



OLTRE **55** ANNI
DI ECCELLENZA NEI
PAVIMENTI INDUSTRIALI

PAVIMENTI INDUSTRIALI
Sika[®] Ucrete[®]
I PAVIMENTI PIÙ RESISTENTI AL
MONDO DAL 1969

BUILDING TRUST



Sika® Ucrete®

PRESTAZIONI DI ALTO LIVELLO - DAL 1969

Sika® Ucrete® incarna soluzioni di sistemi innovativi, durevoli e affidabili, progettate per soddisfare i requisiti più elevati.

Quando cercate il pavimento ideale per il vostro progetto, Sika® Ucrete® vi offre prestazioni comprovate e una reputazione consolidata. Da decenni i nostri sistemi danno prova della loro efficacia in ambienti di produzione aggressivi, in particolare nell'industria alimentare, farmaceutica e chimica, nonché nella costruzione di macchinari.



INDICE



02 Sika® Ucrete®, i pavimenti più resistenti al mondo dal 1969

04 Vantaggi principali

06 Pavimenti su misura per ogni esigenza

08 Panoramica dei sistemi

12 Resistenza alle temperature

14 Proprietà antiscivolo

16 Resistenza chimica

18 Pavimenti antistatici

20 Sika® Ucrete® TZ

21 Sika® Ucrete® IF

22 La soluzione igienica

24 Durata vita

26 Sviluppo sostenibile

28 Gamma di colori Sika® Ucrete®

PRINCIPALI VANTAGGI

I PAVIMENTI INDUSTRIALI Sika® Ucrete® rappresentano il punto di riferimento nel settore dei pavimenti industriali sottoposti a carichi elevati.

Si applicano in modo rapido ed efficiente e soddisfano tutti i requisiti dell'industria di trasformazione moderna. La gamma comprende sistemi di pavimentazione unici che, grazie alle loro prestazioni, hanno acquisito una reputazione senza pari da oltre cinquant'anni nei settori agroalimentare, farmaceutico e chimico, nonché nell'ingegneria meccanica.

I pavimenti Sika® Ucrete® contribuiscono a ridurre i tempi di fermo e offrono sicurezza, igiene ed efficienza durature, risultando così tra le soluzioni per pavimenti più redditizie.

DURATA VITA

Esistono molti pavimenti **Sika® Ucrete®** vecchi di 20-30 anni in ambienti aggressivi, che sono ancora oggi in uso.

LAVORAZIONE E INDURIMENTO RAPIDI

Anche a basse temperature. Sono disponibili sistemi che dopo solo cinque ore a +10 °C sono completamente utilizzabili, rendendoli ideali per le ristrutturazioni.

TOLLERANZA ALL'UMIDITÀ

Possono essere applicati su cemento vecchio di sette giorni senza primer speciale, facilitando così il completamento puntuale di progetti con tempi brevi.

RESISTENZA ALLA TEMPERATURA

Resistono, a seconda della specifica, a sollecitazioni fino a 150 °C.

RESISTENZA CHIMICA

Dagli acidi forti agli alcali, ai grassi, agli oli e ai solventi che attaccherebbero rapidamente i pavimenti in resina classici.

SICURO E PULITO

Per i vostri dipendenti, i vostri prodotti e l'ambiente. Certificato secondo lo standard Eurofins Indoor Air Comfort Gold per basse emissioni.

IGIENE

Sono pulibili come acciaio inossidabile, inibiscono la crescita biologica e facilitano quindi il rispetto degli standard igienici.

NEUTRO PER GUSTO E ODORE

I sistemi **Sika® Ucrete®** non comportano alcun rischio di contaminazione dei prodotti. I pavimenti sono adatti anche per l'applicazione in aree alimentari aperte.





DESIDERATE UN PAVIMENTO CHE

- ... resista agli ambienti di produzione aggressivi
- ... impedisca lo sviluppo di batteri e la formazione di muffe
- ... sia facile da pulire dal punto di vista batteriologico quanto l'acciaio inossidabile
- ... possa essere utilizzato dopo sole cinque ore a +10 °C
- ... resista a un'ampia gamma di prodotti chimici aggressivi
- ... resiste all'esposizione continua all'acqua bollente
- ... può essere applicato rapidamente su calcestruzzo di soli sette giorni e su altri supporti ad alta umidità
- ... riduce i tempi di fermo
- ... riduce i costi di manutenzione
- ... previene gli incidenti in ambienti umidi e unti grazie alle superfici antiscivolo
- ... offre soluzioni sostenibili
- ... tutela l'ambiente
- ... ha dato prova della sua efficacia da oltre 55 anni.

La scelta è quindi ovvia: solo un pavimento Sika® Ucrete® è la soluzione ideale.

SIKA È LIETA DI AIUTARVI

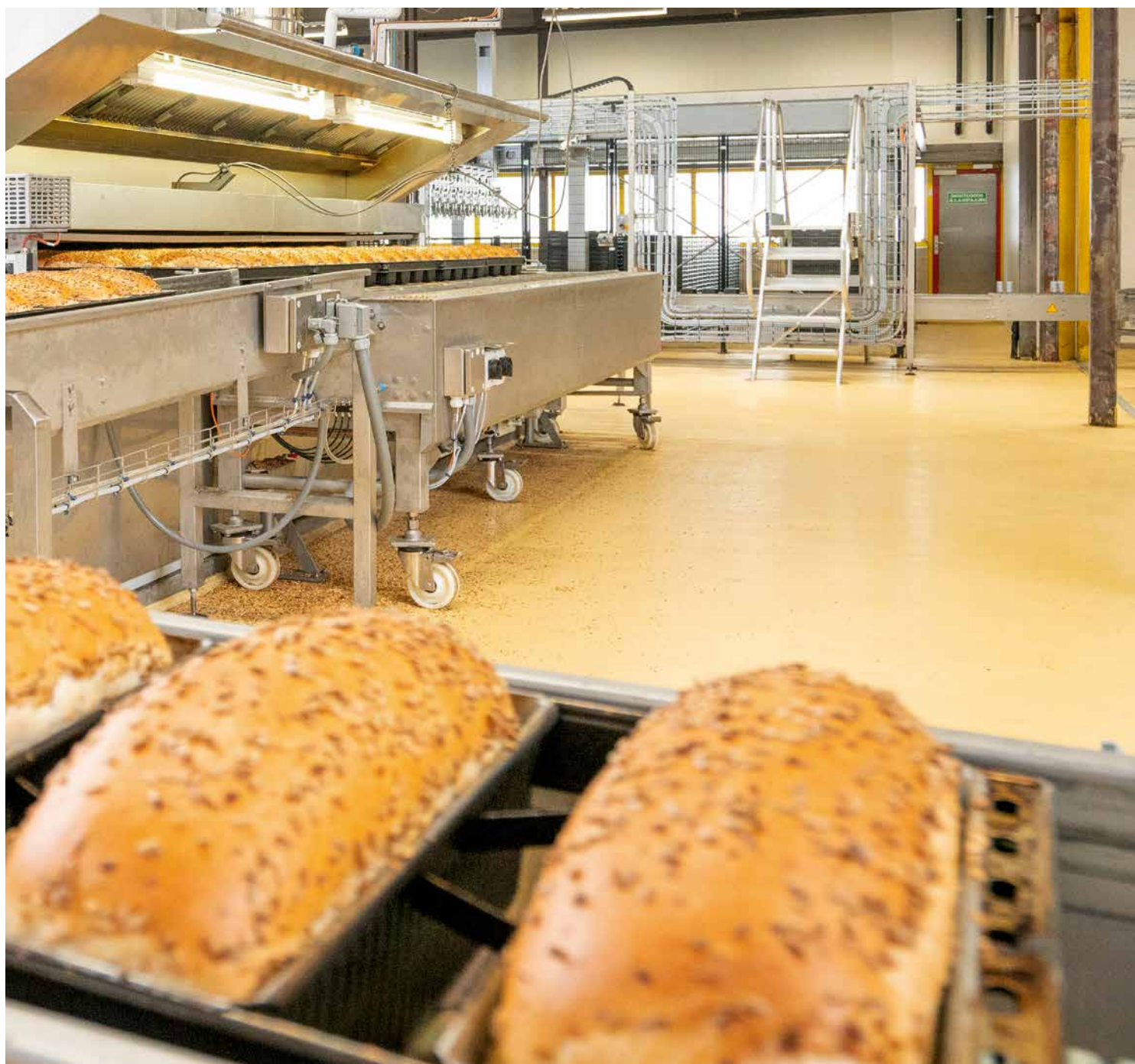
L'esperienza che abbiamo accumulato negli ultimi 55 anni di lavoro con i pavimenti ad alte prestazioni Sika® Ucrete® nell'industria manifatturiera può aiutarvi a trovare le soluzioni più

economiche, eleganti e durature. Se desiderate ulteriori informazioni, vi preghiamo di contattare il vostro consulente locale **Sika® Ucrete®**.

PAVIMENTI SU MISURA PER OGNI ESIGENZA

DA OLTRE 55 ANNI ANNI investiamo nel nostro know-how tecnico e nella nostra conoscenza del mercato per offrire una gamma di pavimenti ad alte prestazioni e durevoli, caratterizzati da un'ampia varietà di finiture estetiche e tecniche.

