

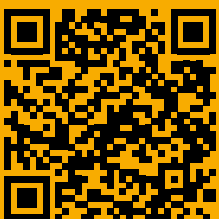


MORE THAN **50** YEARS OF EXCELLENCE IN FLOORING

INDUSTRIËLE VLOEREN

Sika[®] Ucrete[®]

'S WERELDS STERKSTE VLOER
SINDS 1969



BUILDING TRUST



Sika® Ucrete® – 'S WERELDS STERKSTE VLOER SINDS 1969

INHOUD

TOPPRESTATIES, AL MEER DAN 50 JAAR. Innovatieve, duurzame en praktische oplossingen staan sinds het prille begin centraal bij de ontwikkeling van het Sika® Ucrete® productgamma. Bent u op zoek naar de juiste vloer voor uw project, dan genieten Sika® Ucrete® vloeren al decennialang een prima reputatie omdat ze bewezen hebben uitstekend te presteren in agressieve procesomgevingen in de voedings- en drankenindustrie, de farmaceutische, chemische en engineeringsector.

02 Sika® Ucrete® – 's Werelds sterkste vloer sinds 1969

04 De belangrijkste voordelen in een oogopslag

06 De juiste oplossing

08 Vloeren voor uw specifieke vereisten

10 Thermische schokbestendigheid

12 Slipvaste vloersystemen

14 Chemische weerstand

16 Antistatische vloeren

18 Reiniging en hygiëne

21 Lange termijn prestaties

22 Onze bijdrage aan duurzaamheid

24 Farmaceutische industrie

26 Chemische industrie

28 Voedingsindustrie

30 Sika® Ucrete® kleurenwaaier

32 Sika Oplossingen voor elk project

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN IN EEN OOGOPSLAG

Sika® Ucrete® INDUSTRIËLE VLOEREN vormen de maatstaf voor aantrekkelijke, robuuste vloeren.

Deze vloeren laten zich snel en makkelijk installeren en voldoen aan alle veiligheidsnoden en prestatie-eisen van de moderne verwerkingsindustrie. Dit unieke productaanbod geniet een ongeëvenaarde reputatie op het vlak van prestaties. De vloeren worden immers al vijf decennia gebruikt in de farmaceutische, chemische, engineering-, voedings- en drankindustrie.

Sika® Ucrete®'s lange levensduur beperkt productieonderbrekingen en Ucrete zorgt voor een veilige, hygiënische en efficiënte werkomgeving, waardoor het de meest kosteneffectieve oplossing is voor industriële vloeren.

PRESTATIES OP LANGE TERMIJN

Veel 20 tot 30 jaar oude Sika® Ucrete® vloeren in agressieve omgevingen zijn nog steeds in gebruik.

ESTHETISCHE OPLOSSINGEN

Voor toepassingen die zowel esthetisch als performant moeten zijn, hebben we kleurstabiele systemen beschikbaar.

SNELLE PLAATSING EN UITHARDING

Zelfs bij lage temperaturen. Bepaalde vloeren zijn al na 4 uur bij 10 °C volledig belastbaar, waardoor Sika® Ucrete® ideaal is voor renovatiewerken.

VOCHTTOLERANTIE

Kan geïnstalleerd worden op 7 dagen oud beton zonder toepassing van speciale primers, wat helpt om op schema te blijven bij hoogdringende projecten.

THERMISCHE SCHOKBESTENDIGHEID

Bestand tegen lozingen tot 150 °C, afhankelijk van de technische specificaties.

CHEMISCHE WEERSTAND

Bestand tegen sterke zuren, basen, vetten, oliën en oplosmiddelen die andere soorten kunstharvloeren wel snel kunnen aantasten.

SCHOON EN VEILIG

Voor uw medewerkers, uw producten en het leefmilieu. Gecertificeerd volgens de Eurofins Indoor Air Comfort Goldnorm voor lage emissies.

HYGIËNE

Omdat Sika® Ucrete® reinigbaar is volgens dezelfde norm als roestvrij staal en geen biologische groei ondersteunt, helpt het de hygiënenormen te handhaven.

NIET-CONTAMINEREND

Zelfs niet tijdens het plaatsn in voel- en zelfverwerkingszones.



DE JUISTE OPLOSSING

WANNEER FABRIEKSEIGENAARS, ARCHITECTEN EN INGENIEURS Sika®

Ucrete® in de jaren 70 en 80 plaatsten en nu vaststellen dat hun vloer ook in de 21^e eeuw nog in gebruik is, begrijpt u waarom ze opnieuw voor Sika® Ucrete® kiezen.

Maar u hoeft Sika® Ucrete® nog niet gebruikt te hebben in het verleden om overtuigd te raken van zijn prestaties. Vertrouw op Sika® Ucrete®'s reputatie, opgebouwd over vijftig jaar en vele miljoenen vierkante meters vloer voor kleine en grote bedrijven in ruim honderd landen over de hele wereld.

EEN EENVOUDIGE KEUZE

Wanneer u een vloer wilt

- ... die bestand is tegen agressieve productieomgevingen
- ... die de vorming van bacteriën of schimmels niet ondersteunt
- ... die een zelfde bacteriostatische reiniging heeft zoals roestvrij staal
- ... die al na 4 uur bij 10 °C opnieuw belastbaar is
- ... die bestand is tegen een breed spectrum van agressieve chemicaliën
- ... die er goed uitziet en ook nog eens bestaat in kleurstabiele versies
- ... die bestand is tegen regelmatige en routinematige lozingen van kokend water
- ... die snel plaatsbaar is op 7 dagen oud beton en andere substraten met een hoog vochtgehalte
- ... die uw productieonderbrekingen tot een minimum beperkt
- ... die uw onderhoudskosten drukt
- ... die ongevallen voorkomt, met antislipprofielen voor natte en vette omgevingen
- ... die een oplossing biedt die 10, 20, 30 jaar of langer meegaat
- ... die het leefmilieu helpt beschermen
- ... die al meer dan 50 jaar zijn sporen verdiend heeft

Dan is de keuze eenvoudig, alleen een Sika® Ucrete® slaagt daarin.

SIKA KAN HELPEN

De afgelopen 50 jaar hebben we een gedegen vakkennis in Sika® Ucrete® vloeren opgebouwd in de verwerkingsindustrie, zodat wij u kunnen helpen om de meest kostenefficiënte, elegante en duurzame oplossingen te vinden.

Bespreek samen met uw lokale Sika® Ucrete® expert van welk product voor u het juiste is, met de juiste look en slipweerstand, de juiste dikte om aan uw temperatureisen te voldoen

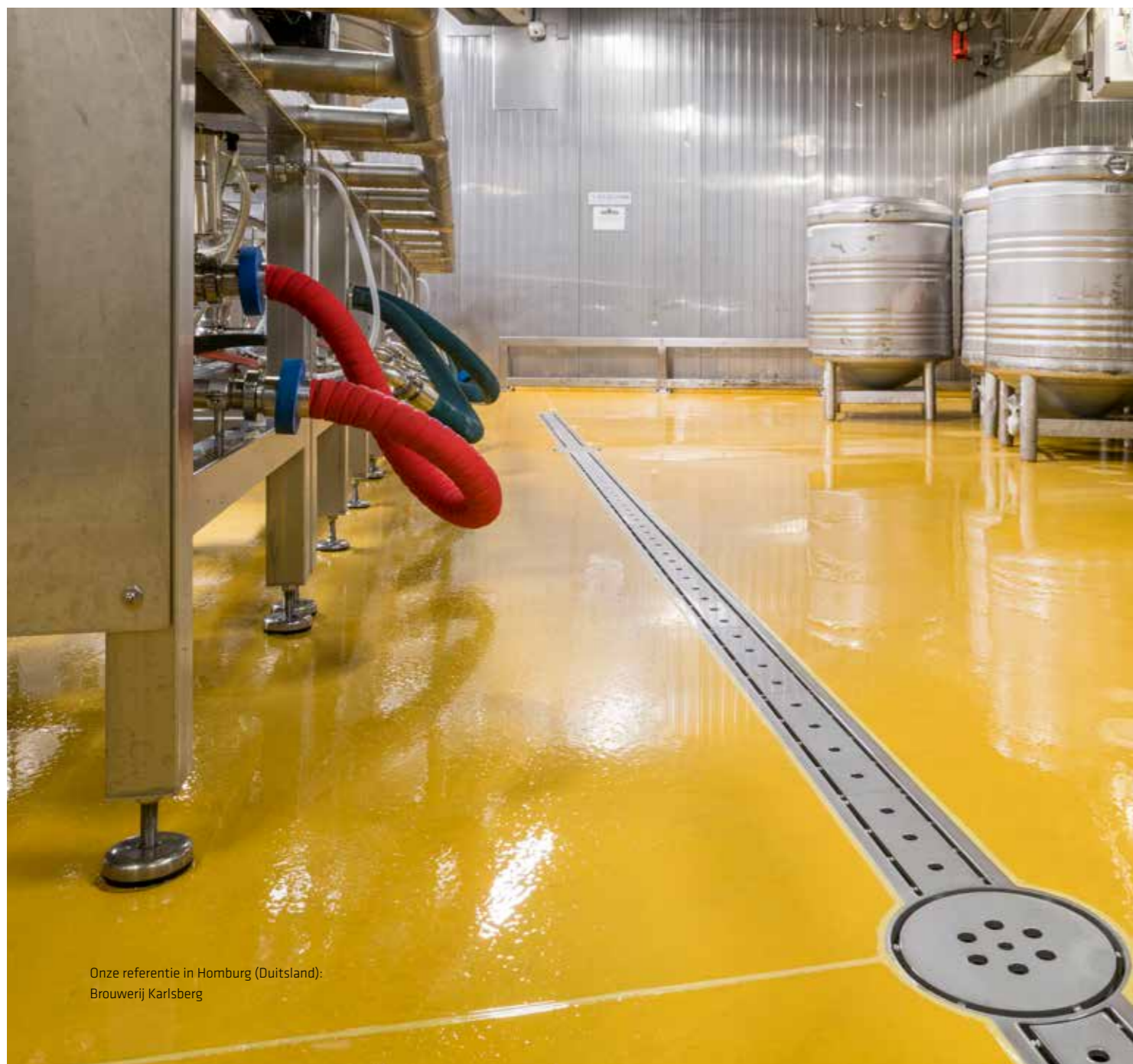
en robuust genoeg om een duurzame oplossing te bieden.

