

name of file: ROMES Brochure_Ureche_v05
file saved on: 13 May 2021 09:22
size: 1



Ucrete Pardoseli Industriale

Cea mai Rezistentă
Pardoseală din Lume
Din 1969



Ucrete – Cea mai rezistentă pardoseală din lume, din 1969

Performanțe la cel mai înalt nivel pentru mai bine de 50 de ani. De atunci, soluțiile inovatoare, durabile și practice au fost factorii cheie în dezvoltarea gamei de produse Ucrete. Dacă sunteți în căutarea pardoselii potrivite pentru proiectul dvs., pardoselile Ucrete asigură performanțe demonstrate și o reputație dobândită de-a lungul deceniilor de utilizare în medii agresive din întreaga industrie alimentară și a băuturilor, farmaceutică, chimică și în alte industrii.



Cuprins

- 03 _ Avantaje cheie dintr-o privire
- 05 _ O alegere evidentă
- 06 _ Pardoseli pentru cerințele dvs. specifice
- 08 _ Rezistența la șocuri termice
- 10 _ Evitarea accidentelor produse de alunecare
- 12 _ Rezistența la substanțe chimice
- 14 _ Pardoseli antistatice
- 16 _ Curățare și igienă
- 19 _ Performanță pe termen lung
- 20 _ Contribuția noastră la sustenabilitate
- 22 _ Industria farmaceutică
- 24 _ Industria chimică
- 26 _ Industria alimentară
- 28 _ Portofoliul de culori Ucrete
- 30 _ Master Builders Solutions
- 31 _ Servicii digitale

Proiectul nostru în Rüsselsheim (Germania):
Centrul de Sănătate și Îngrijire



Avantaje cheie dintr-o privire

Pardoseala industrială Ucrete stabilește punctul de referință pentru pardoselile cu trafic intens. Se instalează rapid, îndeplinind toate nevoile industriei moderne de procesare conferind siguranță și performanțe maxime. Ucrete este o gamă unică de produse care se bucură de o reputație inegalabilă pentru performanță, construită pe parcursul a peste cinci decenii de utilizare în întreaga industrie alimentară, a băuturilor, farmaceutică, chimică și alte industrii.

Durabilitatea sistemului Ucrete minimizează timpul de întrerupere a activității și asigură un mediu de lucru sigur, igienic și eficient, ceea ce îl face cea mai rentabilă soluție de pardoseală.

Performanță pe termen lung

Există multe pardoseli Ucrete, cu o vechime de 20–30 de ani, în medii agresive, care sunt încă în folosință.

Estetica

Sisteme stabile și rezistente la pete sunt disponibile pentru acele aplicații în care este necesar aspectul estetic, precum și performanța.

Aplicare și întărire rapidă

Chiar și la temperaturi scăzute. Sunt disponibile profile care pot fi date în folosință după numai 5 ore la 10°C, fiind ideale pentru lucrările de renovare.

Tolerant la umiditate

Pot fi instalate pe beton la 7 zile de la turnarea acestuia, fără a fi nevoie de amorse speciale, contribuind astfel la respectarea programului pentru construcțiile urgente.

Rezistența la șocuri termice

Rezistă la scurgeri de până la 150°C, în funcție de specificații.

Rezistența chimică

De la acizi puternici la substanțe alcaline, grăsimi, uleiuri și solvenți care pot degrada rapid alte tipuri de pardoseli pe bază de rășini.

Curat și sigur

Pentru lucrătorii dumneavoastră, produsele dumneavoastră și pentru mediu. Certificat cu standardul Eurofins Indoor Air Comfort Gold pentru emisii reduse.

Igienă

Poate fi curățat la fel de bine ca oțelul inoxidabil și nu favorizează dezvoltarea biologică, ajutând astfel la menținerea standardelor de igienă.

Nu are miros

Chiar și în cazul aplicării în zonele de procesare a alimentelor în timpul producției.

Pentru a asigura o performanță pe termen lung, pardoseala dumneavoastră va fi instalată de personal specializat. Pentru a contacta partenerul local vizitați:
www.ucrete.com





O alegere evidentă

Când proprietarii de fabrici, arhitecții și inginerii care au specificat și instalat Ucrete în anii 1970 și 1980 au constatat că podeaua lor este încă în folosință în secolul al XXI-lea este de înțeles de ce solicită Ucrete din nou. Dar nu este neapărat nevoie să fi folosit Ucrete în trecut pentru a fi convins de performanța acestuia. Puteți avea încredere în reputația Ucrete, construită în mai bine de cincizeci de ani și multe milioane de metri pătrați de pardoseli pentru companii mari și mici în mai mult de o sută de țări din întreaga lume.