I pavimenti Sika® Ucrete® soddisfano le esigenze più elevate dei nostri clienti.



Il nostro progetto di riferimento a Wateringen (Paesi Bassi): Borgesius Bakery

PAVIMENTI LISCIO

Sika® Ucrete® MF	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF Gloss	4-6 mm
Sika® Ucrete® MF 40 AS	4-6 mm, antistatico
Sika® Ucrete® MFAS-C	4-6 mm, conduttivo
Sika® Ucrete® TZ	9-12 mm Terrazzo
Sika® Ucrete® TZAS	9-12 mm Terrazzo antistatico

PAVIMENTI LEGGERMENTE STRUTTURATI

Sika® Ucrete® DP 10	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP 10 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP 10 AS	6 mm, antistatico
Sika® Ucrete® DP 10 AS Gloss	6 mm, antistatico
Sika® Ucrete® HF 60 RT	6 mm
Sika® Ucrete® HF 100 RT	9 mm
Sika® Ucrete® IF	9 mm (aggiunta di trucioli di ferro)
Sika® Ucrete® UD 200	6-12 mm

PAVIMENTI A STRUTTURA MEDIA

Sika® Ucrete® DP 20	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP 20 Gloss	4-9 mm
Sika® Ucrete® DP 20 AS	6 mm, antistatico
Sika® Ucrete® DP 20 AS Gloss	6 mm, antistatico
Sika® Ucrete® UD 200 SR	6-12 mm
Sika® Ucrete® UD 100 AS	9 mm, antistatico

PAVIMENTI ALTAMENTE STRUTTURATI

Sika® Ucrete® DP 30	4-9 mm
---------------------	--------

ACCESSORI PER Sika® Ucrete® PAVIMENTI

Sika® Ucrete® PLC	0.5-3 mm spatolatura
Sika® Ucrete® RG	4-9 mm malta poliuretana per angoli
Sika® Ucrete® CR 460	7-30 mm mastice poliuretani-coper giunti
Sika® Ucrete® UL	10-100 mm malta cementizia a presa rapida
Sika® Ucrete® FL	12-100 mm malta livellante poliuretana a presa rapida

RESISTENZA ALLO SCIVOLO

La struttura superficiale ottimale per un'applicazione specifica dipende dalle fuoriuscite previste, dai lavori nell'area interessata nonché dalle normative e procedure di pulizia applicabili. → **Pagina 14.**

IGIENE

I pavimenti **Sika® Ucrete®** inibiscono la crescita biologica e possono essere puliti con la stessa facilità dell'acciaio inossidabile. → **Pagina 22.**

RESISTENZA ALLE TEMPERATURE

I requisiti di temperatura determinano lo spessore necessario dello strato del pavimento e la scelta del sistema adeguato. → **Pagina 12.**

RESISTENZA CHIMICA

Tutti i pavimenti **Sika® Ucrete®** offrono eccellenti valori di resistenza chimica. → **Pagina 16.**

ANTISTATICO

Per la protezione di dispositivi elettronici sensibili o per minimizzare il rischio di esplosioni, è disponibile una gamma di opzioni per scariche elettrostatiche (ESD) e pavimentazioni elettricamente conduttive (ECF). → **Pagina 18.**

RESISTENTE MECCANICAMENTE

Per aree in cui si prevedono forti sollecitazioni meccaniche e un intenso traffico con ruote dure, dovrebbero essere utilizzati sistemi più spessi con maggiori additivi.

NEUTRO AL GUSTO / ODORI

I sistemi di pavimentazione **Sika® Ucrete®** sono anche durante l'applicazione neutri al gusto e agli odori. Pertanto, sono una scelta sicura anche per lavori nel fine settimana e di manutenzione.

LAVORAZIONE RAPIDA

Sappiamo che non è sempre facile fermare le linee di produzione. Per questo molti dei nostri sistemi possono essere lavorati in un solo fine settimana o addirittura durante la notte. Minimizzando i tempi di fermo, si riducono tempi e costi. Ad esempio, **Sika® Ucrete® UD 200** può essere utilizzato già dopo 4 ore a +10 °C.

SOLUZIONE PERSONALIZZATA

Grazie alla vasta gamma di sistemi **Sika® Ucrete®**, è possibile configurare il pavimento in modo da soddisfare esattamente tutte le vostre esigenze. Il vostro esperto locale **Sika® Ucrete®** vi consiglierà nella scelta della soluzione per pavimenti migliori ed economicamente più vantaggiosi.

PANORAMICA DEI SISTEMI

Sistema	Descrizione	Struttura	Spessore dello strato	Intervallo di temperatura	Colori *	FAST
Ucrete DP10	Rivestimento cosperso	leggermente ruvido	4 mm 6 mm 9 mm	da -15 a 70 °C da -25 a 80 °C da -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	(✓)
Ucrete DP20	Rivestimento cosperso	ruvido	4 mm 6 mm 9 mm	da -15 a 70 °C da -25 a 80 °C da -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	(✓)
Ucrete DP30	Rivestimento cosperso	ruvido	4 mm 6 mm 9 mm	da -15 a 70 °C da -25 a 80 °C da -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	(✓)
Ucrete DP10AS	Rivestimento cosperso elettroconduttivo	leggermente ruvido	6 mm	da -25 a 80 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete DP20AS	Rivestimento cosperso elettroconduttivo	ruvido	6 mm	da -25 a 80 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete HF60RT	Rivestimento monostrato	leggermente ruvido	6 mm	da -25 a 80 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete HF100RT	Rivestimento monostrato	leggermente ruvido	9 mm	da -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete IF	Rivestimento monostrato	liscio	9 mm	da -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	✓
Ucrete MF	Rivestimento monostrato	liscio	4 mm 6 mm	da -15 a 70 °C da -25 a 70 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete MF40AS	Rivestimento monostrato elettroconduttivo	liscio	4 mm 6 mm	da -15 a 70 °C da -25 a 70 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete UD200	Rivestimento monostrato	leggermente ruvido	6 mm 9 mm 12 mm	da -25 a 80 °C da -40 a 120 °C da -40 a 130 °C (150 °C)	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	✓
Ucrete UD200SR	Rivestimento monostrato	ruvido	6 mm 9 mm 12 mm	da -25 a 80 °C da -40 a 120 °C da -40 a 130 °C (150 °C)	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	✓
Ucrete UD100AS	Rivestimento monostrato elettroconduttivo	leggermente ruvido	9 mm	da -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	✓
Ucrete HPQ	Rivestimento in quarzo colorato	leggermente ruvido	4 mm 6 mm	a 60 / 70 °C	specifico sul prodotto	-
Ucrete TZ	Rivestimento in Terrazzo	liscio	9 mm 12 mm	-40 a 120 °C -40 a 130 °C (150 °C)	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	✓
Ucrete TZAS	Rivestimento in Terrazzo elettroconduttivo	liscio	9 mm 12 mm	-40 a 120 °C -40 a 130 °C (150 °C)	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	✓
Ucrete RG	Malta per guscie, malta per pareti	liscio	4 mm 6 mm 9 mm	-15 a 70 °C -25 a 80 °C -40 a 120 °C	crema, giallo chiaro, giallo brillante, giallo, arancione, rosso camino, rosso, grigio, azzurro, blu N, marrone verdastro, grigio chiaro, verde chiaro, verde	-
Ucrete FL	Malta per livellamento e riparazione rapida sotto i sistemi Ucrete	liscio	12 fino a 100 mm	-40 a 130 °C (150 °C)	non pigmentato	✓
Ucrete PLC	Malta da spatolare per l'applicazione sotto i sistemi Ucrete	liscio	fino a 3 mm	-	non pigmentato	-



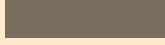
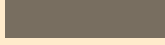
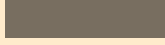
Resistenza allo scivolamento		Campo di applicazione							
DIN 51130	Prodotti da forno	Carne, pollame	Bevande	Cucine/Ristorazione/Convenience	Latte	Dolciumi	Industria chimica	Industria farmaceutica	Altro
R11 V4 (TC) R11 V4 (TC Gloss)	■	■	■	■	■	■			Zone umide
R12 V4 (TC) R11 V4 (2 x TC)	■	■	■	■	■	■			Zone umide
R13 V10 (TC)		■							Zone umide, tripperie, lavorazione frattaglie, preparazione budelle macelli
R12 V4 (TC)	■				■	■	■		Aree a rischio di esplosione, aree di stoccaggio
R12 V8 (TC) R12 V6 (2 x TC)	■				■	■	■		Aree a rischio di esplosione, aree di stoccaggio
R11 R10 (rullo chiodato)	■		■		■	■			
R11 R10 (rullo chiodato)	■		■		■	■			
R12 R11 (passaggio del rullo)	■								Forni, industriali metallurgica, carichi pesanti
R10			■		■	■			Aree di stoccaggio e aree di prelievo
R10					■	■	■		Aree a rischio di esplosione, aree di stoccaggio
R11 R10 (passaggio del rullo)	■		■			■	■		
R13 V6	■	■		■			■		
R11 R10 (avvolto)	■		■			■	■		
-				■				■	
R9								■	
R10								■	Zone a rischio esplosione

■ particolarmente raccomandato
 ■ consigliato

* I colori dei pavimenti Ucrete possono variare a seconda del sistema.
 Per la scelta dei colori, si consiglia di consultare preventivamente i nostri consulenti Ucrete

** A causa dell'aggregato di ferro, le tonalità dell'Ucrete IF differiscono da quelle degli altri sistemi di pavimentazione Ucrete.
 Per la scelta del colore, si consiglia di consultare preventivamente i nostri consulenti Ucrete.