Wij geven ook advies over het ontwerp en de details van de constructievloer zodat u de best mogelijke vloer krijgt.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met uw Sika contactpersoon.

VLOEREN VOOR UW SPECIFIEKE VEREISTEN

AL MEER DAN 50 JAAR, gebruiken we onze technische vakkennis en marktinzicht om een assortiment hoogwaardige, duurzame vloeren te leveren met uiteenlopende esthetische en technische profielen om aan de behoeften van onze klanten te voldoen. Deze brochure helpt u de beste vloer te kiezen die aan uw specifieke vereisten voldoet, nu en nog jarenlang.



Onze referentie in Homburg (Duitsland):
Brouwerij Karlsberg

VLAKKE VLOEREN

Sika® Ucrete® MF	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF Gloss	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF40AS	4-6 mm, antistatisch
Sika® Ucrete® MFAS-C	4-6 mm, geleidend
Sika® Ucrete® TZ	9-2 mm terrazzo
Sika® Ucrete® TZAS	9-12 mm antistatische terrazzo

VLOEREN MET LICHTE TEXTUUR

Sika® Ucrete® DP10	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP10 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP10AS	6 mm, antistatisch
Sika® Ucrete® DP10 AS Gloss	6 mm, antistatisch
Sika® Ucrete® HF60RT	6 mm
Sika® Ucrete® HF100RT	9 mm
Sika® Ucrete® HPQ	4-6 mm gekleurd kwarts
Sika® Ucrete® HPQAS	6 mm antistatisch gekleurd kwarts
Sika® Ucrete® IF	9 mm met ijzerwapening
Sika® Ucrete® MT	4-6 mm
Sika® Ucrete® UD200	6-12 mm

VLOEREN MET MEDIUM TEXTUUR

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

VLOEREN MET STERKE TEXTUUR

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

VERTICALE OPPERVLAKKEN

Sika® Ucrete® RG	4-9 mm sanitaire plint en opstanden
Sika® Ucrete® TZ COVE	6-9 mm terrazzo sanitaire plint en opstanden

COLOUR STABLE

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

ESTHETISCH ASPECT

Sika® Ucrete® vloeren zijn functionele vloeren, wat niet betekent dat ze lelijk moeten zijn. Er zijn systemen beschikbaar met verbeterde weerstand tegen chemische verkleuring en UV-licht en makkelijk reinigbaar zijn, en die toch de chemische, thermische en mechanische weerstand bieden waaraan Sika® Ucrete® zijn uitstekende reputatie wereldwijd dankt.

SLIPVASTHEID

De meest aangewezen oppervlaktestructuur voor een bepaalde toepassing hangt af van de gemorste producten, het werk dat in die zone wordt verricht en de onderhouds- en reinigingsnormen die er moeten worden nageleefd. De slipweerstand wordt besproken op [pagina 12](#).

HYGIËNE

Sika® Ucrete® vloeren ondersteunen geen biologische groei en zijn even makkelijk reinigbaar als roestvrij staal. [Zie pagina 18](#) voor meer details.

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

De temperatuur tijdens het gebruik bepaalt mee welke vloerdikte nodig is. [Zie pagina 10](#) voor meer details.

CHEMISCHE WEERSTAND

Alle Sika® Ucrete® vloeren bieden de superieure chemische weerstand zoals weergegeven in de tabel op [pagina 14](#).

ANTISTATISCH

Om gevoelige elektronische apparaten te beschermen of explosierisico's te beperken, zijn er antistatische vloeren beschikbaar zoals beschreven op [pagina 16](#).

MECHANISCHE WEERSTAND

In zones met zware mechanische impact en intens zwaar verkeer worden dikkere systemen met groter aggregaat gebruikt.

NIET-CONTAMINEREND

Sika® Ucrete® vloeren zijn niet-contaminierend, zelfs niet tijdens plaatsing, waardoor zij een veilige keuze zijn voor weekenden onderhoudswerk.

SNELLE INSTALLATIE

We beseffen dat het niet altijd gemakkelijk is om productielijnen te sluiten. Veel van onze systemen kunnen in het weekend of zelfs 's nachts worden geplaatst. Door productieonderbrekingen tot een minimum te beperken, drukken we de kosten van de upgrade naar een Sika® Ucrete® vloer. Sika® Ucrete® UD200 kan bijvoorbeeld al na 4 uur bij 10 °C opnieuw in dienst genomen worden.

EEN OPLOSSING OP MAAT

Het ruime assortiment aan Sika® Ucrete® vloersystemen laat u toe uw vloer precies af te stemmen op uw specifieke behoeften. Samen met u kiezen we de beste en meest voordelige oplossing voor de vloer van uw vestiging. Contacteer uw Sika® Ucrete® expert voor advies.

THERMISCHE SCHOKBESTENDIGHEID



Onze referentie in Brugge (België):
Marine Harvest.

Terwijl de meeste kunstharstvloeren reeds verweken bij temperaturen van 60°C of minder, blijven de unieke Sika® Ucrete® kunstharssystemen intact tot temperaturen van 130°C. Door deze hoge temperatuurbestendigheid, in combinatie met veerkracht, kunnen Sika® Ucrete® vloeren lekken of lozingen met een hoge temperatuur en extreme thermische schokken aan. Sika® Ucrete® vloeren zijn verkrijgbaar in vier diktes, van 4 mm tot 12 mm, geschikt voor de extreemste omgevingen met occasionele lozingen tot 150 °C (zie kader hieronder).

ALTIJD BETROUWBAAR

Een grotere dikte beschermt het hechtvlak met de constructievloer tegen de enorme spanningen van een extreme thermische schok.

DIKTESPECIFICATIES

4 mm	<ul style="list-style-type: none"> Volledig bestand tegen +70°C Vriestemperaturen tot -15°C Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HPQ, MF, MF Gloss, MT, RG
6 mm	<ul style="list-style-type: none"> Volledig bestand tegen +80°C Lichte stoomreiniging Vriestemperaturen tot -25°C Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HF60RT, MT, RG, UD200, UD200SR
9 mm	<ul style="list-style-type: none"> Volledig bestand tegen +120°C Volledige stoomreiniging Vriestemperaturen tot -40°C Sika® Ucrete® CS, DP, DP Gloss, HF100RT, IF, RG, TZ, UD100AS, UD200, UD200SR
12 mm	<ul style="list-style-type: none"> Volledig bestand tegen +130°C Occasionele lozingen tot 150 °C Volledige stoomreiniging Vriestemperaturen tot -40°C Sika® Ucrete® TZ, UD100AS, UD200, UD200SR

MEER DAN 50 JAAR BEWEZEN PRESTATIES

Er bestaat geen eenvoudige test om aan te tonen dat een vloersysteem jarenlang bestand is tegen herhaalde thermische schokken in een fabrieksomgeving. De prestaties die we vermelden, zijn gebaseerd op onze ervaring met Sika® Ucrete® vloeren in agressieve procesomgevingen over de hele wereld, en dit al meer dan 50 jaar.

Is het volume gemorste vloeistof klein, dan is schade onwaarschijnlijk. Zo zal bijvoorbeeld een gemorste kop koffie van 90 °C een vloer van 4 mm niet beschadigen, maar een lozing van 1000 liter bij 90 °C waarschijnlijk wel. Een 9 mm dikke Sika® Ucrete® vloer is bestand tegen routinematige en regelmatige lozingen van kokend water. Bij extreme thermische schokken is een goed ontworpen, hoogwaardige constructievloer vereist om de grote thermische bewegingen van het substraat op te vangen.