O alegere simplă

Dacă doriți o pardoselă

- ... care rezisă la medii agresive de producție
- ... care nu favorizează dezvoltarea bacteriilor sau a mușchiului
- ... care are o capacitate de curățare comparabilă cu cea a oțelului inoxidabil
- ... care pot fi puse din nou în funcțiune după doar cinci ore la 10°C
- ... care rezistă unui spectru larg de substanțe chimice agresive
- ... care oferă podele cu aspect estetic, cu opțiuni rezistente la pete și stabile la culoare
- ... care rezistă la evacuări regulate și de rutină de apă clocotită
- ... care pot fi instalate rapid pe beton vechi de 7 zile și pe alte substraturi cu conținut ridicat de umiditate
- ... care minimizează timpul de întrerupere a activității
- ... care reduce costurile de întreținere
- ... care previne accidentele, cu profile rezistente la alunecare pentru medii umede și grase
- ... care oferă soluții de lungă durată de peste 10, 20, 30 sau mai mulți ani
- ... care ajută la protejarea mediului
- ... care are peste 50 de ani de palmares dovedit

Apoi, alegerea este simplă, doar pardoseala Ucrete este potrivită.

www.ucrete.com

Vă putem ajuta

Experiența pe care am acumulat-o în ultimii 50 de ani lucrând cu pardoseala de performanță Ucrete, în toate industriile de prelucrare, vă poate ajuta să găsiți cea mai rentabilă, și durabilă soluție.

Discutând despre pardoseala dvs. cu expertul local Ucrete de la Master Builders Solutions, puteți defini produsul potrivit pentru dvs., cu aspectul și rezistența la alunecare potrivite, grosimea corespunzătoare pentru

a îndeplini cerințele de temperatură, și robustețea care să asigure o soluție cu durată lungă de viață.

De asemenea, este disponibilă consultanță în privința proiectării și compoziției substratului, pentru a ne asigura că obțineți cea mai bună pardoseală posibilă.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați biroul local Master Builders Solutions



Pardoseli pentru cerințele dvs. specifice

De mai bine de 50 de ani, investim în expertiza tehnică și înțelegerea pieței pentru a oferi o gamă de pardoseli durabile de înaltă performanță, cu diferite profiluri estetice și tehnice pentru a satisface nevoile clienților noștri.

Scopul acestei broșuri este de a vă ajuta să alegeți cea mai bună pardoseală pentru a vă satisface cerințele, acum și pentru anii ce vor urma.



Proiectul nostru în Homburg (Germania):
Fabrica de bere Karlsberg

Pardoseli netede

- Ucrete MF 4–6 mm
- Ucrete MF40AS 4–6 mm, antistatic
- Ucrete MFAS-C 4–6 mm, conductiv
- Ucrete TZ 9–12 mm pardoseală mozaic
- Ucrete TZAS 9–12 mm pardoseală mozaic, antistatică

Pardoseli ușor texturate

- Ucrete DP10 4–9 mm
- Ucrete DP10AS 6 mm, antistatic
- Ucrete HF60RT 6 mm
- Ucrete HF100RT 9 mm
- Ucrete HPQ 4–6 mm cuarț colorat
- Ucrete HPQAS 6 mm cuarț colorat, antistatic
- Ucrete IF 9 mm cu agregat metalic
- Ucrete MT 4–6 mm
- Ucrete UD200 6–12 mm

Pardoseli mediu texturate

- Ucrete DP20 4–9 mm
- Ucrete DP20AS 6 mm, antistatic
- Ucrete UD200SR 6–12 mm
- Ucrete UD100AS 9 mm, antistatic

Pardoseli puternic texturate

- Ucrete DP30 4–9 mm

Suprafețe verticale

- Ucrete RG 4–9 mm pprotecție pentru stratul de mortar și tencuială
- Ucrete TZ COVE 6–9 mm pardoseală mozaic, plintă

Culoare stabilă

- Ucrete CS10 4–9 mm
- Ucrete CS10AS 6 mm, antistatic
- Ucrete CS20 4–9 mm
- Ucrete CS20AS 6 mm, antistatic

Estetica

Pardoselile Ucrete sunt pardoseli funcționale, dar asta nu înseamnă că trebuie să fie inestetice. Specificațiile sistemului sunt disponibile, având culoare stabilă, rezisten la pete și ușor de curățat, având în același timp rezistență chimică, termică și mecanică care au construit reputația pardoselilor Ucrete pe tot globul.

