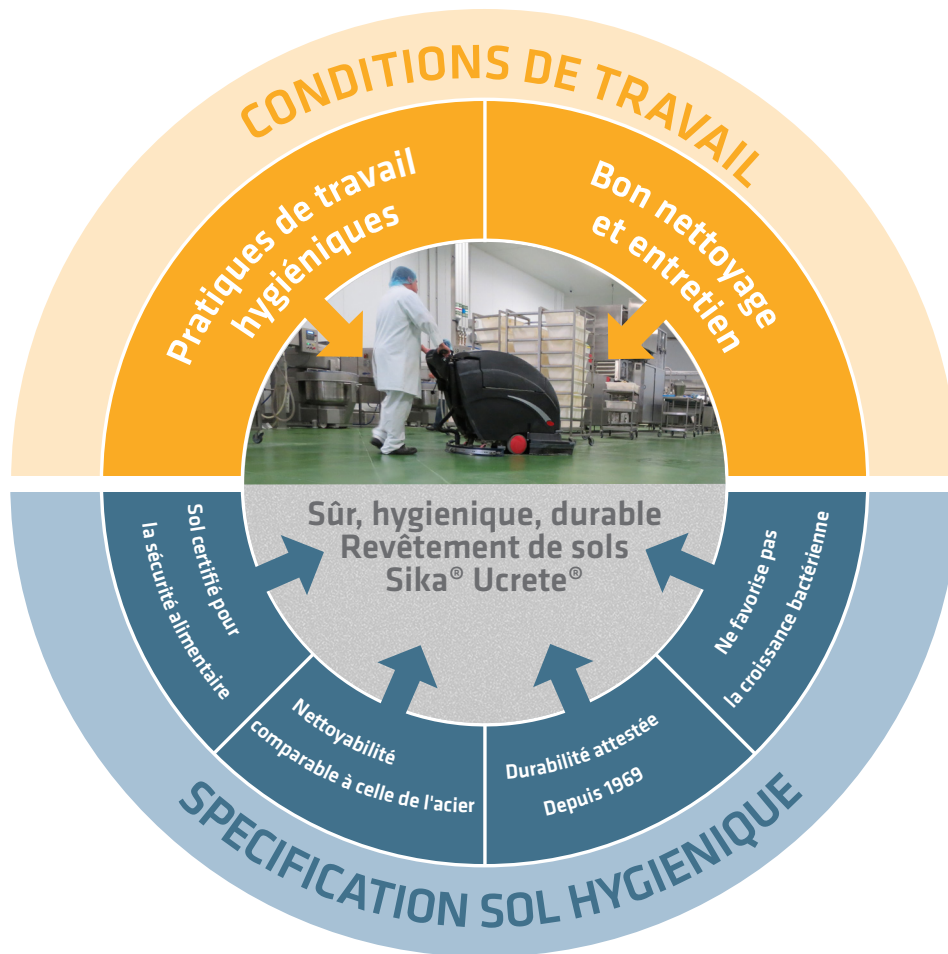
Les revêtements de sol Sika® Ucrete® sont essentiellement inertes et non-biodégradables, ils limitent le développement bactérien et fongique. C'est l'une des raisons pour laquelle Sika® Ucrete® est utilisé dans l'industrie pharmaceutique, agroalimentaire et dans des environnements exigeant les standards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

NIVEAU DE NETTOYAGE

Quel que soit l'environnement, un entretien soigneux vous aide à préserver le bon état de vos sols et vous assure qu'ils offrent un environnement de travail sûr et attrayant. Pour obtenir des résultats optimaux, il convient d'utiliser des équipements de nettoyage mécaniques, 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.





Notre référence à Versmold (Allemagne):
Usine de viande Reinert

PERFORMANCE À LONG TERME

MEILLEUR RETOUR SUR INVESTISSEMENT

Il est facile de comprendre pourquoi un revêtement Sika® Ucrete® offre le meilleur rapport qualité-prix. Lorsque l'on prend en compte les risques liés au manque d'hygiène et de sécurité d'un sol défaillant, ainsi que les coûts de production et de gestion pour son remplacement, la longévité des systèmes Sika® Ucrete®, justifie votre investissement. Mais d'où vient cette longévité ?

La pérennité est le fruit d'une combinaison de facteurs, de l'alliance d'une grande solidité, de résilience, de résistances chimiques et mécaniques du revêtement. Les granulats sont spécifiquement choisis pour leur dureté et leur résistance à l'abrasion. Nous utilisons les meilleures matières premières, pas les moins chères.