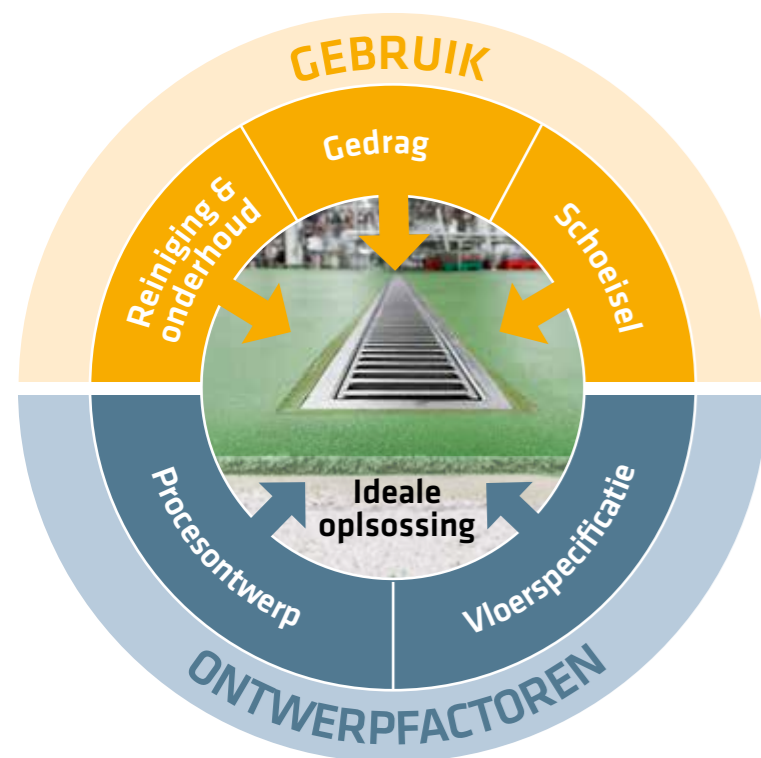
CRYOGENE SCHOK

Cryogene lozingen vormen een ernstige uitdaging voor vloeren. Sika® Ucrete® vloeren van 9 mm zijn bestand tegen occasionele cryogene lozingen, bijvoorbeeld tot 5 liter vloeibare stikstof, zonder schade op te lopen.

SLIPVASTE VLOERSYSTEMEN

IN NATTE EN VETTIGE PROCESOMGEVINGEN, is het juiste oppervlakteprofiel essentieel voor een veilige en efficiënte werkomgeving. Sika® Ucrete® biedt verschillende oppervlakteprofielen aan, van gladde en terrazzosystemen tot zwaar getextureerde profielvloeren.

SLIPWEERSTAND IS EEN BALANS



AFHELLENDE VLOEREN

Vloeren worden vaak afhellend gelegd om gelekt water en vloeistof te laten wegvloeien. Drainerende vloeren vereisen een steile helling met een goed profiel om veilig te zijn. Wanneer personeel bakken en rekken over een steile of complex hellende vloer moet duwen en tegelijk voorkomen dat de lading naar beneden rolt, verhoogt de kans op overbelastingletsels, uitglijden, struikelen en vallen. Vlakkeren vloeren zijn over het algemeen veiliger.

UITGLIJDEN, STRUIKELLEN EN VALLEN

Om uitglijden, struikelen en vallen tot een minimum te beperken is een holistische aanpak nodig. Technologische oplossingen ter voorkoming van vloerverontreiniging, of andere werkmethodes en -procedures kunnen net zo goed helpen als een correcte reiniging en het juiste schoeisel. Een compromis tussen gemak van reiniging en slipweerstand is vereist: gladde vloeren moeten vaak frequenter worden gereinigd, terwijl ruwere vloeren agressiever gereinigd moeten worden.

HYGIËNE

Wie een antislipvloer zoekt, hoeft geen toegevingen te doen op het vlak van esthetiek of hygiëne. Sika® Ucrete® DP-systemen bieden R12- en R13-geprofileerde vloeren die reinigbaar zijn volgens dezelfde normen als roestvrij staal. Bovendien zijn er kleurstabiele Sika® Ucrete® CS-opties beschikbaar (zie pagina 31).

SCHOONMAAKPLANNING

Er moet een formeel reinigingsplan bestaan waarin de reinigingsfrequentie en het type reiniging vermeld staan voor elke locatie. Vloeren moeten samen met de installaties en apparatuur schoongemaakt worden, zodat schoonmaakresidus meteen verwijderd worden en niet opdrogen op de vloer.

OPLOSSINGEN OP MAAT

Niet elke ruimte moet dezelfde slipweerstand hebben. Daarom bieden we Sika® Ucrete® aan met diverse oppervlakteprofielen om de vloer aan uw behoeften aan te passen. Voor specifiek advies over het geschiktste Sika® Ucrete® -type voor uw vloeren kunt u contact opnemen met uw Sika expert

CONFORMITEIT MET 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

* Afhankelijk van specificatie



EN 13036-4 PENDULUMTEST **

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

** Pendulumtestwaarde op natte vloer met 45-rubber

PENDULUMTEST EN 13036-4

Interpretatie van resultaten

Onder 24	Hoog sliprisico
25-35	Matig sliprisico
Boven 35	Laag sliprisico

Onze referentie in Korolev (Rusland):
Globus.

CHEMISCHE WEERSTAND

Sika® Ucrete® vloeren zijn uitstekend bestand tegen een breed scala aan chemische stoffen die andere soorten harsvloeren vaak snel aantasten zoals vele polyurethaan-cementsystemen. Sika® Ucrete® vloeren blijven intact na contact met verbindingen die als 'R' vermeld staan in de tabel, zelfs na continue, langdurige blootstelling. Er zijn maar weinig chemicaliën die Sika® Ucrete® vloeren beschadigen. Deze zijn gemarkeerd met 'NR' in de tabel. Sika® Ucrete® is geschikt voor vloeren in natte proceszones waar men chemische stoffen met de aanduiding 'BR' in de tabel gebruikt, mits de zone behoorlijk onderhouden wordt. Lekkende pompen, afdichtingen en leidingen moeten hersteld worden om permanente belasting waardoor plaatselijke oppervlakteaantasting kan optreden te voorkomen. Bij langdurig contact met oplosmiddelen kan Sika® Ucrete® verweken, maar Sika® Ucrete®

herstelt zich vaak wanneer het oplosmiddel verwijderd is en de vloer kan drogen. In de praktijk verdampen de meeste oplosmiddelen voordat ze schade aanrichten. Een uitgebreidere chemische bestendigheidstabel is op aanvraag verkrijgbaar.

Verkleuring kan optreden als gevolg van zoutafzettingen, contaminanten in solventen, sterke kleurstoffen en sterke zuren. Dit heeft geen invloed op de prestaties van de vloer. Goed onderhoud beperkt dergelijke effecten, vooral indien men plasvorming vermijdt en lekken niet opdrogen op de vloer. Met een doeltreffend reinigingsregime gaat uw vloer langer mee en ziet hij er beter uit. Indien men Sika® Ucrete® CS-vloeren combineert met de kleurstabiele bovenlaag Sika® Ucrete® TCCS vermindert de vlekvorming aanzienlijk.

CHEMISCHE RESISTENTIELIJST

Chemisch product	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® alle klassen
Acetaldehyde	100	20	R
Azijnzuur	10	85	R
	25	20	R
	25	85	BR
	40	20	R
	99 (Glaciaal)	20	BR
Aceton	100	20	BR
Adipinezuur	Verzadigd	20	R
Ammoniumhydroxide	28	20	R
Aniline	100	20	R
Antivries (ethyleenglycol)	100	20	R
Aqua regia	-	20	BR
Benzeen	100	20	BR
Benzoëzuur	100	20	R
Benzoylchloride	100	20	R
Bloed	-	20	R
Remvloeistof	-	20	R
Pekel (natriumchloride)	Verzadigd	20	R
Butanol	100	20	R
Calciumchloride	50	20	R
Calciumhypochloriet	Verzadigd	20	R
Caprolactam	100	20	R
Koolstofdioxide	100	20	BR
Tetrachloorkoolstof	100	20	R
Chloorwater	Verzadigd	20	R
Chloorazijnzuur	10	20	R
	50	20	BR
Chloroform	100	20	BR

Chemisch product	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® alle klassen
Chroomzuur	20	20	R
	30	20	R
Citroenzuur	60	20	R
Koper(II)sulfaat	Verzadigd	20	R
Cresolen	100	20	BR
Ruwe olie	-	20	R
Cyclohexaan	100	20	R
Decaanzuur (caprinezuur)	100	20	R
	100	60	R
Diethyleenglycol	100	20	R
Dimethylformamide	100	20	NR
Ethanol	100	20	R
Ethylacetaat	100	20	BR
Ethyleenglycol	100	20	R
Vetten	-	80	R
Mierenzuur	40	20	R
	70	20	R
	90	20	BR
	100	20	BR
Benzine	-	20	R
Heptaanzuur	100	60	R
Hexaan	100	20	R
Zoutzuur	10	60	R
	37	20	R
Fluorwaterstofzuur	4	20	R
	20	20	BR
Waterstofperoxide	30	20	R
Isopropanol	100	20	R
Jet fuel	-	20	R

CHEMICALIËN IN DE VOEDINGSINDUSTRIE

Sika® Ucrete® vloeren zijn bestand tegen de gangbare chemicaliën uit de voedingsindustrie, zoals:

Azijnzuur, in 50% concentratie:	Veelvuldig gebruikt als alcoholazijn in de voedingsindustrie voor het reinigen van oppervlakken in contact met voedsel.
Melkzuur, in 30% concentratie bij 60°C:	Indicatief voor resistentie tegen melk en zuivelproducten.
Oliezuur, in 100% concentratie bij 60°C:	Representatief voor de organische zuren gevormd door oxidatie van plantaardige oliën en dierlijke vetten die in de voedingsindustrie veel voorkomen.
Citroenzuur, in 50% concentratie:	Komt voor in citrusvruchten, representatief voor diverse fruitzuren die andere harsvloeren snel aantasten.
Natriumhydroxide, in 50% concentratie bij 60°C:	Veelvuldig gebruikt voor het schoonmaken en in CIPruimtes.