Rezistență la alunecare

Textura suprafeței cea mai potrivită pentru o anumită aplicație va depinde de natura scurgerilor, de tipul de activitate desfășurată în acel spațiu și de standardele de menaj și curățare care trebuie menținute.

Rezistența la alunecare este discutată la pagina 10.

Igiena

Pardoselile Ucrete nu favorizează dezvoltarea biologică și pot fi curățate la fel de bine ca oțelul inoxidabil. Pentru mai multe detalii, consultați pagina 16.

Rezistența la temperatură

Cerințele privind temperatura din timpul activității ajută la determinarea grosimii necesare a pardoselei și pot limita numărul de finisaje aferente disponibile. Pentru mai multe detalii, consultați pagina 8.

Rezistența chimică

Toate etajele Ucrete au caracteristicile superioare de rezistență chimică prezentate în tabelele de la pagina 12.

Versiuni antistatice

Pentru a proteja dispozitivele electronice sensibile sau pentru a minimiza riscurile de explozie, o serie de pardoseli antistatice sunt disponibile, descrise la pagina 14.

Rezistență mecanică

În zonele în care se preconizează impact mecanic cu obiecte grele și trafic intensiv pe roți, ar trebui folosite sisteme cu grosime mai mare, cu agregate mai mari.

Nu prezintă miros

Sistemele de pardoseli Ucrete nu prezintă miros, nici măcar în timpul aplicării, fiind alegerea sigură pentru lucrări desfășurate în weekend și de întreținere.

Instalare rapidă

Înțelegem că nu este întotdeauna ușor să închideți liniile de producție, astfel că multe din sistemele noastre pot fi instalate la sfârșit de săptămână sau chiar și în perioadele de inactivitate din timpul nopții. Reducând la minim timpul de întrerupere a activității, reducem costurile trecerii la o pardoseală Ucrete. De exemplu, Ucrete UD200 poate fi dată în folosință după numai 5 ore la 10°C.

O soluție personalizată

Gama largă de sisteme de pardoseli Ucrete vă permite să personalizați pardoseala pentru a satisface nevoile dvs. specifice. Vom coopera cu dvs. pentru a vă ajuta să selectați cea mai bună pardoseală pentru unitatea dvs. obținând astfel cea mai bună și cea mai rentabilă soluție de pardoseli. Vă rugăm să contactați expertul local Master Builders Solutions



Rezistența la șocuri termice



Proiectul nostru în Bruges (Belgia):
Marine Harvest

În timp ce majoritatea sistemelor de pardoseli pe bază de rășini se înmoaie la temperaturi de 60°C sau mai puțin, sistemele Ucrete unice din rășini rămân neafectate până când se depășesc temperaturi de 130°C.

Această rezistență mare la temperatură, corelată cu reziliența ridicată, permite pardoselilor Ucrete să reziste la scurgeri de substanțe cu temperaturi foarte mari și la șocuri termice extreme.

Pardoselile Ucrete sunt disponibile în patru variante de grosimi diferite, de la pardoseli de 4 mm la 12 mm, adecvate pentru cele mai extreme condiții, cu scurgeri ocazionale cu temperaturi de maxim 150°C. (a se vedea panoul de mai jos).

Întotdeauna fiabil

Grosimea mai mare protejează linia de legătură cu substratul împotriva presiunilor enorme la un șoc termic extrem. Totuși, atunci când volumul lichidului vărsat este redus, riscul de deteriorare este puțin probabil. Astfel, de exemplu, o ceașcă de cafea la 90°C vărsată nu va deteriora o pardoseală de 4 mm grosime, dar o deversare de 1.000 litri de lichid la 90°C, probabil va produce daune.

O pardoseală Ucrete de 9 mm grosime poate rezista la scurgeri obișnuite și regulate de apă la temperatura de fierbere. În medii cu șocuri termice extreme, este necesar un substrat de bună calitate, bine proiectat, ce asigură posibilitatea unor mișcări termice ample potențiale ale substratului.