PANORAMICA DEI SISTEMI

Tipo di versamento	Resistenza allo scivolamento	Sika Ucrete panoramica dei sistemi
Grasso, unto e depositi	Haute 	Sika Ucrete DP30 & CS30
		Sika Ucrete DP20 & CS20
Olio	Elevata 	Sika Ucrete DP20 AS & CS20 AS
		Sika Ucrete DP10 AS & CS10 AS
Acqua e olio	Liscio 	Sika Ucrete DP10 & CS10
		Sika Ucrete HPQ
Acqua	Liscio 	Sika Ucrete HF6
		Sika Ucrete HPC
A secco	Liscio 	Sika Ucrete MF40 AS & MFAS-C
		Sika Ucrete MF & MF Gloss
		Sika Ucrete HS Gloss

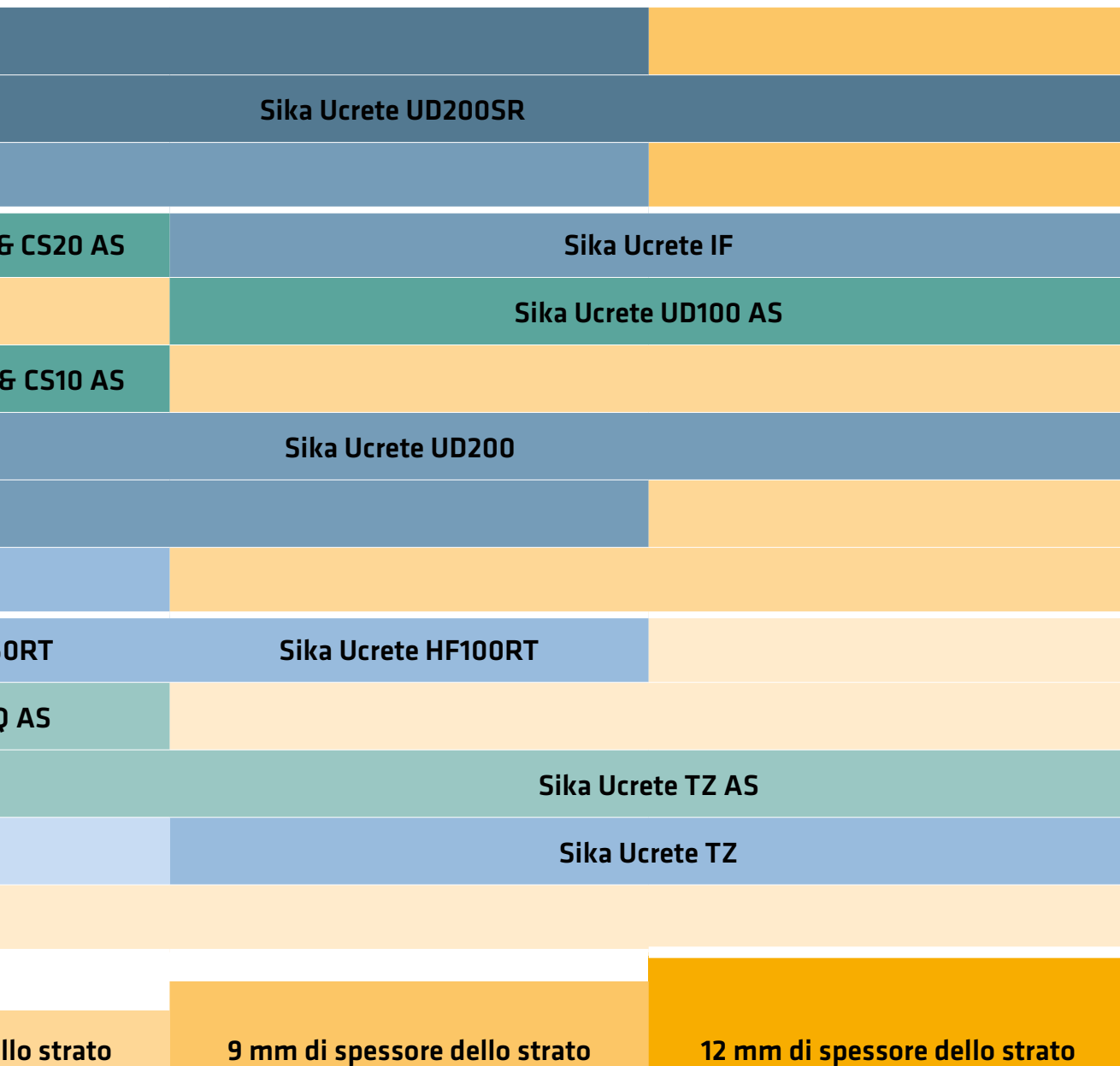
4 mm di spessore dello strato

6 mm di spessore dello strato

-15 a 70 °C

da -25 a 80 °C
vapore leggero

Resistenza agli urti



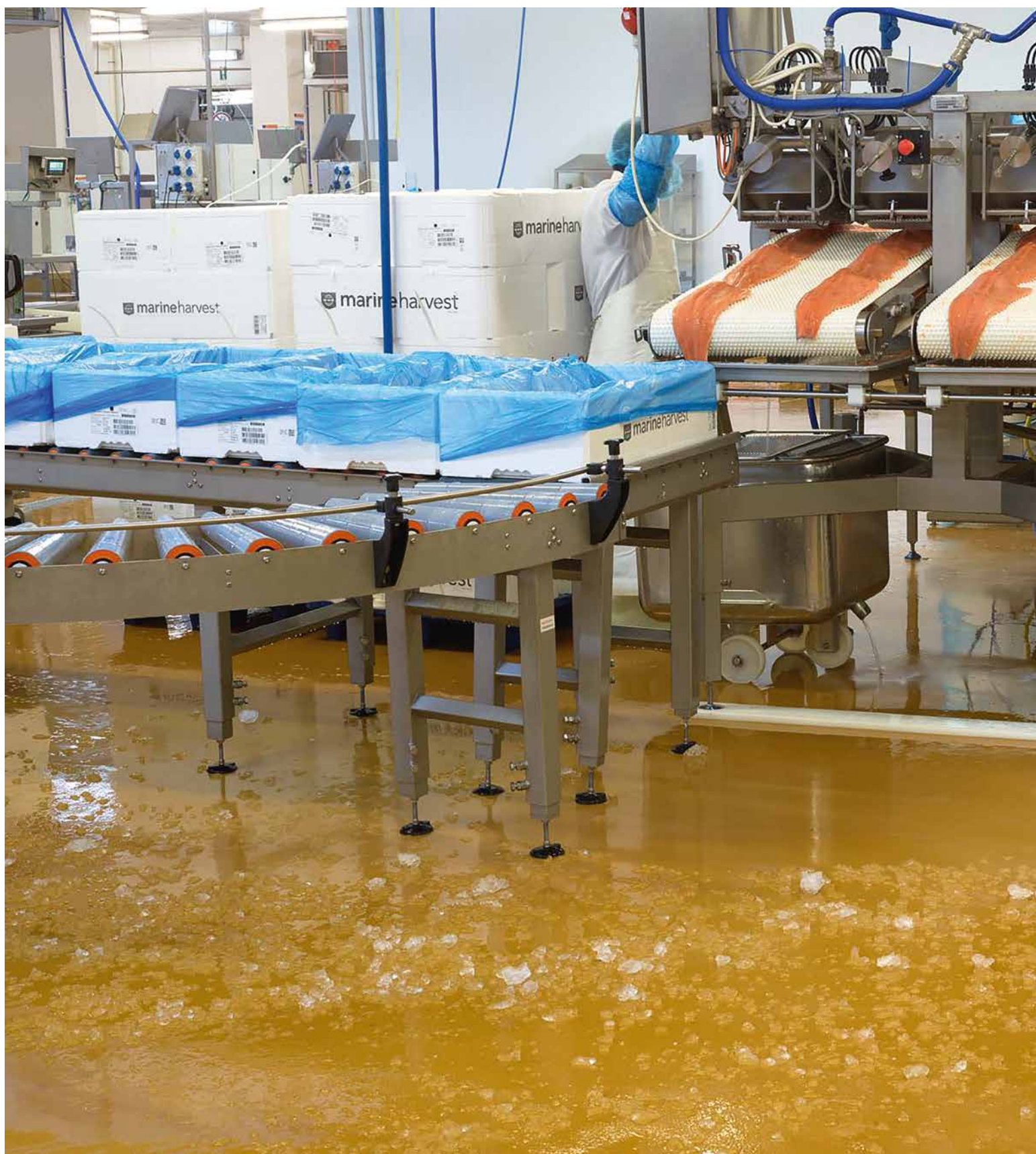
C
 ro

da -40 a 120 °C
 vapore forte

da -40 a 130 °C
 occasionallemente fino a 150 °C

li urti e alle temperature

RESISTENZA ALLE TEMPERATURE





Progetto Sika a Bruges (Belgio): Marine Harvest

A differenza dei tradizionali sistemi di pavimentazione sintetica, che spesso si ammorbidiscono a partire dai 60 °C, i pavimenti ad alte prestazioni **Sika® Ucrete®** rimangono stabili fino a una temperatura di 130 °C.