Chemisch product	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® alle klassen
Kerosene	-	20	R
Melkzuur	5	20	R
	25	60	R
	85	20	R
	85	60	R
Laurinezuur	100	60	R
Maleïnezuur	30	20	R
Maleïnezuuranhydride	100	20	R
Methacrylzuur	100	20	R
Methanol	100	20	R
Spiritus	-	20	R
Methyleenchloride	100	20	BR
Methylethylketon	100	20	BR
Methylmethacrylaat	100	20	R
Melk	-	20	R
Minerale oliën	-	20	R
Motorolie	-	20	R
N,N-dimethylacetamide	100	20	NR
N-methylpyrrolidon	100	20	NR
Salpeterzuur	5	20	R
	30	20	R
	65	20	BR
Oliezuur	100	20	R
	100	80	R
Oleum	-	20	BR
Paraffine	-	20	R
Perchloorethyleen	100	20	R
Fenol	5	20	BR
Fenylzwevelzuur	10	20	R

Chemisch product	Conc. %	Temp. °C	Sika® Ucrete® alle klassen
Fosforzuur	40	85	R
	50	20	R
	85	20	R
Picinezuur	50	20	R
Propyleenglycol	100	20	R
Kaliumhydroxide	50	20	R
Skydol® 500B4	-	20	R
Skydol® LD4	-	20	R
Natriumhydroxide	20	20	R
	20	90	R
	32	20	R
	50	20	R
	50	60	R
	50	90	BR
Natriumhypochloriet	15	20	R
Styreen	100	20	R
Suiker	50	20	R
Zwavelzuur	50	20	R
	98	20	BR
Tetrahydrofuraan	100	20	BR
Tolueen	100	20	R
Tolueensulfonzuur	100	20	R
Trichloorazijnzuur	100	20	BR
Terpentijn	-	20	R
Plantaardige oliën	-	80	R
Water (gedistilleerd))	-	85	R
White spirit	-	20	R
Xylene	100	20	R

R = Resistent BR = Beperkt Resistent NR = Niet Resistent

ANTISTATISCHE VLOEREN

ELEKTRONISCHE COMPONENTEN BESCHERMEN

Omdat elektronische apparaten almaar kleiner worden en we ze op grotere schaal gebruiken, is het essentieel om ze te beschermen tegen elektrostatische ontlading.

BESCHERMEN TEGEN EXPLOSIES

Overall waar oplosmiddelen gebruikt worden, zowel in verwerkingsprocessen als bij reiniging, bestaat het gevaar voor vorming van explosieve dampen/lucht. Ook waar fijn organisch poeder verwerkt wordt of tijdens de bewerking ontstaat, kan dit poeder zich mengen met lucht, met gevaar voor een stofexplosie. Een elektrostatische ontlading kan voldoende energie leveren om dergelijke mengsels te ontsteken, wat vaak resulteert in een explosie.

SYSTEEMAANPAK

Sika® Ucrete® antistatische vloeren hebben geleidende eigenschappen die ongewenste statische elektriciteit onder controle houden. Maar u heeft meer nodig dan een antistatische vloer! Om heel lang mee te gaan, moet uw vloer bestand zijn tegen oplosmiddelen, chemicaliën, hoge en lage temperaturen en impact. Hij moet wellicht makkelijk reinigbaar en hygiënisch zijn, en slipvast om een veilige werkomgeving te creëren.

We bieden een uitgebreid assortiment antistatische Sika® Ucrete® vloeren, van gladde en terrazzosystemen tot zeer slipvaste profielvloeren. Wij zorgen ervoor dat uw vloer voldoet aan al uw noden en statische elektriciteit veilig onder controle houdt.

ONGEWENSTE STATISCHE ELEKTRICITEIT

- Beschadigt elektronische apparatuur
- Leidt tot ongewenste stofophoping
- Veroorzaakt ongemak en ongevallen
- Ontsteekt explosieven, mengsels van oplosmiddelen/lucht of lucht/poeder

STATISCHE ELEKTRICITEIT VOORKOMEN

Ter voorkoming van een elektrostatische ontlading die gevoelige elektronische apparatuur beschadigt of tot een explosie van stof of oplosmiddelen leidt, kunnen we best de accumulatie van statische elektriciteit vermijden.

Antistatische Sika® Ucrete® vloeren zijn ontworpen om statische elektriciteit in het lichaam te beperken en de lading makkelijk naar de grond af te leiden via geschikt antistatisch schoeisel. Beter geleidende vloeren voorkomen de ophoping van statische elektriciteit.

* Opmerking: om te voorkomen dat mensen elektrisch geladen raken, moeten ze elektrisch contact maken met de vloer en aldus antistatisch schoeisel dragen.

	Aardweerstand EN 1081	Aardweerstand EN 61340-4-1	Aardweerstand van personen EN 61340-4-5	Opwekkende lichaamsspanning EN 61340-4-5
Vereisten in 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

Onze referentie in Luton (United Kingdom):
Measurement Technology Ltd.

EXPLOSIEVE VERWERKINGSZONES

Het geleidende Sika® Ucrete® MFAS-C vloersysteem moet overall gebruikt worden waar men met explosieven werkt.



REINIGING EN HYGIËNE

HYGIËNE HEEFT VEEL FACETTEN. Voor het beste resultaat heeft u de juiste apparatuur en schoonmaakprocedures nodig, maar ook hygiënische werkmethoden. Ook de juiste vloer helpt. Sika® Ucrete® vloeren zijn ondoordringbaar en maken het makkelijker om hygiënenormen na te leven.



DUURZAAMHEID EN HYGIËNE GAAN HAND IN HAND

Vloeren met tekortkomingen zijn nooit hygiënisch. In gebarsten, gedelamineerde en poreuze vloeren kunnen bacteriën groeien, onbereikbaar voor reinigingsmiddelen. Wij maken Sika® Ucrete® vloeren zo stevig mogelijk zodat u de hygiënenormen kunt naleven zonder dat er voortdurend onderhoud nodig is.

WAAROM NAADLOZE VLOEREN?

Voegen vormen zwakke punten in elke vloer. Sika® Ucrete® vloeren hebben geen voegen, behalve die in de constructievloer. Wij geven advies hoe u dergelijke voegen in het ontwerp implementeert om een naadloze, hygiënische vloer te verkrijgen. Bij tegelvloeren barsten de voegen na verloop van tijd, zelfs wanneer ze gevuld zijn met epoxyspecie, en openen zich wanneer er heet water gemorst wordt waardoor bacteriën, onbereikbaar voor reiniging, kunnen groeien.

In 2018 werden onafhankelijke microbiologische tests uitgevoerd door het Polymer Institute (Duitsland) met het testorganisme *Bacillus subtilis*.

OORSPRONKELIJK KIEMGEHALTE: 1.500.000 KBE / 25 CM²

Ontsmettingsmiddel	KbE / 25 cm ² na een reactietijd van		
	1 h	24 h	72 h
p-chloro-m-cresol, 0.3 %	647 / 403	195 / 252	< 10 / < 10
Alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride, 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
Water	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10

De tests tonen de doeltreffendheid van diverse industriële ontsmettingsmiddelen op een Sika® Ucrete® UD200-vloer. Na 72 uur is er geen groei, zelfs niet op de controle met alleen water, wat aantoont dat Sika® Ucrete® geen biologische groei ondersteunt en ervoor zorgt dat de vloer hygiënisch blijft vanaf het moment van reiniging tot de productie weer start.

EVEN MAKKELIJK REINIGBAAR ALS ROESTVRIJ STAAL

Alle Sika® Ucrete® vloeren hebben een zeer gesloten structuur, zijn ondoordringbaar over de volledige dikte en hebben een zelfde bacteriële reiniging als roestvrij staal.