Șoc criogenic

Scurgerile criogenice reprezintă o provocare deosebit de severă pentru podele. Specificațiile Ucrete de 9 mm vor rezista la scurgeri criogenice ocazionale, de exemplu până la 5 litri de azot lichid, fără deteriorări.

Specificații privind grosimea

4 mm

- Rezistență completă până la +70°C
- Temperaturi de congelare până la -15°C
- Ucrete CS, DP, HPQ, MF, MT, RG

6 mm

- Rezistență completă până la +80°C
- Curățare ușoară cu aburi
- Temperaturi de congelare până la -25°C
- Ucrete CS, DP, HF60RT, MT, RG, UD200, UD200SR

9 mm

- Rezistență completă până la +120°C
- Curățare completă cu aburi
- Temperaturi de congelare până la -40°C
- Ucrete CS, DP, HF100RT, IF, RG, TZ, UD200, UD200SR

12 mm

- Rezistență completă până la +130°C
- Scurgeri ocazionale până la 150°C
- Curățare completă cu aburi
- Temperaturi de congelare până la -40°C
- Ucrete TZ, UD200, UD200SR

Mai mult de 50 de ani de performanță dovedită

Nu există vreun test simplu care să poată demonstra că o pardoseală va rezista la șocuri termice repetate timp de mai mulți ani în condiții de producție. Performanța menționată se bazează pe experiența noastră cu pardoselile Ucrete în medii de procesare agresive din întreaga lume, timp de peste 50 ani.

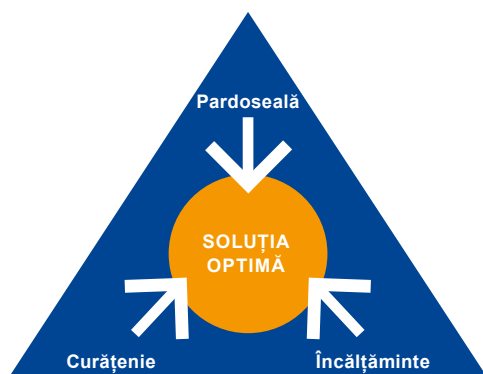


Evitarea accidentelor produse de alunecare

În mediile de procesare umede, profilul de suprafață adecvat este esențial pentru a asigura un mediu de lucru sigur și eficient. Pardoselile industriale Ucrete oferă o serie de profile de suprafață, de la sisteme netede la pardoseli cu profile texturate bine definite.

Pardoseli cu pante pentru scurgerea apei

Deseori, pardoselile prezintă pante pentru a permite preluarea apei și a scurgerilor la canalul colector. Pardoselile cu scurgere liberă, necesită de multe înclinări abrupte, care presupun un profil antiderapant, pentru o mai mare siguranță. De exemplu, atunci când personalul trebuie să împingă cărucioare și lize pe o pardoseală cu înclinări diverse, în încercarea de a preveni alunecarea, crește riscul de vătămare prin suprasolicitare, dar și de împiedicare și cădere. În general, pardoselile plane sunt mai sigure.



Rezistența la alunecare este un echilibru

Alunecare, împiedicare și cădere

O abordare holistică este necesară pentru a minimiza riscul de alunecare, împiedicare și cădere. Poate fi nevoie de soluții de proiectare sau de o schimbare a practicilor și procedurilor de muncă, dar și de a lua în considerare efectul curățeniei și a încălțămintei. Este necesar un compromis între ușurința la curățare și rezistența la alunecare: pardoselile mai netede pot avea nevoie de o curățare mai frecventă, în timp ce pardoselile mai aspre au nevoie de o curățare mai agresivă.

Igienă

Nu este nevoie să faceți compromisuri în ceea ce privește estetica sau igiena atunci când căutați pardoseli rezistente la alunecare. Sistemele Ucrete DP oferă pardoseli profilate R12 și R13 care pot fi curățate la același standard ca și oțelul inoxidabil, cu opțiuni disponibile Ucrete CS (vezi pagina 29).

Curățenie planificată

Ar trebui să existe un program oficial de curățenie, care să precizeze frecvența și tipul de curățenie necesară în fiecare

locăție. Curățarea pardoselii ar trebui coordonată cu cea a instalației și a echipamentelor, astfel încât reziduurile de la curățarea instalației să fie îndepărtate prompt și să nu fie lăsate să se usuze pe pardoseală.