Grazie alla loro eccellente resistenza alle alte temperature, pur mantenendo una perfetta adesione al supporto, i pavimenti **Sika® Ucrete®** resistono sia a versamenti di sostanze calde che a shock termici estremi. I pavimenti **Sika® Ucrete®** sono disponibili in quattro diversi spessori, da 4 mm a 12 mm, adatti agli ambienti più esigenti, in grado di sopportare versamenti occasionali fino a 150 °C (vedi sopra).

SEMPRE AFFIDABILE

Maggiore è lo spessore del pavimento **Sika® Ucrete®**, migliore è la protezione del supporto contro le sollecitazioni estreme generate da un improvviso shock termico.

La scelta del sistema adeguato dipende anche dalle effettive condizioni d'uso. Una tazza di caffè a 90 °C rovesciata non danneggerà un pavimento di 4 mm, mentre una fuoriuscita di 1 000 litri a 90 °C rischia fortemente di farlo. Un pavimento **Sika® Ucrete®** dello spessore di 9 mm può, ad esempio, resistere al deflusso regolare di acqua bollente.

Gli ambienti soggetti a shock termici improvvisi richiedono un pavimento di alta qualità, in grado di sopportare a lungo termine le variazioni di temperatura previste.

SHOCK CRIOGENICO

Le fuoriuscite criogeniche rappresentano una sfida particolarmente importante per i pavimenti.

I pavimenti **Sika® Ucrete®** con uno spessore di 9 mm resistono, in conformità alle specifiche, a versamenti criogenici occasionali – ad esempio fino a 5 litri di azoto liquido – senza subire danni.

SPECIFICHE RELATIVE ALLO SPESSORE DELLO STRATO

4 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistente fino a +70 °C ■ Temperatura di congelamento fino a -15 °C ■ Sika® Ucrete® DP, DP Gloss, HPQ, MF, MF Gloss, RG
6 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistente fino a +80 °C ■ Facile da pulire con il vapore ■ Temperature di congelamento fino a -25 °C ■ Sika® Ucrete® DP, DP Gloss, HF 60 RT, RG, UD 200, UD 200 SR
9 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistente fino a +120 °C ■ Pulizia a vapore ad alta pressione ■ Temperatura di congelamento fino a -40 °C ■ Sika® Ucrete® DP, DP Gloss, HF 100 RT, IF, RG, TZ, UD 100 AS, UD 200, UD 200 SR
12 mm	<ul style="list-style-type: none"> ■ Resistente fino a +130 °C ■ Fuoriuscite occasionali fino a +150 °C ■ Pulizia a vapore ad alta pressione ■ Temperatura di congelamento fino a -40 °C ■ Sika® Ucrete® TZ, UD 100 AS, UD 200, UD 200 SR

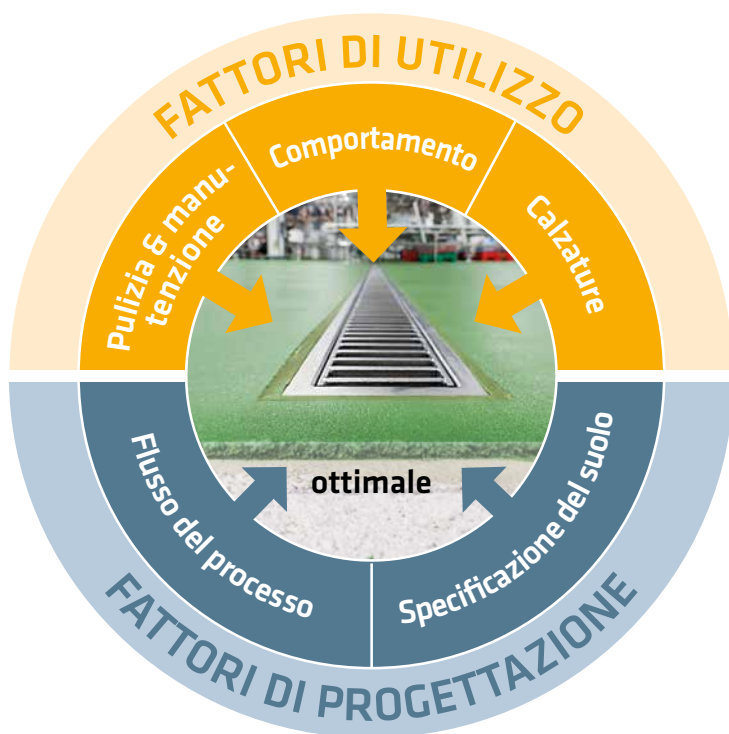
COLLAUDATO DA OLTRE 55 ANNI

Non esiste alcun metodo di prova standardizzato in grado di garantire che un sistema di pavimentazione resista per molti anni a sollecitazioni termiche estreme e ripetute in un ambiente industriale. **Tuttavia, i nostri dati si basano su oltre 55 anni di esperienza con le pavimentazioni Sika® Ucrete® in ambienti di processo particolarmente aggressivi in tutto il mondo.**

PROPRIETÀ ANTISCIVOLO

IN AMBIENTI DI LAVORO UMIDI E SCIVOLOSI, il giusto profilo superficiale è essenziale per garantire un ambiente di lavoro sicuro ed efficiente. I pavimenti Sika® Ucrete® offrono un'ampia gamma di profili superficiali fortemente strutturati con un profilo definito.

LA RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO È UN EQUILIBRIO TRA



PENDENZE DEL PAVIMENTO

I pavimenti sono spesso realizzati con delle pendenze, per consentire all'acqua e alle fuoriuscite di liquidi di defluire verso un punto di scarico. I pavimenti a deflusso libero richiedono una pendenza adeguata, adatta alla struttura superficiale del pavimento e all'ambiente di lavoro. Ciò garantisce un ambiente di lavoro sicuro e igienico permanente.

SCIVOLARE, INCIAMPARE E CADERE

Per ridurre al minimo questi rischi, è necessario un approccio generale. Soluzioni volte a prevenire la contaminazione del pavimento o pratiche e metodi di lavoro adeguati, possono essere altrettanto efficaci quanto la pulizia o l'uso di calzature appropriate. È essenziale trovare un equilibrio tra pulizia e resistenza allo scivolamento: i pavimenti più lisci dovranno eventualmente essere puliti più frequentemente, mentre quelli più ruvidi richiederanno una pulizia più intensa.

IGIENE

Non è necessario scendere a compromessi in termini di estetica o igiene quando si cerca un pavimento antiscivolo. I sistemi Sika® Ucrete® DP offrono profili R12 e R13, facili da pulire quanto l'acciaio inossidabile.

PULIZIA PROGRAMMATA

La frequenza e il tipo di pulizia devono essere definiti in un piano di pulizia formale specifico per ogni sede. La pulizia del pavimento deve essere coordinata con quella delle macchine e degli impianti, in modo che i residui vengano rimossi prima che si seccino sul pavimento.

SOLUZIONI PERSONALIZZATE

Non tutti gli spazi richiedono lo stesso livello di resistenza allo scivolamento. Ecco perché Sika® Ucrete® offre una gamma completa di strutture superficiali, che consentono di adattare il pavimento esattamente alle vostre esigenze. Per una consulenza personalizzata, contattate il vostro esperto Sika® Ucrete® di zona.

IDONEITÀ SECONDO LA NORMA EN 16165

Sika® Ucrete® MF	R10
Sika® Ucrete® TZ	R9
Sika® Ucrete® HF 60 RT	R10/R11*
Sika® Ucrete® HF 100 RT	R10/R11*
Sika® Ucrete® UD 200	R10/R11*
Sika® Ucrete® IF	R11/R12
Sika® Ucrete® DP 10	R11
Sika® Ucrete® DP 10 Gloss	R11
Sika® Ucrete® DP 20	R11/R12*
Sika® Ucrete® UD 200 SR	R13
Sika® Ucrete® DP 30	R13

* A seconda delle specifiche



RESISTENZA CHIMICA

I pavimenti **Sika® Ucrete®** presentano un'eccellente resistenza a un'ampia gamma di prodotti chimici, comprese numerose sostanze che danneggerebbero rapidamente i rivestimenti in resina sintetica e altri sistemi in calcestruzzo poliuretano.

Anche in caso di esposizione prolungata, i pavimenti **Sika® Ucrete®** non presentano alcuna reazione alle sostanze contrassegnate con la lettera 'R' nella tabella. Solo pochissime sostanze chimiche attaccano rapidamente i pavimenti **Sika® Ucrete®**; queste sono indicate con la sigla 'NR'.