LA DURABILITÉ COMMENCE PAR LE SUPPORT

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 et nous appuyer sur une expérience de plus de 50 ans pour vous permettre d'obtenir les meilleurs résultats.

Contactez votre représentant Sika® Ucrete® ; il se fera un plaisir de vous aider à établir la bonne spécification 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. A 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® est une marge de sécurité qui garantit une durée de vie supérieure à 20 ans. 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 protection 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 dur ou en acier.

PLUS DE 40 ANS DE BONS ET LOYAUX SERVICES

En 1984, la brasserie Magor, brasseur britannique de premier plan, a fait poser 2.800 m² de revêtement de sol Sika® Ucrete® dans son unité de mise en fût (voir illustration cidessus). Le sol y 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.

L'investissement initial dans un revêtement qualitatif Sika® Ucrete® s'est avéré bien plus rentable que les coûts énormes d'arrêt de production de cette installation qui aurait été nécessaire pour remplacer un revêtement de sol défaillant. Depuis que ce revêtement a été appliqué, la brasserie a fait poser plusieurs milliers de m² de systèmes Sika® Ucrete® dans d'autres zones et continue à le faire aujourd'hui.

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 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 cette évaluation pour les revêtements de sol industriels Sika® Ucrete®.

Cette entreprise a analysé le scénario d'une grande cuisine collec-

tive d'une prison ou d'un hôpital et a comparé les spécifications du système Sika® Ucrete® UD200 aux spécifications d'un sol carrelé typique qui pourrait traditionnellement être utilisé dans cet environnement.

Les résultats sont assez éloquentes : mètre carré par mètre carré, un sol carrelé équivalent s'est avéré nécessiter 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® UD200 de 9 mm d'épaisseur. Manifestement, Sika® Ucrete® offre clairement 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 afin de vérifier



qu'un projet a été conçu et construit de manière durable. Celui-ci 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 intérieure.

En ce qui concerne le choix 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 LEED (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 sur la production Notre référence à Ostend (Belgique) : Morubel, process de transformation de poisson et le contrôle de qualité pour garantir que Sika® Ucrete® répond à toutes les exigences en matière d'émissions de COV. Tous les systèmes Sika® Ucrete® produisent de très faibles émissions de COV 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 AFS-SET en France. Sika® Ucrete® a obtenu la note A+ qui garantit le niveau le plus faible en matière d'émissions de COV, ce qui démontre que les revêtements Sika® Ucrete® sont conçus sans composé organique volatil susceptible de 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 d'environnement et de durabilité. Par exemple, lors de la manipulation de produits chimiques agressifs et nocifs, les systèmes Sika® Ucrete® utilisés en protection des confinement empêchent les fuites dans l'environnement.

Rien n'est plus dommageable qu'un accident du travail. Les revêtements Sika® Ucrete® antidérapants et antistatiques contribuent sans relâche à assurer la sécurité de tous.

DÉCLARATION ENVIRONNEMENTALE DE PRODUIT (EPD)

Les sols Sika® Ucrete® sont disponibles avec des certificats de Déclaration Environnementale de Produit (EPD) selon le modèle FEICA. Chaque système Sika® Ucrete® atteint la classification la plus basse pour les produits à base de polyuréthane ou de polymère modifié par silane, groupe 1.



L'INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE

PENSER À LA FONCTIONNALITÉ

Un sol dans l'industrie pharmaceutique doit répondre à plusieurs fonctions complexes, mais 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 à un niveau comparable à celui de 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 uniquement s'ils résistent aux solvants, aux produits chimiques et à l'abrasion importante due à un trafic intense de chariots aux roues en plastique dur et en acier. Les revêtements Sika® Ucrete® sont renommés pour leur résistance chimique et leur durabilité, leur permettant 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.



Our reference in Newcastle (United Kingdom):
Sanofi.

DOMAINES D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Depuis plus de 40 ans, Sika® Ucrete® fournit des systèmes de sol durables pour l'industrie pharmaceutique, les sites de production, les salles blanches et aseptisées, les sites de production primaires et secondaires, les aires de lavage, les zones de broyage et de mélange, les installations pilotes.

PENSER À L'ESTHÉTIQUE

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

Le revêtement Sika® Ucrete® TZ démontre que même le sol le plus résistant peut être attractif.

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 également proposée.

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

L'INDUSTRIE CHIMIQUE

PENSER FONCTIONNEL

L'industrie chimique impose plusieurs contraintes aux revêtements de sol. Les fuites et 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 une résistance maximale aux attaques chimiques, être faciles à nettoyer et posséder le bon niveau de résistance au glissement.