ONDERSTEUNEN GEEN BIOLOGISCHE GROEI

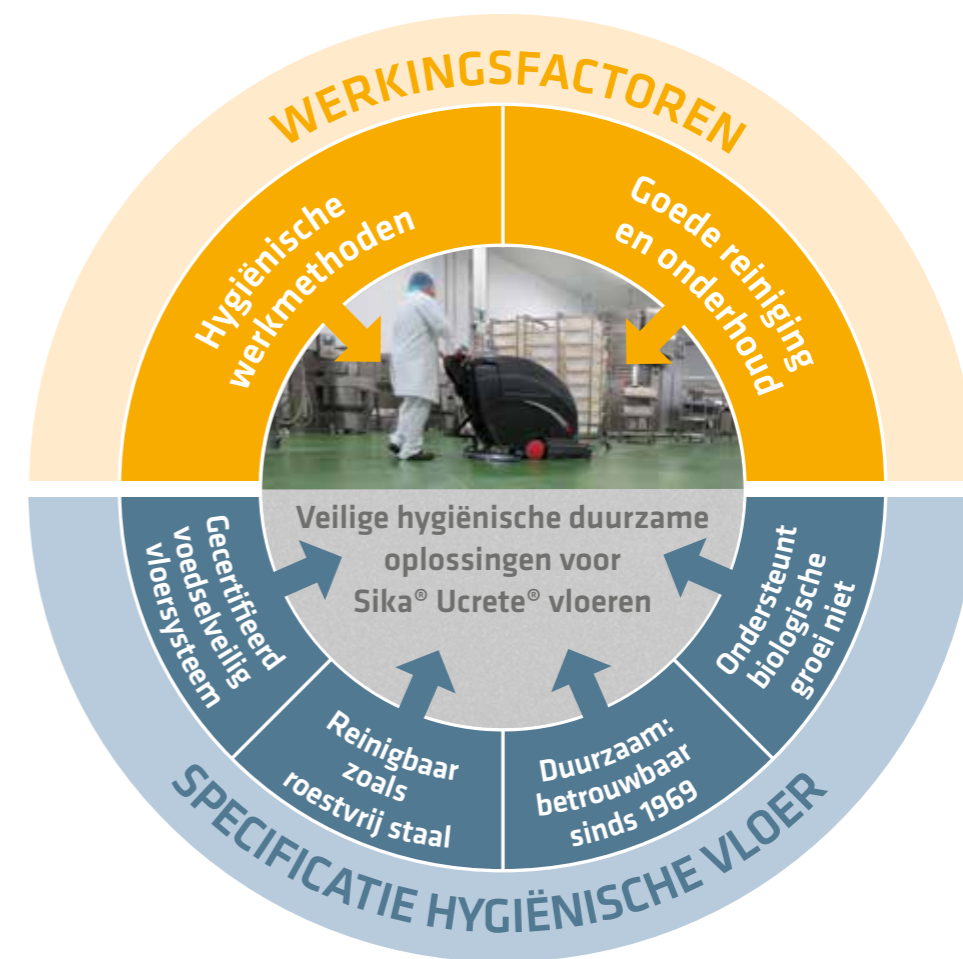
Sika® Ucrete® vloeren zijn in wezen inert, niet biologisch afbreekbaar en ondersteunen geen bacteriële of schimmelgroei. Dit is één van de redenen waarom Ucrete vloeren al jarenlang gebruikt worden in de farmaceutische en voedingsindustrie in omgevingen die de hoogste hygiënenormen vereisen.

REINIGINGSREGIME

In elke omgeving zorgt goed onderhoud ervoor dat uw vloeren er op hun best uitzien en dat de werkomgeving veilig en aantrekkelijk is. Voor het beste resultaat gebruikt men best mechanische reinigingsapparatuur, vooral op grotere vloeren. Schoonmaakrichtlijnen zijn verkrijgbaar bij uw Sika Expert.

GECERTIFICEERDE HYGIËNE

Onafhankelijke tests uitgevoerd door **Campden BRI** in het VK tonen aan dat Sika® Ucrete® vloeren even goed schoongemaakt kunnen worden als roestvrij staal.



LANGE TERMIJN

WAAR VOOR UW GELD

Een Sika® Ucrete® vloer heeft een uitstekende prijs-kwaliteit-verhouding, zeker als u weet dat een gebrekkige vloer ernstige hygiëne- en veiligheidsrisico's, dure productieverliezen en veel managementtijd om hem te vervangen met zich meebrengt. Sika® Ucrete® vloeren geven u waar voor uw geld omdat ze een lange levensduur hebben. Maar waar komt die duurzaamheid vandaan?

Die duurzaamheid is het resultaat van een combinatie van factoren: Sika® Ucrete® vloeren zijn uitermate sterk en goed bestand tegen chemische en mechanische impact. Aggregaten worden specifiek geselecteerd op hun sterkte en slijtvastheid. We gebruiken de beste grondstoffen, niet de goedkoopste.

DUURZAAMHEID BEGINT BIJ DE BASIS

Voor optimale prestaties van uw Sika® Ucrete® vloer is een goed ontworpen constructievloer vereist. Er zijn gedetailleerde tekeningen en richtlijnen beschikbaar. We kunnen uit meer dan 50 jaar ervaring in Sika® Ucrete® putten om optimale resultaten te verkrijgen.

Contacteer uw Sika® Ucrete® vertegenwoordiger, hij helpt u de juiste specificatie te kiezen die het best aan uw vereisten voldoet.



BEWEZEN STAAT VAN DIENST SINDS 1969

In de voedingsindustrie zijn bijvoorbeeld organische zuren uit melk, fruit en plantaardige oliën alom aanwezig. Omdat lekken verdampen, stijgt de concentratie van de zuren en worden ze agressiever. De effecten van dergelijke chemische stoffen stapelen zich op en zullen na verloop van tijd duidelijk worden. De superieure chemische weerstand die een Sika® Ucrete® vloer biedt, is de veiligheidsmarge waardoor een Sika® Ucrete® vloer 20 jaar of langer meegaat.

Dikkere vloeren zijn duurzamer dan dünnere vloeren omdat de extra dikte het hechtvlak beschermt tegen spanning. Grovere aggregaten zorgen voor een betere krasbestendigheid en zorgen ervoor dat de vloer zijn antislipprofiel behoudt, vooral bij schokken of frequent contact met harde plastic of stalen wielen.

NA 40 JAAR NOG STEEDS IN GEBRUIK

In 1984 installeerde brouwerij Magor 2.800 m² Sika® Ucrete® vloeren in zijn vatenhal (boven). De vloer wordt blootgesteld aan heet water en chemische lekken onder de vatenwassers, en ook aan de occasionele impact van vaten die vallen. De lijn vult tot 1.000 vaten per uur, de klok rond. Stoppen is geen optie.

De initiële investering in een hoogwaardige Sika® Ucrete® vloer werd ruimschoots goedge maakt doordat een sluiting van de fabriek onnodig was, wat enorme kosten met zich mee zou brengen. Na deze vloer plaatste de brouwerij nog vele duizenden vierkante meters Sika® Ucrete® vloeren, ook nu nog.

Onze referentie in Versmold (Duitsland):
Reinert meat factory.

ONZE BIJDRAGE AAN DUURZAAMHEID

BEPERKTE MIDDELEN GOED BENUTTEN

Bij het optrekken en onderhouden van een bouwwerk gaat men een belangrijke uitdaging aan wat duurzaamheid betreft: het verbruik van natuurlijke hulpbronnen.

LEVENSDUURKOSTEN

Sika® Ucrete® industriële vloeren dragen in vele opzichten bij tot duurzaamheid gedurende hun hele levenscyclus. De lange levensduur van Sika® Ucrete® vloeren – vaak zijn ze na 20 tot 30 jaar nog in gebruik – helpt om kostbare hulpbronnen te besparen. Er bestaat immers geen grotere verspilling van grondstoffen, tijd en energie dan vloeren die na vijf à tien jaar opgebroken en weggegooid worden.

KLIMAATBESCHERMING

Sika® Ucrete® vloeren dragen bij tot klimaatbescherming en energiebesparing, zoals aangetoond door een onafhankelijke milieueffectbeoordeling.

BMG Engineering in Zürich voerde een dergelijke beoordeling uit voor Sika® Ucrete® vloeren. Ze namen het scenario van een grootkeuken onder de loep, bijvoorbeeld in een gevangenis of ziekenhuis, en vergeleken een Sika® Ucrete® UD200-vloer met een typische tegelvloer voor zo'n toepassing.

De resultaten zijn overtuigend: per vierkante meter bleek een vergelijkbare tegelvloer tot 50 % meer cumulatieve energie te vergen, een 70 % hoger aardopwarmingsvermogen en 200 % hoger ozonafbrekend vermogen te hebben en 50 % meer water te verbruiken dan een 9 mm dikke Sika® Ucrete® UD200-vloer. Sika® Ucrete® biedt duidelijk belangrijke voordelen voor het leefmilieu.

DUURZAAM BOUWEN

Systemen om de duurzaamheid van een gebouw te beoordelen zijn almaar belangrijker in de bouwsector en bevestigen dat Sika® Ucrete® vloeren een duurzame keuze zijn.

Het Leadership in Energy & Environmental Design Green Building Rating System LEED® omvat een proces om na te gaan of een project op een duurzame manier ontworpen en gebouwd is. Dit proces meet cruciale factoren voor de gezondheid van mensen en milieu: de duurzame terreinontsluiting, waterbesparing, energie-efficiëntie, materiaalkeuze en kwaliteit van het binnenklimaat.

Wat de materiaalkeuze betreft, kan men punten verdienen door duurzamere en milieuvriendelijker materialen te gebruiken. Er is een Product Information Statement voor LEED® New Construction (NC) Version 3.0 Credit Documentation verkrijgbaar voor alle Sika® Ucrete® vloeren en systemen.



DE LUCHT DIE WE INADEMEN BESCHERMEN

We beseffen steeds beter hoe belangrijk schone lucht is. Emissies die de luchtkwaliteit beïnvloeden, worden gecontroleerd met uiteenlopende nationale wetgeving en vrijwillige normen.

Het Indoor Air Comfort Gold-certificaat van Eurofins combineert de strengste specificaties van alle relevante Europese voorschriften en vrijwillige labels. Productieaudits en kwaliteitscontroles garanderen dat Sika® Ucrete® aan alle emissienormen voldoet. Sika® Ucrete® scoort uitstekend met lage emissies en voldoet aan alle emissienormen voor binnenvloeren, waaronder AgBB in Duitsland, M1 in Finland en Afsset in Frankrijk. Metingen kennen Sika® Ucrete® een A+ toe, de beste Franse emissiescore.

Dit toont aan dat Sika® Ucrete® een schoon product is zonder vluchtige stoffen die voeding kunnen aantasten of het welzijn van personeel in het gedrang brengen.

ONZE VEILIGHEID VERZEKEREN

In de praktijk helpen Sika® Ucrete® vloeren onze klanten in talrijke industrieën om duurzaam te werken. Wanneer producenten bijvoorbeeld agressieve en schadelijke chemicaliën gebruiken, zorgt Sika® Ucrete® voor een barrière zodat ze niet in het milieu terechtkomen.