Sika® Ucrete® può essere utilizzato in zone umide, a condizione che vengano applicate le normali norme di pulizia, anche in presenza dei prodotti chimici contrassegnati con la lettera 'L' nella tabella. Tuttavia, eventuali perdite provenienti da valvole o guarnizioni delle pompe devono essere riparate il prima possibile. In caso contrario, tali perdite possono portare a un'esposizione continua del pavimento alla sostanza chimica, causando l'erosione della superficie.

In caso di esposizione prolungata ai solventi, **Sika® Ucrete®** può ammorbidirsi. Tuttavia, il sistema generalmente recupera le sue proprietà una volta che il solvente è stato rimosso e il pavimento è stato correttamente asciugato.

In pratica, la maggior parte dei solventi evapora prima di poter causare danni. Una tabella dettagliata contenente tutte le informazioni sulla resistenza chimica è disponibile su richiesta.

Possono verificarsi scolorimenti dovuti a depositi salini, impurità presenti in alcuni solventi, coloranti potenti o acidi forti. Ciò non ha tuttavia alcun impatto sulle prestazioni del pavimento. Un programma di pulizia mirato consente di ridurre questi effetti, in particolare se si evitano le pozzanghere e se le fuoriuscite non vengono lasciate asciugare sul pavimento.

Programmi di pulizia efficaci migliorano la durata e l'aspetto del vostro pavimento.

PRODOTTI CHIMICI NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

I pavimenti **Sika® Ucrete®** sono resistenti a tutti i prodotti chimici comunemente utilizzati nell'industria alimentare, ad esempio:

Acido acetico, 50%	L'alcol forte è ampiamente utilizzato nell'industria alimentare per la pulizia delle superfici a contatto con gli alimenti.
Acido lattico, 30% a 60 °C	Presente nel latte e nei prodotti lattiero-caseari.
Acido oleico, 100% a 60 °C	Esempio tipico degli acidi organici che si formano dall'ossidazione degli oli vegetali e dei grassi animali, molto diffusi nell'industria alimentare.
Acido citrico, 50%	Presente negli agrumi e rappresentativo dell'ampio spettro degli acidi della frutta che attaccano rapidamente le altre resine.
Iodrossido di sodio, 50% a 60 °C	Ampiamente utilizzato per la pulizia e nelle aree CIP.

RESISTENZA AI COMUNI PRODOTTI CHIMICI INDUSTRIALI

Ambiente	Concentrazione %	Temperatura °C	Sika® Ucrete® tutti i sistemi	Ambiente	Concentrazione %	Temperatura °C	Sika® Ucrete® tutti i sistemi
Acetaldeide	100	20	R	Metanolo	100	20	R
Acetone	100	20	L	Metiletilchetone	100	20	L
Acido adipico	saturato	20	R	Metacrilato di metile	100	20	R
Acido formico (acido formico)	40	20	R	Latte	-	20	R
	70	20	R	Acido lattico	5	20	R
	90	20	L		25	60	R
	100	20	L		85	20	R
					60	R	
Idrossido di ammonio	28	20	R	Oli minerali	-	20	R
Anilina	100	20	R	Olio motore	-	20	R
Acqua regia	-	20	L	Cloruro di sodio (sale)	saturato	20	R
Benzina	-	20	R	Idrossido di sodio	20	20	R
Acido benzoico	100	20	R		20	90	R
Benzene	100	20	L		32	20	R
Cloruro di benzile	100	20	R		50	20	R
Birra	-	20	R		50	60	R
Sangue	-	20	R		50	90	L
Liquido dei freni	-	20	R	Ipoclorito di sodio	15	20	R
Alcool denaturato	-	20	R	N-N-dimetilacetamide	100	20	NR
Butanolo	100	20	R	N-metil-pirrolidone	100	20	NR
Cloruro di calcio	50	20	R	Acido oleico	100	20	R
Ipochlorito di calcio	saturato	20	R			80	R
Acido caprico (acido decanoico)	100	20	R	Oleum	-	20	L
	100	60	R	Paraffina	-	20	R
Caprolattame	100	20	R	Percloroetilene	100	20	R
Acido cloroacetico	10	20	R	Oli vegetali	-	80	R
	50	20	L	Fenolo	5	20	L
Cloroformio	100	20	L	Acido fenilsolfonico	10	20	R
Acqua clorata	saturato	20	R	Acido fosforico	40	85	R
Acido cromico	20	20	R		50	20	R
	30	20	R			20	R
Cicloesano	100	20	R	Acido picrico	50	20	R
Dietilenglicole	100	20	R	Glicole propilenico	100	20	R
Diclorometano	100	20	L	Petrolio greggio	-	20	R
Dimetilformammide	100	20	NR	Acido nitrico	5	20	R
Acido acetico	10	85	R		30	20	R
	25	20	R		65	20	L
	25	85	L	Acido cloridrico	10	60	R
	40	20	R			20	R
	99 (acido acetico ghiacciato)	20	20	L	Acido solforico	50	20
					98	20	L
Etanolo	100	20	R	Skydol® 500B4	-	20	R
Acetato di etile	100	20	L	Skydol® LD4	-	20	R
Glicole etilenico (antigelo)	100	20	R	Stirene	100	20	R
Grassi	-	80	R	Terebentina	-	20	R
Acido fluoridrico	4	20	R	White spirit	-	20	R
		20	L	Tetrachloruro di carbonio	100	20	R
Acido eptanoico	100	60	R	Tetraidrofurano	100	20	L
Esano	100	20	R	Toluene	100	20	R
Isopropanolo	100	20	R	Acido toluensolfonico	100	20	R
Idrossido di potassio	50	20	R	Acido tricloroacetico	100	20	L
Kerosene	-	20	R	Acqua (distillata)	-	85	R
Disolfuro di carbonio	100	20	L	Perossido di idrogeno	30	20	R
Cresoli	100	20	L	Xilene	100	20	R
Solfato di rame (II)	saturato	20	R	Acido citrico	60	20	R
Acido laurico	100	60	R	Zucchero	50	20	R
Acido maleico	30	20	R				
Anidride maleica	100	20	R				
Acido metacrilico	100	20	R				

R = résistant

L = résistance limitée

NR = non résistant

PAVIMENTI ANTISTATICI

PROTEZIONE DEI COMPONENTI ELETTRICI

Con la crescente miniaturizzazione dei dispositivi elettronici e la loro presenza in un numero sempre maggiore di ambienti, la protezione dagli effetti delle scariche elettrostatiche diventa sempre più essenziale.

PROTEZIONE CONTRO LE ESPLOSIONI

Quando si utilizzano solventi nei processi di produzione o pulizia, esiste un potenziale rischio di formazione di miscele esplosive di vapori e aria.

Lo stesso vale nelle aree in cui vengono trattate o prodotte polveri organiche: in tali ambienti possono formarsi miscele pericolose di polvere e aria, suscettibili di infiammarsi ed esplodere se una scarica elettrostatica fornisce energia sufficiente.

LA SOLUZIONE DI SISTEMA

I sistemi di pavimentazione **Sika® Ucrete®** elettroconduttivi (ECF) e antistatici (ESD) possiedono la conduttività necessaria per controllare le cariche elettrostatiche indesiderate. Tuttavia, un pavimento antistatico da solo non basta!

È necessario un pavimento durevole, resistente ai solventi, ai prodotti chimici, alle variazioni di temperatura e alle sollecitazioni meccaniche.

Il pavimento deve inoltre essere facile da pulire quando necessario, garantire una perfetta igiene e offrire una resistenza allo scivolamento che assicuri un ambiente di lavoro sicuro.

Proponiamo un'ampia gamma di sistemi antistatici **Sika® Ucrete®**: dai pavimenti lisci e dai sistemi in terrazzo alle superfici estremamente antiscivolo con un profilo definito. Il nostro obiettivo è offrirvi un pavimento che soddisfi a tutte le vostre esigenze, consentendovi al contempo di controllare efficacemente l'elettricità statica.

ELETTRICITÀ STATICA INDESIDERATA

- Danneggia i componenti elettrici
- Provoca depositi di polvere indesiderati
- È fastidiosa e può causare incidenti
- Può incendiare esplosivi, miscele di solventi/aria e aria/polvere

EVITARE L'ELETTRICITÀ STATICA

Il modo migliore per evitare scariche elettrostatiche che potrebbero danneggiare apparecchiature sensibili o provocare esplosioni di polveri e solventi è impedire l'accumulo di elettricità statica fin dall'inizio. I sistemi per pavimenti **Sika® Ucrete®** ESD ed ECF riducono al minimo le cariche corporee e ne facilitano la dissipazione verso terra, a condizione che il personale indossi calzature antistatiche. Più il pavimento è conduttivo, minore è l'accumulo di elettricità statica.

ANCHE PER LE ZONE ATEX

Negli ambienti in cui vengono utilizzati polveri, solventi o gas infiammabili, il rischio di esplosione è molto concreto. I pavimenti antistatici e conduttivi **Sika® Ucrete®** ESD ed ECF non solo offrono la necessaria resistenza agli agenti chimici e ai solventi, ma consentono anche di controllare efficacemente l'elettricità statica.

Nota: per evitare che le persone si carichino di elettricità statica, devono essere in contatto elettrico con il pavimento. A tal fine, devono indossare calzature antistatiche.