Les revêtements Sika® Ucrete® répondent à ces exigences, et ce, depuis plus de 50 ans. Leur pose est simple et rapide. Ils sont proposés dans une large gamme de profils antidérapants et offrent un large champ de résistances 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.

UN REVÊTEMENT SANS JOINT

Les systèmes Sika® Ucrete® apportent une protection de surface dense et imperméable qui peut être appliquée dans des zones de production humides et sèches et servir également à revêtir les murets et plinthes, les caniveaux et avaloirs garantissant ainsi une rétention des produits chimiques évitant leur déversement dans l'environnement.

POUR LES ZONES ATEX ÉGALEMENT

A chaque manipulation de poudres, solvants ou gaz, il existe un risque réel d'explosion. Les sols antistatiques et conducteurs Sika® Ucrete® offrent, non seulement la résistance requise, mais garantissent également le contrôle de l'électricité statique.



DOMAINES D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Depuis plus de 50 ans, Sika® Ucrete® propose des sols durables dans des environnements tels que les industries chimique, pharmaceutique, cosmétique, la galvanoplastie, le tannage, l'industrie textile et minière, le raffinage des métaux lourds, les zones de stockage et de production humide.

PENSER À L'ÉCONOMIE

Les systèmes Sika® Ucrete® résistent à l'humidité du support et sont rapidement appliqués sur différents types de surface, minimisant ainsi les arrêts de production et offrant la protection la plus économique. Pour des conseils plus ciblés, contactez votre expert Sika.

POINT SINGULIERS

Tous les joints impliquent inévitablement, où qu'ils se trouvent sur le support, des points faibles qui nécessitent de l'entretien.

Si le traitement des joints est bien conçu et réalisé dans le revêtement de protection Sika® Ucrete®, les coûts de maintenance seront réduits et la longévité globale améliorée.

Les dalles en béton sont habituellement découpées par plaques de 5 m pour contrôler le retrait du béton. En y intégrant des renforts acier complémentaire dans le support afin de compenser les mouvements thermiques et le retrait, les joints seront améliorés et limités.

Les joints sont fréquemment situés le long des caniveaux d'écoulement à la jonction avec le revêtement Sika® Ucrete® ou au niveau des grilles d'évacuation. Dans de nombreux cas, les caniveaux peuvent être revêtus de Sika® Ucrete®, éliminant ainsi la nécessité de tels joints, comme par exemple chez Fruit of the Loom (voir illustration).

Lorsque des joints sont nécessaires, ils doivent être positionnés dans des endroits accessibles en vue de leur inspection et de leur maintenance.

Pour un avis spécifique sur les points singuliers, contactez votre expert Sika.

Atelier de teinture chez Fruit of the Loom. Canaux entièrement revêtus avec Sika® Ucrete®, éliminant ainsi la nécessité des joints habituellement associés à un canal et améliorant 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 chocs thermiques agressent le sol. Simultanément, un grand nombre d'employés se déplacent sur des sols gras et il faut 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 sain, il doit résister aux produits chimiques utilisés ainsi qu'aux impacts et à l'abrasion. Un sol détérioré ne peut jamais être sain ; chaque petite surface abîmée, chaque carreau remplacé, chaque entretien compromet l'hygiène et la sécurité alimentaire. C'est pourquoi la robustesse de nos revêtements de sol Sika® Ucrete® est un véritable atout.

PENSER HYGIÈNE

Vous savez que votre sol doit être nettoyé, alors choisissez le revêtement qui peut l'être au même niveau que l'acier inoxydable. Choisissez un revêtement qui n'absorbe pas l'humidité, qui ne favorise pas le développement des bactéries et des moisissures et reste propre. Choisissez un système Sika® Ucrete®.

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

Pour un revêtement de sol Sika® Ucrete® qui réponde à toutes vos exigences, contactez votre expert Sika



DOMAINES D'APPLICATION SPÉCIFIQUES

Depuis plus de 50 ans, Sika® Ucrete® fournit des revêtements de sol durables pour l'industrie agroalimentaire : abattoir, service traiteur, boulangerie, brasserie, cuisine collective, confiserie, salaison et marinage, distillerie, chambre froide, pressage de jus de fruits, préparation de viande, de poisson et de volaille, produit laitier, boisson, production de plats préparés, sucrerie, traitement des légumes, traitement des huiles végétales, installation de lavage.