Er is niets zo betreurenswaardig als een ongeval op het werk. Sika® Ucrete® slipvaste en antistatische vloeren werken onvermoeibaar om iedereen veilig te houden.

ENVIRONMENTAL PRODUCT DECLARATION (EPD)

Sika® Ucrete® vloeren zijn verkrijgbaar met FEICA Model Environmental Product Declaration (EPD) certificaten. Elk Sika® Ucrete® systeem behaalt de laagste classificatie voor producten op basis van polyurethaan of silaan gemodificeerd polymeer, groep 1.



FARMACEUTISCHE INDUSTRIE

FUNCTIONALITEIT IS EEN MUST

Industriële vloeren vervullen in de farmaceutische industrie complexe functies. Bovenal moeten ze de productkwaliteit en de veiligheid van werknemers helpen waarborgen. Cleanrooms waarin geneesmiddelen vervaardigd en verpakt worden, moeten steriel en stofvrij zijn, waarvoor een perfect reinigbare vloer nodig is.

Sika® Ucrete® vloeren scoren uitstekend op het vlak van reinigbaarheid: ze hebben een gesloten structuur en zijn ondoorlaatbaar waardoor de vloeren goed reinigbaar zijn, vergelijkbaar met de norm die voor roestvrij staal wordt gehanteerd. Daarom zijn Sika® Ucrete® vloeren een uitermate hygiënische oplossing voor de farmaceutische industrie. Maar vloeren behouden hun hygiënische en reinigingseigenschappen van intens contact met hard plastic en stalen wielen. Sika® Ucrete® staat bekend om zijn chemische resistentie en duurzaamheid, heeft een lange levensduur, voldoet aan de

hygiënenormen en beperkt het onderhoud voor de komende jaren.

In veel farmaceutische productiezones wordt gewerkt met zeer fijne organische poeders, waardoor stofexplosies kunnen ontstaan, terwijl ook vluchtige organische stoffen op grote schaal gebruikt worden om ze te verwerken en zones te reinigen en te ontsmetten. Bijgevolg is de beheersing van statische elektriciteit een kritieke veiligheidsfactor die u onder controle heeft met een antistatische vloer uit het aanbod van Sika® Ucrete®.

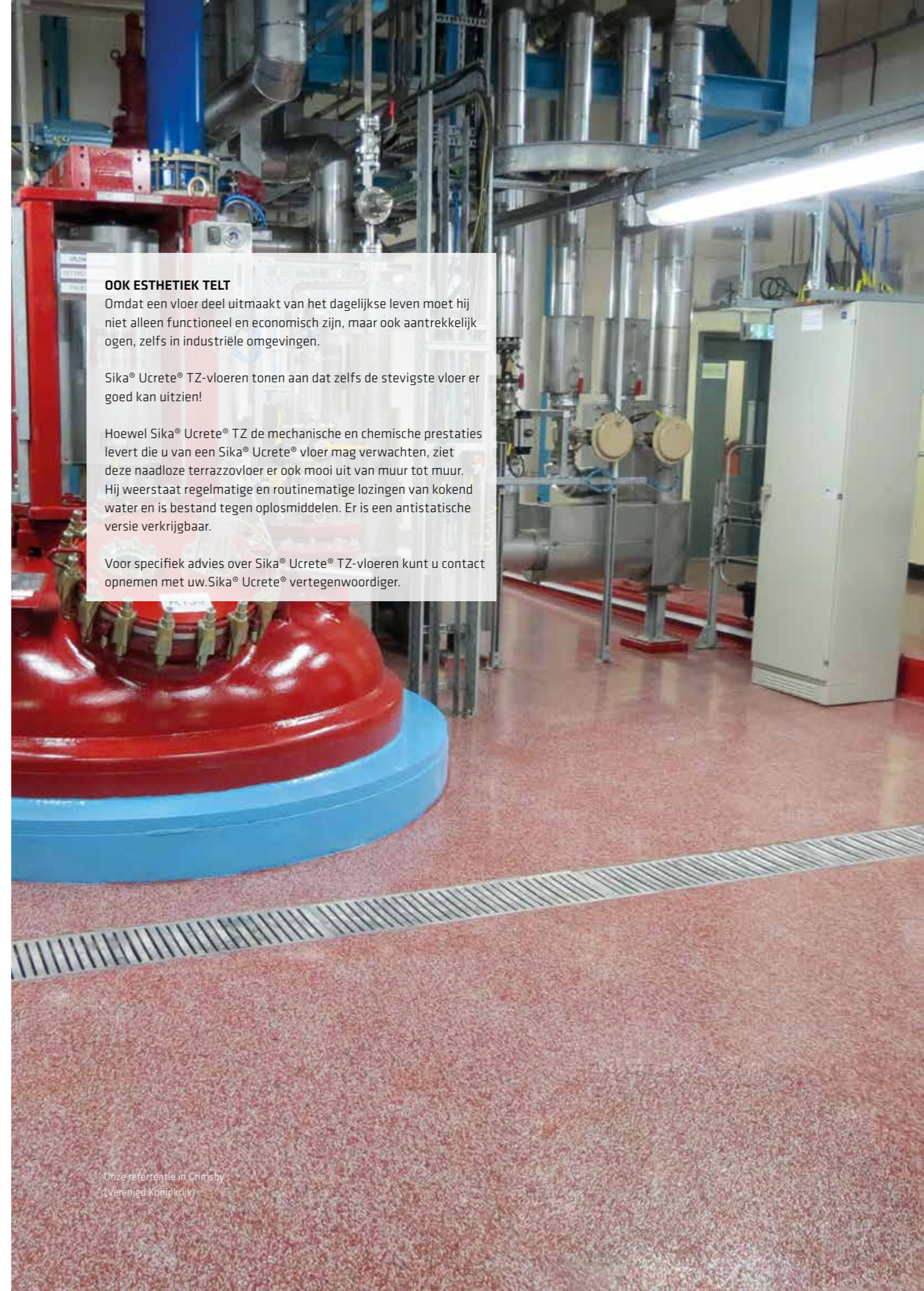
Van aanlegplaatsen voor tankers tot afgedamde opslagplaatsen, verwerkingszones, cleanrooms en tableteer-ruimtes ... Sika® Ucrete® heeft de juiste vloer die past bij diverse noden van de farmaceutische industrie. Alleen wanneer ze bestand zijn tegen oplosmiddelen, chemicaliën en het zware schurende effect



Onze referentie in Newcastle (Verenigd Koninkrijk):
Sanofi

TYPISCHE TOEPASSINGSGBIEDEN

Al meer dan 40 jaar levert Sika® Ucrete® vloeren in de farmaceutische industrie. Bijvoorbeeld, voor de primaire en secundaire productieprocessen, in wasstraten, clean rooms, aseptische zones, slijp- en mengzones, proeffabrieken en tableteerinstallaties.



OOK ESTHETIEK TELT

Omdat een vloer deel uitmaakt van het dagelijkse leven moet hij niet alleen functioneel en economisch zijn, maar ook aantrekkelijk ogen, zelfs in industriële omgevingen.

Sika® Ucrete® TZ-vloeren tonen aan dat zelfs de stevigste vloer er goed kan uitzien!

Hoewel Sika® Ucrete® TZ de mechanische en chemische prestaties levert die u van een Sika® Ucrete® vloer mag verwachten, ziet deze naadloze terrazzovloer er ook mooi uit van muur tot muur. Hij weerstaat regelmatige en routinematige lozingen van kokend water en is bestand tegen oplosmiddelen. Er is een antistatische versie verkrijgbaar.

Voor specifiek advies over Sika® Ucrete® TZ-vloeren kunt u contact opnemen met uw Sika® Ucrete® vertegenwoordiger.

Onze referentie in Crimsby
(Verenigd Koninkrijk)

CHEMISCHE INDUSTRIE

FUNCTIONALITEIT IS EEN MUST

De chemische industrie stelt diverse eisen aan vloerbedekking. Lekken er bijvoorbeeld chemicaliën, die vaak gevaarlijk zijn, dan moeten ze opgevangen worden om ze later veilig en doeltreffend te verwijderen. Daarom moeten vloeren dicht en ondoorlaatbaar zijn, voldoende chemische weerstand bieden, makkelijk reinigbaar en voldoende slipvast zijn.

Sika® Ucrete® voldoet aan deze eisen en doet dit al meer dan 50 jaar. Deze vloeren laten zich snel en vlot installeren, hebben een breed scala aan antislipprofielen en zijn bestand tegen een breed spectrum aan chemicaliën: zuren, basen, vetten, oliën, oplosmiddelen en zoutoplossingen. Daardoor zijn deze vloeren ideaal wanneer chemische weerstand een noodzaak is.



TYPISCHE TOEPASSINGSGBIEDEN

Al meer dan 50 jaar levert Sika® Ucrete® duurzame vloeren in de chemische industrie, die gebruikt worden om chemicaliën in bulk te produceren, om te galvaniseren, te looien, textiel te produceren, te mijnen, zware metalen te raffineren, huishoudchemicaliën, toiletartikelen en biodiesel te produceren, afgedamde opslagplaatsen, natte proceszones en tankerlaadkaaien aan te leggen.