	Resistenza di messa a terra EN 1081	Resistenza di messa a terra EN 61340-4-1	Resistenza di messa a terra EN 61340-4-5	Prova di caminamento/Walking-test EN 61340-4-5
Requisiti secondo EN 61340-5-2	n/a	< 1 GΩ	< 1 GΩ	<100V
Sika® Ucrete® MFAS-C	< 50 kΩ	< 50 kΩ	< 35 MΩ	< 50V
Sika® Ucrete® MF 40 AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50V
Sika® Ucrete® DP 10 AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® DP 10 AS Gloss	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® DP 20 AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® DP 20 AS Gloss	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V
Sika® Ucrete® TZAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50V
Sika® Ucrete® UD 100 AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100V

Pagina a fianco: la nostra sede di Luton (Gran Bretagna):
Measurement Technology Ltd.

ZONE A RISCHIO DI ESPLOSIONE

Il sistema di pavimentazione conduttiva **Sika® Ucrete® MFAS-C** deve essere utilizzato in tutte le aree in cui si lavora con esplosivi.



Sika® Ucrete® TZ

ESTETICA

In quanto elemento essenziale della vita quotidiana, il pavimento non deve essere solo funzionale ed economico, ma anche esteticamente gradevole – anche negli impianti industriali.

I pavimenti **Sika® Ucrete® TZ** dimostrano che anche i rivestimenti più resistenti possono offrire una finitura curata e attraente.

Non solo offrono le prestazioni meccaniche e chimiche che ci si aspetta da un pavimento **Sika® Ucrete®**, ma anche l'estetica di un terrazzo senza giunti da una canaletta all'altra.

Sika® Ucrete® resiste a versamenti frequenti o regolari di acqua bollente e presenta un'eccellente resistenza ai solventi. È disponibile anche una versione antistatica



Il nostro progetto a Grimsby (Gran Bretagna)

Sika® Ucrete® IF

RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO POLIURETANICO ESTREMAMENTE RESISTENTE CON AGGREGATI METALLICI

Rivestimento monolitico unico, a 5 componenti, estremamente robusto, privo di solventi e interamente pigmentato, basato su una tecnologia in calcestruzzo poliuretano. Presenta una superficie strutturata e opaca, nonché un'eccezionale resistenza agli agenti chimici aggressivi, agli urti violenti e a temperature che possono raggiungere i +150 °C. Grazie agli aggregati di ferro in esso contenuti, offre una resistenza particolarmente elevata alle sollecitazioni meccaniche e all'abrasione.

APPLICAZIONE

- Utilizzo in aree industriali umide o asciutte, dove è richiesto un pavimento robusto e durevole, in grado di sopportare sollecitazioni meccaniche, termiche e chimiche estreme.
- Grazie soprattutto alla sua superficie eccezionalmente dura, è particolarmente indicato per ambienti soggetti a urti e a un'abrasione estrema, ad esempio:
 - Aree con forte carico meccanico puntuale combinato a sollecitazioni termiche, come davanti ai forni a pale nei panifici
 - Gestione dei rifiuti (riciclaggio dei rifiuti e dei rottami metallici)
 - Manutenzione di macchinari da cantiere o simili
 - Costruzione e manutenzione di macchinari pesanti
 - Aree di carico e scarico

VANTAGGI

- Elevatissima resistenza meccanica
- Resistenza estremamente elevata all'abrasione e agli urti
- Elevatissima resistenza alle temperature
- Elevatissima resistenza agli agenti chimici
- Inibisce lo sviluppo biologico
- Stagno e impermeabile
- Nessuna trasmissione di sapore o odore, anche immediatamente dopo la miscelazione
- Può essere applicato su supporti con elevata umidità residua



Impianto di smaltimento dei rifiuti urbani di Horgen

LA SOLUZIONE IGIENICA

L'IGIENE DEVE ESSERE CONSIDERATA NELLA SUA GLOBALITÀ. Risultati ottimali richiedono attrezzature adeguate, metodi di pulizia appropriati e pratiche di lavoro igieniche. Anche un buon rivestimento per pavimenti contribuisce a questo obiettivo. I pavimenti **Sika® Ucrete®** sono stagni e impermeabili, il che facilita il rispetto delle norme igieniche.



SENZA RESISTENZA, NESSUNA IGIENE

Un pavimento in cattive condizioni non può essere igienico. Ogni fessura, delaminazione o porosità favorisce lo sviluppo di batteri, se non è possibile raggiungerli adeguatamente durante la pulizia. Grazie ai nostri sistemi **Sika® Ucrete®**, altamente resistenti, è possibile rispettare le norme igieniche senza dover ricorrere costantemente alla manutenzione.

PERCHÉ PAVIMENTI SENZA GIUNTI?

I giunti rappresentano i punti deboli di qualsiasi pavimentazione. I pavimenti **Sika® Ucrete®** non richiedono giunti, ad eccezione di quelli presenti nel calcestruzzo di base, e vi forniamo consigli su come eliminarli o ridurli.

I pavimenti piastrellati presentano fughe tra le piastrelle che con il tempo si consumano, anche se riempite con malta epossidica per fughe. Se esposte all'acqua calda, queste fughe possono aprirsi, creando zone inaccessibili alla pulizia accurata dove i batteri possono proliferare.

Test microbiologico indipendente condotto nel 2018 dal Polymer Institut (Germania) utilizzando l'organismo di prova Bacillus subtilis.

TASSO DI INCIDENZA: 1.500.000 UFC / 25 cm²

Disinfezione con	UFC / 25 cm ² dopo un tempo di reazione di		
	1 h	24 h	72 h
p-cloro-m-cresolo, 0.3%	647 / 403	195 / 252	< 10 / < 10
Cloruro di ammonio alchil-dimetil-benzilico, 0.1%	136 / 176	270 / 59	< 10 / < 10
p-toluenosolfonclorammido-Na, 5%	155 / 165	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Formaldeide, 5%	< 10 / < 7	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Etanolo, 70%	313 / 282	30 / 34	< 10 / < 10
Acqua	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10

I test dimostrano l'efficacia di diversi disinfettanti industriali su un pavimento **Sika® Ucrete®** UD 200. Dopo 72 ore non si osserva alcuna proliferazione biologica, nemmeno nel campione di controllo a base acquosa.

Ciò conferma che **Sika® Ucrete®** non favorisce alcuno sviluppo microbico, garantendo così che il pavimento rimanga igienico dalla pulizia fino alla ripresa della produzione.

FACILE DA PULIRE COME L'ACCIAIO INOSSIDABILE

Tutti i pavimenti **Sika® Ucrete®** sono impermeabili e hanno dimostrato di offrire la stessa facilità di pulizia antibatterica dell'acciaio inossidabile.

LA CRESCITA BIOLOGICA

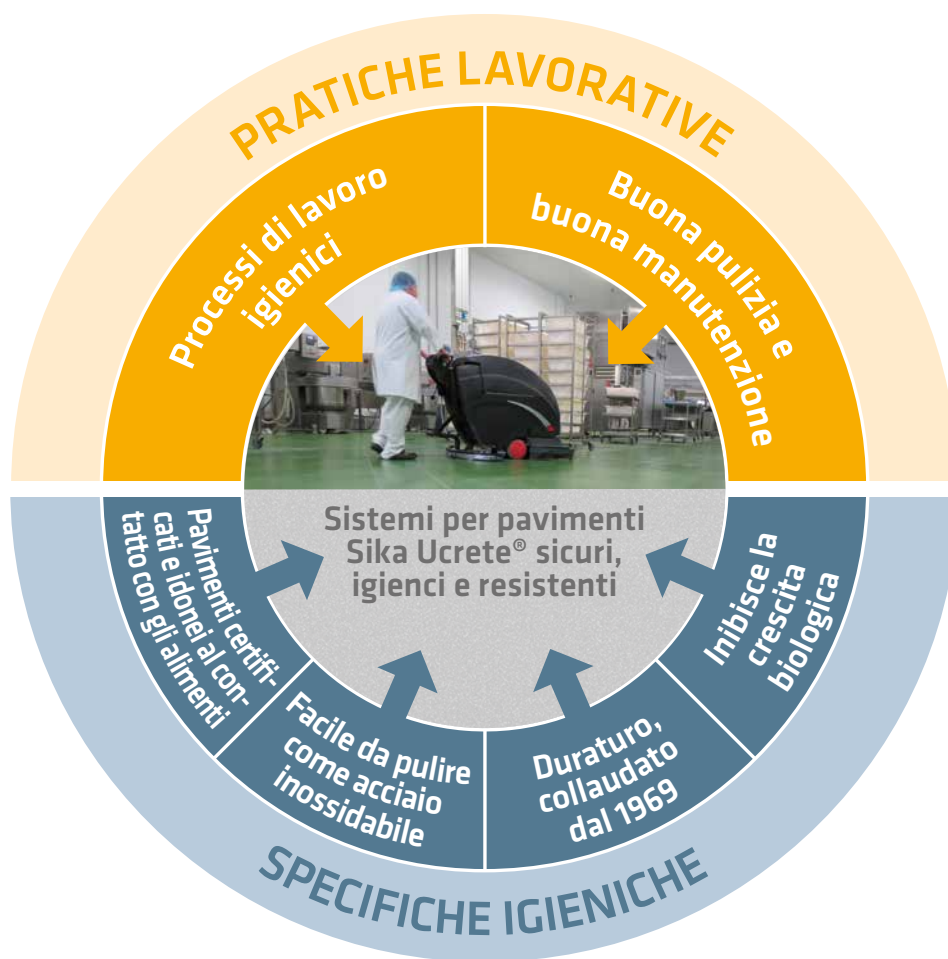
I pavimenti **Sika® Ucrete®** non sono biodegradabili e impediscono lo sviluppo di batteri e funghi. Questo è uno dei motivi per cui l'intero settore farmaceutico e agroalimentare utilizza da molti anni i pavimenti **Sika® Ucrete®** in ambienti che devono soddisfare i più severi requisiti igienici.