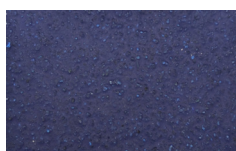
PENSER ESTHÉTIQUE

texturée en raison d'une forte contamination par la graisse. Toutefois, le sol de l'usine doit avoir un bel aspect lorsque les clients visitent votre site de production. 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 un avis spécifique sur l'esthétique, contactez votre expert Sika.

Sika® Ucrete® NUANCIER

COULEURS STANDARDS



Bleu



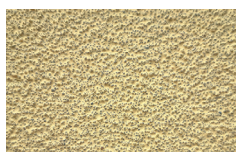
Vert/Brun



Rouge



Rouge Carmin



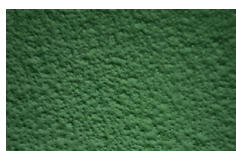
Crème



Gris



Jaune



Vert



Orange



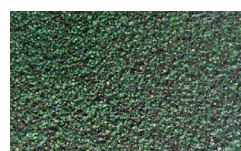
Jaune vif

La formulation des systèmes de sol Sika® Ucrete® permet de fournir la meilleure résistance chimique, mécanique et thermique. Les revêtements Sika® Ucrete® peuvent jaunir lorsqu'ils sont exposés aux rayons ultraviolets sans que leurs performances soient altérées.

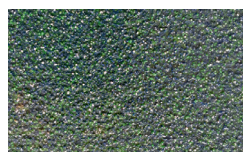
Sika® Ucrete® HPQ AS



Constable



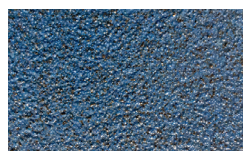
Monet



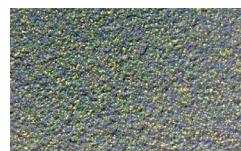
Da Vinci



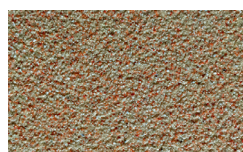
Picasso



Goya



Renoir



Lowry



Titian



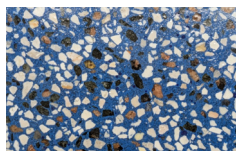
Matisse



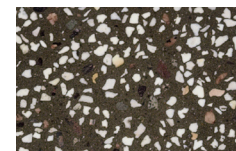
Turner

Toutes les couleurs affichées sont approximatives. Les couleurs de qualité standard sont utilisées dans de nombreux systèmes de revêtements de sol différents. La teinte exacte du sol dépendra de la spécification particulière et des conditions sur site.