Soluții personalizate

Nu toate zonele au nevoie de același grad de rezistență la alunecare. De aceea, Ucrete vine cu o serie de profile de suprafață disponibile pentru a permite personalizarea pardoselii conform nevoilor dvs. Pentru consultanță individuală privind cel mai potrivit tip de profil Ucrete pentru pardoseala dvs., vă rugăm să contactați expertul local Master Builders Solutions.

www.ucrete.com

Conformitatea la DIN 51130

Ucrete MF	R10	Ucrete UD200	R11
Ucrete TZ	nd	Ucrete IF	R11
Ucrete HPQ	R11	Ucrete DP10	R11
Ucrete MT	R10/R11*	Ucrete DP20	R12/R13*
Ucrete HF60RT	R10/R11*	Ucrete UD200SR	R13
Ucrete HF100RT	R10/R11*	Ucrete DP30	R13

*În funcție de specificații

EN 13036-4 Testul pendulului**

Ucrete MF	35	Ucrete UD200	40–45
Ucrete TZ	35–40	Ucrete IF	40–45
Ucrete HPQ	35–45	Ucrete DP10	45–50
Ucrete MT	40–45	Ucrete DP20	45–55
Ucrete HF60RT	40–45	Ucrete UD200SR	50–60
Ucrete HF100RT	40–45	Ucrete DP30	50–60

** Valoările testului pendulului pe pardoseală umedă folosind cauciuc 4S

EN 13036-4 Testul pendulului

Interpretarea rezultatelor

Sub 24	potențial ridicat de alunecare
25–35	potențial moderat de alunecare
Peste 35	potențial redus de alunecare





Rezistența la substanțe chimice

Pardoselile industriale Ucrete au o rezistență excelentă la un spectru larg de substanțe chimice, inclusiv mulți acizi organici și solvenți care degradează rapid alte tipuri de pardoseli pe bază de rășini, inclusiv multe sisteme de pardoseli din ciment poliuretanic.

Pardoselile industriale Ucrete nu sunt afectate de compuși marcați cu „R” în tabel, chiar și după o perioadă lungă de imersiune.

Există foarte puține substanțe chimice care pot degrada rapid pardoseala Ucrete. Acestea sunt marcate cu „NR” în tabel.

Ucrete este adecvat pentru folosirea pe pardoselile din spațiile de procesare umede, unde se utilizează substanțe chimice marcate cu „L” în tabel, cu condiția să fie asigurate standarde corespunzătoare de întreținere. Trebuie acordată atenție valvelor și robinetelor care prezintă scurgeri. Dacă aceste scurgeri nu sunt remediate, vor conduce la o zonă de imersie continuă și pot cauza eroziunea suprafeței.

În mediile de imersie continuă, solvenții pot înmuia pardoseala Ucrete în decurs de câteva săptămâni, dar aceasta își va reveni atunci când solventul este înlăturat și pardoseala este lăsată să se usuce. În practică, majoritatea solvenților se vor evapora înainte de a provoca daune.

O diagramă mai extinsă de rezistență chimică este disponibilă la cerere.

Decolorarea poate apărea din cauza depunerilor de sare, agenților de contaminare din solvenți, vopselelor puternice și a acizilor tari. Acest lucru nu va afecta performanța pardoselii.

Aceste efecte pot fi reduse la minim printr-o întreținere adecvată, în special dacă se evită acumularea de lichide și scurgerile nu sunt lăsate să se evapore pe pardoseală.

Un regim de curățenie eficient va prelungi durata de viață și aspectul pardoselii dvs. Utilizarea pardoselilor Ucrete CS cu un strat final TCCS stabil din punct de vedere al culorilor va reduce semnificativ cantitatea de

Pentru consultanță individuală privind rezistența la substanțe chimice și curățarea pardoselilor Ucrete, vă rugăm să contactați expertul local Master Builders Solutions.

Substanțe chimice din industria alimentară

Pardoseala industrială Ucrete este rezistentă la următoarele substanțe chimice întâlnite în mod obișnuit în alimente, de exemplu:

Acid acetic, 50%:

Sub formă de oțet distilat, folosit în industria alimentară pentru curățarea suprafețelor aflate în contact cu alimentele.

Acid lactic, 30% la 60°C:

Indicativ de rezistență la lapte și produse lactate.