PRATICHE DI PULIZIA

Una buona routine di pulizia garantisce che i vostri pavimenti mantengano un aspetto ottimale in tutti gli ambienti, offrendo al contempo un ambiente di lavoro sicuro e piacevole. Per ottenere i migliori risultati, in particolare su grandi superfici, si raccomanda di utilizzare attrezzature di pulizia meccaniche ed evitare la formazione di aerosol.

IGIENE CERTIFICATA

Test indipendenti condotti dal Campden BRI in Gran Bretagna dimostrano che i pavimenti **Sika® Ucrete®** possono essere disinfettati efficacemente a un livello paragonabile a quello dell'acciaio inossidabile.



DURABILITÀ

MIGLIOR RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO

Se si considerano i rischi che i pavimenti di scarsa qualità comportano per l'igiene e la sicurezza, nonché i costi derivanti dall'interruzione della produzione e dalla sostituzione del pavimento, diventa subito evidente che un pavimento **Sika® Ucrete®** offre in realtà un eccellente rapporto qualità-prezzo.

I pavimenti **Sika® Ucrete®** offrono un eccellente rapporto qualità-prezzo per il vostro investimento, poiché garantiscono un rivestimento durevole. Ma da dove deriva questa straordinaria resistenza? Essa si basa su una combinazione di fattori, che vanno da un equilibrio ottimale tra elevata solidità e forte capacità di carico, fino a un'eccezionale resistenza chimica e meccanica.

Gli inerti utilizzati vengono selezionati prestando particolare attenzione alla loro robustezza, al fine di garantire la massi-

ma durata del pavimento.

LA DURABILITÀ INIZIA DALLA BASE

Le prestazioni ottimali del vostro pavimento si basano su un supporto accuratamente preparato e correttamente definito. Sono disponibili piani dettagliati e linee guida per l'installazione. Mettiamo al vostro servizio oltre 55 anni di esperienza con i pavimenti **Sika® Ucrete®** per garantirvi i migliori risultati possibili.

COLLUDATO DAL 1969

Gli acidi organici tipici dell'industria agroalimentare si trovano, ad esempio, nel latte, nella frutta o negli oli vegetali. Quando le fuoriuscite si seccano, la loro concentrazione aumenta, così come la loro aggressività. L'effetto di queste sostanze chimiche si rafforza con il tempo e finisce per diventare visibile in superficie.



L'eccellente resistenza chimica di un pavimento **Sika® Ucrete®** costituisce una vera e propria riserva di sicurezza, che permette a un rivestimento Ucrete® di raggiungere – o addirittura superare – una durata di vita di 20 anni.

I pavimenti più spessi durano più a lungo rispetto a quelli più sottili, poiché lo spessore aggiuntivo protegge la superficie utile dalle sollecitazioni operative. Granulati più grossolani offrono una maggiore resistenza ai graffi, consentendo al pavimento di mantenere il suo profilo antiscivolo, in particolare in caso di sollecitazioni meccaniche o di traffico frequente di ruote in plastica dura o in acciaio.

Contattate il vostro esperto **Sika® Ucrete®** locale: sarà lieto di aiutarvi a definire le specifiche più adatte alle vostre esigenze.

ANCORA IN SERVIZIO DOPO 40 ANNI

Nel 1984, il birrificio di Magor ha posato 2 800 m² di pavimentazione **Sika® Ucrete®** nella sala di riempimento dei fusti (foto sopra). La linea imbottiglia fino a 1 000 fusti all'ora, 24 ore su 24. Il pavimento resiste alle fuoriuscite di acqua calda e di prodotti chimici sotto le lavatrici per fusti, nonché agli urti meccanici causati dai fusti che occasionalmente vengono espulsi dalla linea.

Rispetto ai costi considerevoli che comporterebbe la chiusura dello stabilimento per sostituire il rivestimento, l'investimento iniziale in un pavimento **Sika® Ucrete®** di alta qualità si è rivelato molto più economico. Da quella prima installazione, il birrificio ha posato diverse migliaia di metri quadrati supplementari di pavimenti **Sika® Ucrete®** e continua ad adottare questa soluzione ancora oggi.



SOSTENIBILITÀ

UTILIZZO RAZIONALE DELLE RISORSE LIMITATE

Per ogni opera, la costruzione e la manutenzione richiedono di affrontare un tema importante della sostenibilità: il consumo delle risorse naturali.

COSTO DELL'INTERO CICLO DI VITA

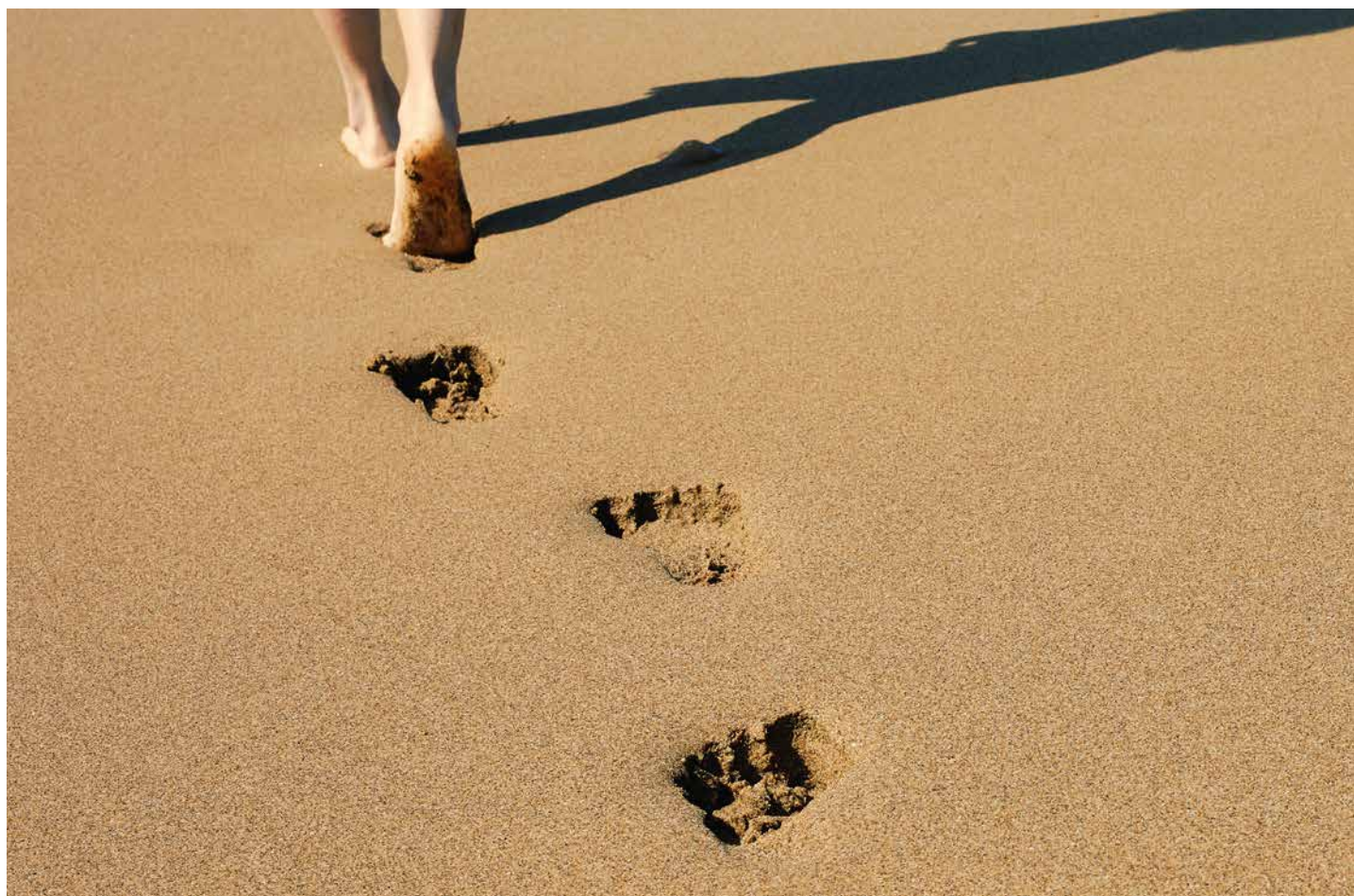
Le soluzioni per pavimenti industriali **Sika® Ucrete®** contribuiscono allo sviluppo sostenibile sotto molti aspetti durante il loro ciclo di vita. La longevità dei pavimenti **Sika® Ucrete®**, molti dei quali sono ancora in uso dopo 20 - 30 anni, consente di risparmiare risorse preziose. Si può immaginare uno spreco maggiore di materie prime, tempo ed energia che quello di rimuovere un pavimento dopo cinque o dieci anni e smaltirlo?