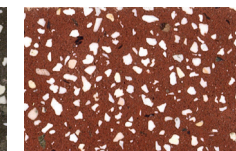
Sika® Ucrete® TZ et Sika® Ucrete® TZAS



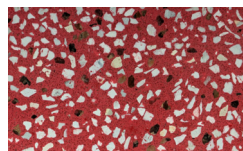
Bleu



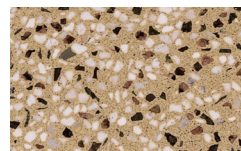
Vert/Brun



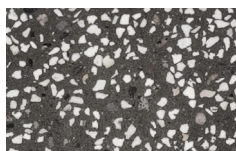
Rouge



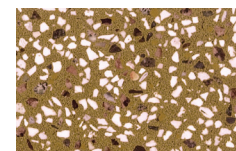
Rouge Carmin



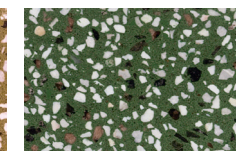
Crème



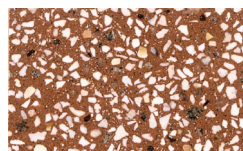
Gris



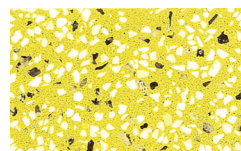
Jaune



Vert



Orange



Jaune vif

Sika® Ucrete® CS



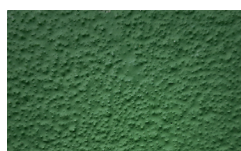
Vert/Brun



Bleu



Jaune



Vert



Gris



Bleu clair



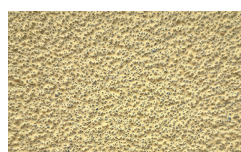
Vert clair



Gris clair



Orange



Crème



Rouge

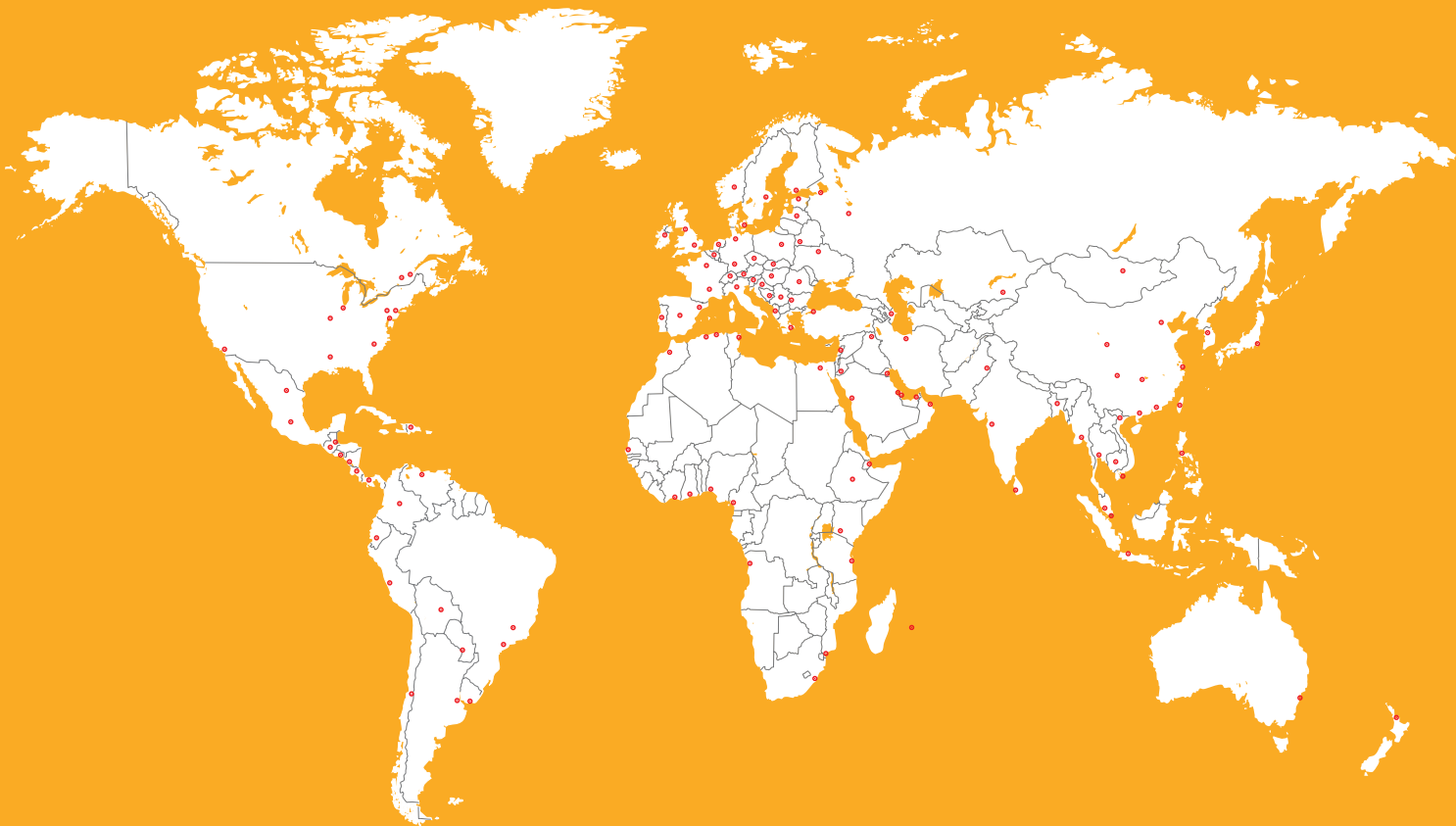


Jaune vif

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



GLOBAL BUT LOCAL PARTNERSHIP



POUR PLUS D'INFORMATION:



NOUS SOMMES SIKA

Sika est une entreprise spécialisée en chimie de bâtiment, leader dans le développement et la production de systèmes et de produits pour le collage, l'étanchéité, l'amortissement, le renforcement et la protection dans le secteur du bâtiment et l'industrie automobile. Les gammes de produits de Sika comprennent des adjuvants pour béton, des mortiers, des mastics et des adhésifs, des systèmes de renforcement structurel, des revêtements de sol industriels ainsi que des systèmes de toiture et d'imperméabilisation.

Sika Maroc

Z.I Ouled Saleh, Bouskoura
B.P : 191 27 182 Casablanca,
Maroc
Tel. : (+212) 5 22 33 41 54
Fax. : (+212) 5 22 59 07 99

BUILDING TRUST