NAADLOZE VLOEREN

Sika® Ucrete® is een dichte en ondoordringbare oppervlaktebescherming die bruikbaar is in natte en droge proceszones en kan ook dienen om opvangbakken, plinten, kanalen en afvoeren te bekleden, zodat chemische stoffen opgevangen worden en niet in het milieu terecht komen.

OOK VOOR ATEX-ZONES

Waar brandbare poeders, oplosmiddelen of gassen gebruikt worden, bestaat een reëel explosierisico. Sika® Ucrete® antistatische en geleidende vloeren moeten niet alleen bestand zijn tegen chemicaliën en oplosmiddelen, maar zorgen ervoor dat statische elektriciteit onder controle gehouden wordt.

ECONOMISCH DENKEN

Sika® Ucrete® vloeren kunnen op vochtige ondergrond worden aangebracht en kunnen snel geplaatst worden in allerlei omstandigheden, waardoor het werk vaak voortgezet kan worden zonder bescherming tegen het weer. Zo worden productieonderbrekingen beperkt en krijgt u de kostenefficiëntste beschermende industriële vloer. Neem voor gedetailleerd advies contact op met uw Sika® Ucrete® expert.

PRAKTISCH DENKEN

Stortnaden in de constructievloer kunnen een zwak punt in de ondergrond vormen. Tijdens de uitvoering dient aan stortnaden voldoende zorg te worden besteed. Hiermee wordt voorkomen dat onvolkomenheden in de constructievloer "reflecteren" of doorzetten in de Sika® Ucrete® vloerafwerking. Indien tijdens ontwerp het aantal stortnaden wordt beperkt vermindert dit de kans op schade.

De monoliet afgewerkte betonvloer wordt, om scheurvorming te voorkomen, vooraf ingezaagd. Indien de betonsamenstelling en wapening hiervan zodanig wordt geoptimaliseerd dat krimp wordt beperkt is het aantal benodigde krimpzaagsnede's minimaal.

Daar waar afvoergoten in de vloer worden toegepast, bestaat de mogelijkheid deze volledig in Sika® Ucrete® uit te voeren en aan de bovenkant te voorzien van gvk-roosters (eveneens vrachtwagenbelasting mogelijk). Alle door de constructeur berekende dilatatievoegen dienen altijd in de Sika® Ucrete® vloerafwerking te worden doorgezet en met Sikaflex®-460 CR of Sikaflex® PRO-3 Purform® te worden afgewerkt. Waar voegen nodig zijn, moeten ze toegankelijk zijn voor inspectie en onderhoud.

Voor meer informatie over het ontwerp van uw constructievloer kunt u contact opnemen met uw Sika® Ucrete® expert.

Ververij bij Fruit of the Loom. Indien afvoergoten volledig worden bekleed met Sika® Ucrete® zijn kitvoegen tussen de afvoergoot en de vloerafwerking overbodig. Dit verlengt de levensduur van de vloer.

VOEDINGSINDUSTRIE

FUNCTIONALITEIT IS EEN MUST

Vloeren hebben geen makkelijk leven in de voedingsindustrie. Bakken en rekken met harde wielen, hete lekken en thermische schokken belasten de vloer. Vaak verplaatsen grote aantallen arbeiders zich over vettige vloeren en zij moeten veilig kunnen werken.

ZONDER DUURZAAMHEID GEEN HYGIËNE

Voedselkwaliteit is een absolute prioriteit. Hygiëne is van cruciaal belang. Om hygiënisch te blijven moet een vloer bestand zijn tegen de chemicaliën, impact en schurende invloeden in een verwerkingsomgeving. Een gebrekkige vloer kan nooit hygiënisch zijn: oplapwerk, vervangen tegels, elk onderhoudsbezoek brengt de hygiëne en voedselveiligheid in het gedrang. Daarom maken we Sika® Ucrete® vloeren zo stevig.

HYGIËNE IS EEN MUST

U weet dat uw vloer gereinigd moet worden. Kies dus een vloer die even goed reinigbaar is als roestvrij staal. En kies een vloer die geen vocht absorbeert, zodat je geen energie verspilt aan de ontvochtiging van de lucht. Kies voorts een vloer die geen bacterie- en schimmelvorming ondersteunt, zodat uw vloer na reiniging schoon blijft. Kortom, kies een Sika® Ucrete® vloer.

Uw Sika® Ucrete® vloer voldoet aan de International Food Standard (IFS), leeft de strengste VOS-emissionormen na en tast voeding niet aan, zelfs niet tijdens de installatie. Voor een Sika® Ucrete® vloer die aan al uw behoeften voldoet, neemt u best contact op met uw Sika® Ucrete® expert.



TYPISCHE TOEPASSINGSGBIEDEN

Al bijna 50 jaar levert Sika® Ucrete® duurzame vloeren in de voedings- en drankenindustrie. Deze vloeren liggen in slachthuizen, bij vliegtuigcaterars, bakkerijen, brouwerijen, grootkeukens, snoepfabrikanten, producenten van vleeswaren, zuivelfabrieken, distilleerderijen, in diepvriezers, vruchtensapbedrijven, bereiders van vlees, vis en gevogelte, producenten van melkpoeder, frisdranken en kant-en-klare maaltijden, suikerraffinaderijen, verwerkers van groenten en plantaardige oliën, wasstraten.



HET OOG WIL OOK WAT

Misschien heeft u een vloer met een uitgesproken profiel nodig omdat hij tijdens de dag met vet bevuild raakt, maar u wilt ook dat de fabrieksvloer er goed uitziet voor de bezoekers.

Sika® Ucrete® CS-systemen bieden de slipweerstand die u nodig heeft, zijn makkelijk reinigbaar en zien er prima uit. Deze lichte, kleurstabiele vloeren hebben een verbeterde weerstand tegen chemische verkleuring en UV-licht en zorgen voor een klare, veilige en aantrekkelijke werkomgeving.

Voor specifiek advies over Sika® Ucrete® vloeren kunt u contact opnemen met uw Sika® Ucrete® vertegenwoordiger.



Onze referentie in Wateringen (Nederland):
Bakkerij Borgesius Bakkersland

Sika® Ucrete® KLEURENWAAIER



ONTDEK ONZE SIKA® UCURETE®
VLOERSYSTEMEN

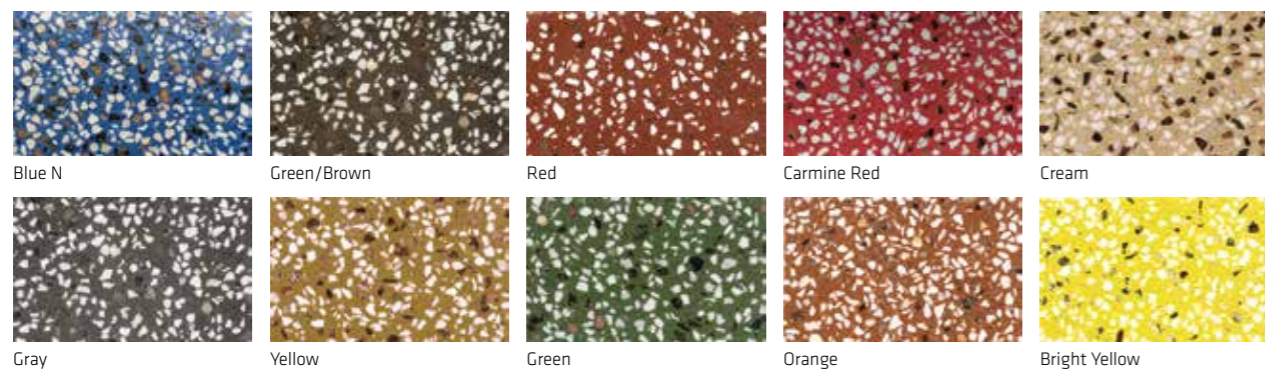
STANDAARDKLEUREN



Sika® Ucrete® vloersystemen zijn ontworpen om de allerhoogste chemische en warmtebestendigheid te bieden. Als direct gevolg zal enige vergeling van de geïnstalleerde vloer optreden op plaatsen met rechtstreekse UV-blootstelling. Dit is het duidelijkst bij lichtere kleuren.

De getoonde kleuren benaderen de reële kleuren. De standaardkleuren worden in uiteenlopende vloersystemen gebruikt. De exacte tint van de vloer hangt af van de specificaties en de omstandigheden ter plaatse..

Sika® Ucrete® TZ en Sika® Ucrete® TZAS



Sika® Ucrete® HPQ



Sika® Ucrete® CS



Er is een uitgebreid assortiment kleurstabiele lichte en pasteltinten verkrijgbaar waarmee uw werkplaats er nog beter uitziet. Sika® Ucrete® CS systemen hebben een verbeterde weerstand tegen chemische verkleuring en ultraviolet licht.



SIKA OPLOSSINGEN VOOR ELK PROJECT

NAAST DE SIKA® UCRETE® INDUSTRIEVLOEREN biedt Sika nog een hele reeks oplossingen voor uw gebouw. Sika heeft experts in de hele organisatie die ondersteuning kunnen bieden voor productoplossingen in alle projectfasen, van conceptueel ontwerp tot constructie en zelfs onderhoud en renovatie op lange termijn.



DAKBEDEKKINGSSYSTEMEN

Blootgestelde daken, geballaste daken, groendaken, gebruiksdaken, daken met zonnepanelen, daken met speciaal ontwerp of een renovatie van een bestaand dak, Sika heeft hiervoor de juiste producten in het assortiment.