PROTEZIONE DEL CLIMA

Il contributo dei pavimenti **Sika® Ucrete®** alla protezione del clima e al risparmio energetico è dimostrato da analisi indipendenti dell'impatto ambientale.

BMG Engineering di Zurigo ha condotto un'analisi di questo tipo sui pavimenti **Sika® Ucrete®**. Lo scenario preso in esame era quello di una grande cucina, come ad esempio in un istituto penitenziario o in un ospedale. Una specifica **Sika® Ucrete® UD 200** è stata confrontata con una specifica di un pavimento piastrellato tradizionale tipico per questa applicazione.

I risultati sono chiari: rispetto a un pavimento **Sika® Ucrete® UD 200** di 9 mm di spessore, il metro quadrato di un pavimento piastrellato equivalente ha comportato un aumento del 50% del consumo totale di energia, un aumento del 70% del potenziale di impatto sul riscaldamento globale, un aumento del 200% del potenziale di impatto sullo strato di ozono e un aumento del 50% del consumo idrico. **Sika® Ucrete®** offre quindi nettamente più vantaggi per l'ambiente.



EDILIZIA SOSTENIBILE

Confermano il contributo dei pavimenti **Sika® Ucrete®** all'edilizia sostenibile. Il Green Building Rating System della Leadership in Energy & Environmental Design (LEED®) verifica se i progetti sono stati concepiti e realizzati in modo sostenibile. Esso analizza aspetti importanti relativi alla tutela della salute e dell'ambiente: progettazione sostenibile del sito, uso parsimonioso dell'acqua, efficienza energetica, scelta dei materiali e allestimento interno rispettoso dell'ambiente.

Per quanto riguarda la scelta dei materiali, vengono assegnati dei punti per rendere più attraente l'utilizzo di materiali più sostenibili e rispettosi dell'ambiente.

Per tutti i prodotti e i sistemi per pavimenti **Sika® Ucrete®** è disponibile una scheda informativa sul prodotto che documenta la valutazione secondo lo standard LEED New Construction (NC).



PROTEGGIAMO L'ARIA CHE RESPIRIAMO

Siamo sempre più consapevoli dell'importanza dell'aria pulita. Le emissioni che influenzano la qualità dell'aria sono controllate da diverse normative nazionali e standard volontari.

La certificazione Indoor Air Quality Gold di Eurofins combina le specifiche più rigorose di tutte le normative europee e dei marchi volontari. L'esame della produzione e del controllo di qualità garantisce che Sika®

Ucrete® soddisfa tutti i requisiti relativi alle emissioni del prodotto. I diversi sistemi **Sika® Ucrete®** producono emissioni molto basse e soddisfano tutti i requisiti europei in materia di emissioni per i pavimenti interni, comprese AgBB in Germania, M1 in Finlandia e Afsset in Francia. **Sika® Ucrete®** ha ottenuto il rating A+, il miglior punteggio francese in materia di emissioni.

Ciò significa che i pavimenti **Sika® Ucrete®** non contengono composti volatili che potrebbero contaminare gli alimenti o rappresentare un rischio per la salute.

SICUREZZA

Giorno dopo giorno, i pavimenti **Sika® Ucrete®** aiutano i nostri clienti in numerosi settori a soddisfare i loro requisiti in materia di sostenibilità. **Sika® Ucrete®** impedisce, ad esempio, che sostanze chimiche aggressive e nocive si disperdano nell'ambiente durante la loro elaborazione.

Niente è più inutile di un incidente sul posto di lavoro. I pavimenti antiscivolo e antistatici **Sika® Ucrete®** contribuiscono costantemente alla sicurezza di tutti i dipendenti.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO (EPD)

I pavimenti **Sika® Ucrete®** sono disponibili con i certificati FEICA Environmental Product Declaration (EPD). Ogni sistema **Sika® Ucrete®** raggiunge la classificazione più bassa per i prodotti a base di poliuretano o polimero modificato con silano, gruppo 1.



Sika® Ucrete® GAMMA DI COLORI

I sistemi per pavimenti **Sika® Ucrete®** sono stati formulati in modo da offrire la massima resistenza agli agenti chimici e al calore. Nelle zone direttamente esposte ai raggi UV, tuttavia, può verificarsi un certo ingiallimento del pavimento posato. Questo fenomeno è particolarmente visibile sui colori chiari.

COLORI STANDARD

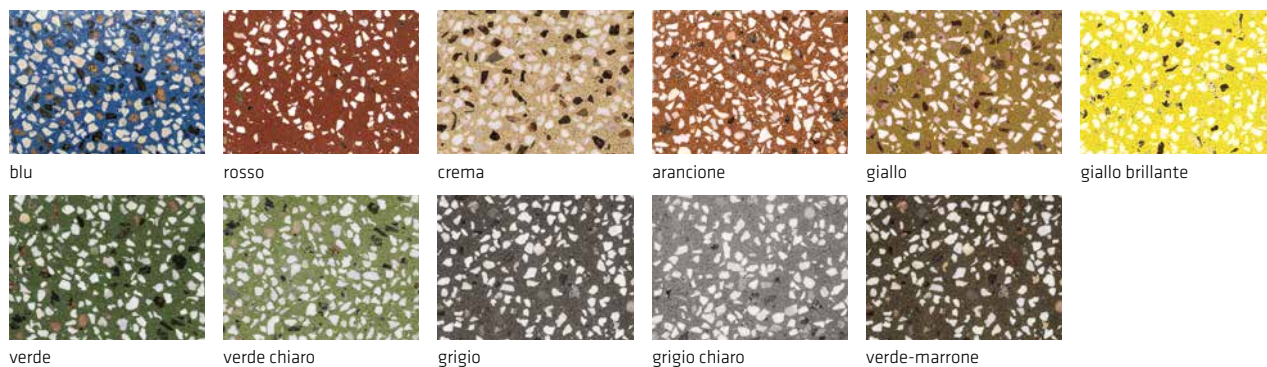


DIFFERENZE OTTICHE DEI DIVERSI SISTEMI



Tutti i colori raffigurati sono approssimativi. I colori standard sono utilizzati in numerosi sistemi di pavimentazione diversi. La tonalità esatta del pavimento dipende dalle specifiche e dalle condizioni in loco.

Sika® Ucrete® TZ e Sika® Ucrete® TZAS



Sika® Ucrete® - La soluzione ottimale per pavimenti sottoposti a sollecitazioni elevate

Non tutto deve essere grigio: grazie a una gamma di colori coordinati, i pavimenti industriali possono essere sia esteticamente gradevoli che funzionali, anche in ambienti di lavorazione aggressivi. **Sika® Ucrete®** è un sistema di pavimentazione di prima classe che offre non solo prestazioni eccezionali, ma anche un'ampia scelta di possibilità di design estetico. Scegliete tra 14 colori standard per progettare un pavimento che rispecchi la vostra immagine

Sika® Ucrete® è disponibile in diverse finiture: dalle superfici lisce e di facile manutenzione, ai pavimenti fortemente strutturati con profili ben definiti, fino alle varianti antistatiche. Questa flessibilità rende questo sistema la soluzione ideale per soddisfare esigenze specifiche, garantendo al contempo un ambiente di lavoro sicuro ed efficiente.

Progettate la pavimentazione perfetta con Sika® Ucrete®!

Approfittate della nostra consulenza personalizzata per soluzioni completamente su misura.

Durante la progettazione del pavimento, chiariamo tutti i dettagli importanti come i requisiti del sottofondo, i tagli di ancoraggio e i raccordi. Inoltre, vi informiamo sui prodotti complementari come la malta per scanalature **Sika® Ucrete®**, i sistemi rapidi **Sika® Ucrete®**, la malta di riparazione **Sika® Ucrete®** o la sabbia di quarzo colorata **Sika® Ucrete®**.

Contattate oggi stesso il vostro referente Sika e approfittate della nostra vasta esperienza per il vostro progetto di pavimentazione personalizzato!

DALLE FONDAMENTA AL TETTO



FABBRICAZIONE DI CALCESTRUZZO E MALTA | IMPERMEABILIZZAZIONE DI COSTRUZIONI | PROTEZIONE E RISANAMENTO DI EDIFICI | INCOLLAGGIO E SIGILLATURA NELL'EDILIZIA | PAVIMENTI E PARETI | PROTEZIONE ANTINCENDIO DEL CALCESTRUZZO | STRUTTURA EDILE ESTERNA | COSTRUZIONE DI GALLERIE | SISTEMI PER TETTI | INDUSTRIA

SIKA DAL 1910

La Sika AG è un'azienda attiva a livello globale nella chimica specializzata. Sika occupa una posizione di punta nel settore dei materiali sistemati per sigillare, incollare, isolare, rinforzare e proteggere strutture portanti nell'edilizia e nell'industria.

Prima della lavorazione e della messa in opera si deve sempre consultare la scheda vigente dei dati sulle caratteristiche del prodotto. Fanno stato le condizioni commerciali generali vigenti.



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

BUILDING TRUST