Sika's dakmembranen zijn klaar voor de volgende generatie. Membranen die de voordelen van FPO, PVC en EPDM combineren en die perfect dienen voor het creëren van koeldaken. Voor de professionele plaatsing van uw dak werkt Sika met erkende Sika-dakplaatsers.



PARKEERGARAGES

Als geen ander weet Sika dat parkeergaragevloeren veilig, duurzaam en onderhoudsvriendelijk moeten zijn. Voor elk deel van een parkeergarage biedt Sika waterdichte oppervlaktebeschermingssystemen die aan deze eisen voldoen. Dit voor zowel nieuwbouw als voor renovatie. Het gamma varieert van starre (OS 8) tot elastische (OS 13 11 b) parkeergaragevloersystemen. Sika biedt oplossingen voor toekomstgerichte boven- en ondergrondse parkeergarages.



VOEGAFDICHTINGEN

Sika's gamma aan elastische voegkiten voor gebouwen beperkt zich niet tot voegafdichtingen voor gevels, maar biedt eveneens oplossingen voor vloervoegen met chemische en mechanische bestendigheid voor gebruik in industriële gebouwen.

Zo is de Sikaflex® PRO-3 Purform®, een hoogwaardige PU voegkit met uitzonderlijke mechanische en chemische weerstand. Sikaflex® PRO-3 Purform® en Sikaflex® PRO-3 SL beschikken over een ISEGA- en Cleanroom certificaat.



KUNSTHARSVLOERSYSTEMEN

Recepties, vergaderzalen, kantines, magazijnen, kleedkamers en docuheruimten, labo's, technische ruimtes. Elk van deze plaatsen heeft zijn specifieke vereisten.

Het gamma naadloze epoxy en polyurethaan vloersystemen van Sika is breed zodat het gepaste vloersysteem voor elke omgeving toegepast kan worden. Sika's assortiment omvat gladde en antislipuitvoeringen, ESD-vloersystemen, vloersystemen met Cleanroom certificaat...

Duurzaamheid is één van de belangrijkste drijfveren voor de innovatie van Sika vloeren. Wij richten ons op de luchtkwaliteit binnenshuis, lage VOC en geur, duurzaamheid van het systeem met minimale onderhoudseisen, eenvoudige en economische vloerrenovatie en een laag energieverbruik in de levenscyclus.



HYGIËNISCHE WANDCOATINGS

In de voedings- en farmaceutische industrie worden hoge eisen gesteld aan hygiëne.

Met Sikagard® Hygiënische Muurbekleding wordt de ruimte stofvrij gehouden. Deze wandcoatings zijn vrij van voegen en naden die vaak een bron zijn van bacteriën, zijn eenvoudig te reinigen en weerstaan herhaalde reinigings- en desinfecteringsregimes. Deze coatings hebben een lage emissie van VOC's waardoor de binnenlucht in de ruimte gezond blijft. Verkrijgbaar in een ruim kleurenpalet wat voor een aangename werksfeer zorgt.



OPLOSSING VOOR CORROSIEPROBLEEMEN IN WATERZUIVERINGSINSTALLATIES

Gezuiverd afvalwater hergebruiken wordt steeds belangrijker, maar is een uitdagend proces. Een perfect resultaat kan alleen worden bereikt wanneer het waterzuiveringssysteem volledig en correct wordt beschermd. Bij afvalwaterzuivering is de vorming van waterstofsulfide een probleem. Van zodra die het oppervlak bereikt wordt het omgezet in zwavelzuur dat betonnen en metalenstructuren van de waterzuiveringsinstallatie ernstig aantast.

Sikagard®-7000 CR is een waterdichtings- en betonbeschermingscoating voor agressieve omgevingen en biedt een duurzame bescherming voor uw afvalwaterzuiveringsinstallatie.





DESKUNDIGE ONDERSTEUNING TIJDENS UW HELE PROJECT

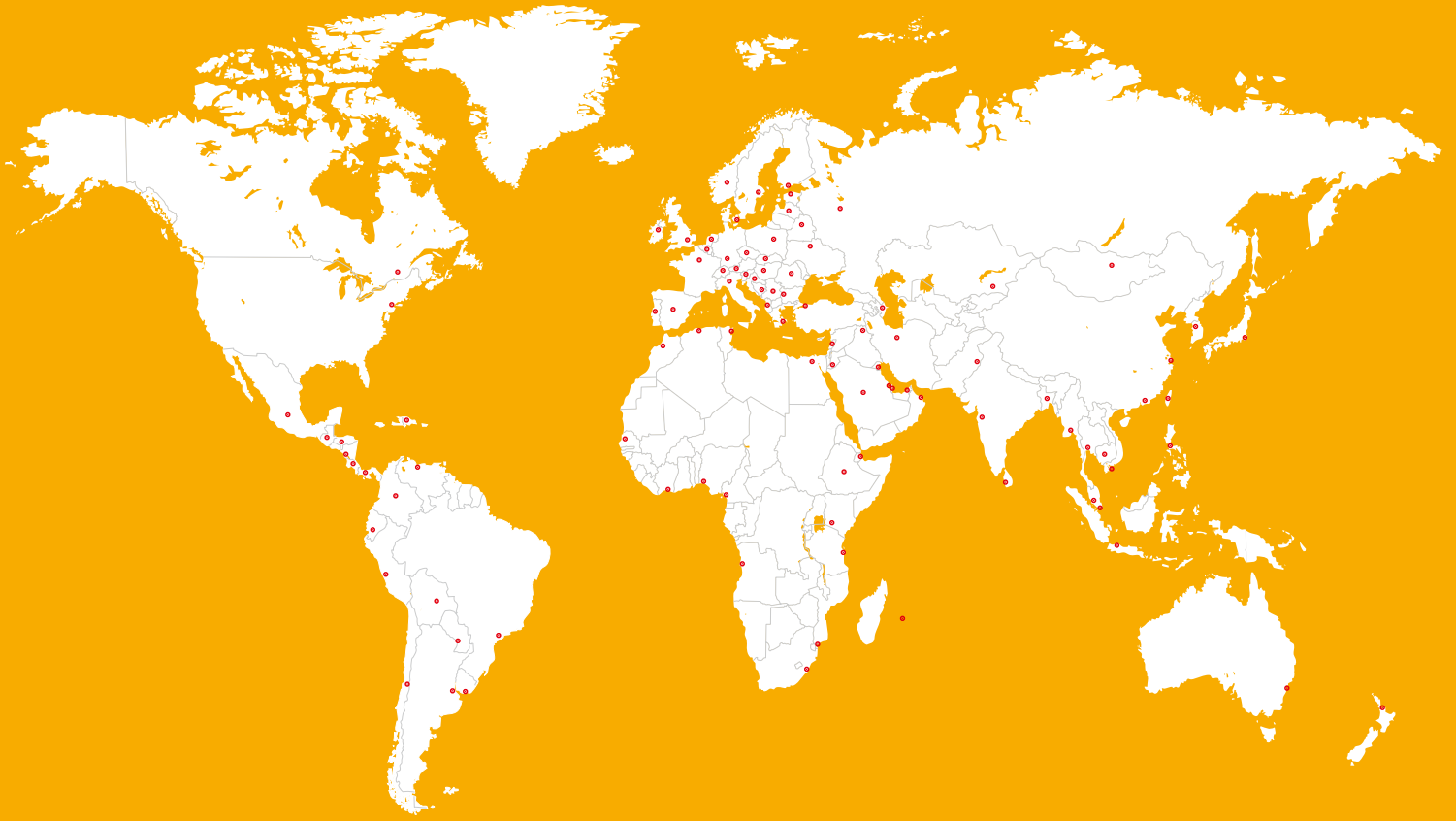
Sika biedt uitgebreide productoplossingen voor alle projecten in de bouw en infrastructuur wereldwijd. Sika's productoplossingen, van ondergrondse waterdichting tot toonaangevende dakafdichtingssystemen en alles daartussenin, vertegenwoordigen meer dan 100 jaar innovatie en marktleiderschap.

Een vroegtijdige samenwerking met Sika en onze interne professionals, van wie velen architect, ingenieur of bouwdeskundige zijn, kan helpen om de vele uitdagingen en complexiteiten van hedendaagse projecten op te lossen.



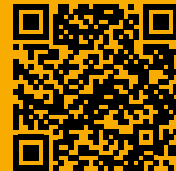
ONTDEK SIKA'S OPLOSSINGEN VOOR
PROJECTEN

SIKA - UW LOKALE PARTNER MET EEN WERELDWIJDE AANWEZIGHEID



WE ARE SIKA

Sika is een internationaal gespecialiseerd chemiebedrijf met een leidende positie in de ontwikkeling en productie van systemen en producten voor verlijming, afdichting, waterdichting, demping, versterking en bescherming in de bouwsector en de automobielenindustrie. Sika's productgamma omvat betonadditieven, mortels, afdichtingsmiddelen en lijmen, structurele versterkingssystemen, industriële vloeren en dakbedekkings- en waterdichtingssystemen.



ONTDEK ONZE SIKA® UCURETE®
VLOERSYSTEMEN

MEER INFO:



Op Sika producten is de meest recente versie van onze algemene leverings- en verkoopvoorwaarden van toepassing. Raadpleeg altijd eerst het meest recente technisch informatieblad voordat u een product gaat gebruiken of verwerken. Aan deze uitgave mogen geen rechten worden ontkend.



Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
België

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