Acid oleic, 100% la 60°C:

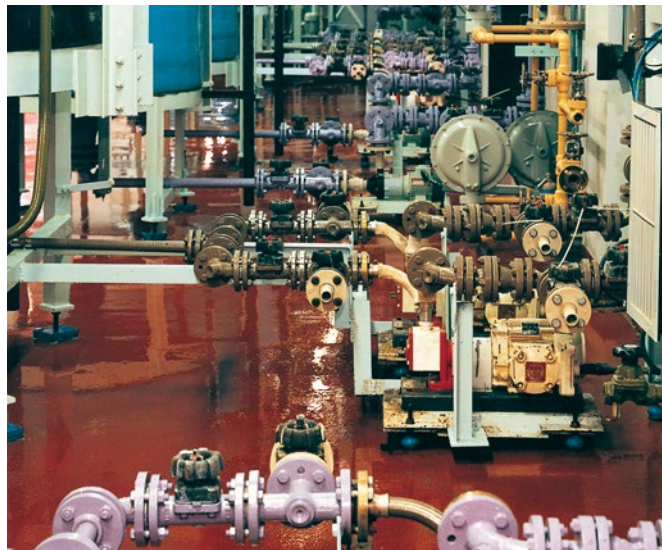
Reprezentativ pentru acizii organici formați prin oxidarea uleiurilor vegetale și a grăsimilor animale, întâlnite pe scară largă în industria alimentară.

Acid citric, 50%:

Întâlnit în citrice, reprezentativ pentru o gamă largă de acizi din fructe care degradează rapid alte pardoseli pe bază de rășini.

Hidroxid de sodiu, 50% la 60°C:

Utilizat pe scară largă pentru curățare și în zonele CIP.



Proiectul nostru în Royston (Marea Britanie):
Johnson Matthey

Rezistența la substanțe chimice industriale comune

Substanța chimică	Conc. %	Temperatura °C	Ucrete toate tipurile	Substanța chimică	Conc. %	Temperatura °C	Ucrete toate tipurile
Acetaldehidă	100	20	R	Butanol	100	20	R
Aceamidă N, N-dimetil	100	20	NR	Caprolactamă	100	20	R
Acetat de etil	100	20	L	Ciclohexan	100	20	L
Acetonă	100	20	L	Cloroform	100	20	R
Acid acetic	10	85	R	Clorură de benzoil	100	20	R
	25	20	R	Clorură de calciu	50	20	L
	25	85	L	Clorură de metilen	100	20	R
	40	20	R	Combustibil pentru avioane cu reacție	-	20	L
	99	20	L	Crezoli	100	20	R
Acid adipic	Saturat	20	R	Dietilen glicol	100	20	NR
Acid azotic	5	20	R	Dimetil formamidă	100	20	L
	30	20	R	Disulfură de carbon	100	20	R
	65	20	L	Etanol	100	20	R
Acid benzoic	100	20	R	Etilen glicol	100	20	L
Acid citric	60	20	R	Fenol	5	20	R
Acid cloracetic	10	20	R	Grăsimi	-	80	R
	50	20	L	Hexan	100	20	R
Acid clorhidric	10	60	R	Hidroxid de amoniu	28	20	R
	37	20	R	Hidroxid de potasiu	50	20	R
Acid cromic	20	20	R	Hidroxid de sodiu	20	20	R
	30	20	R		20	90	R
Acid decanoic (Capric)	100	20	R		32	20	R
	100	60	R		50	20	R
Acid fenil sulfuric	10	20	R		50	60	L
Acid fluorhidric	4	20	R		50	90	R
	20	20	L	Hipoclorit de calciu	Saturat	20	R
Acid formic	40	20	R	Hipoclorit de sodiu	15	20	R
	70	20	R	Izopropanol	100	20	R
	90	20	L	Kerosen	-	20	R
	100	20	L	Lapte	-	20	R
Acid fosforic	40	85	R	Lichid de frână	-	20	R
	50	20	R	Metacrilat de metil	100	20	R
	85	20	R	Metanol	100	20	L
Acid heptanoic	100	60	R	Metil etil cetonă	100	20	L
Acid lactic	5	20	R	Oleum	-	20	R
	25	60	R	Parafină	-	20	R
	85	20	R	Percloretilenă	100	20	R
	85	60	R	Peroxid de hidrogen	30	20	NR
Acid lauric	100	60	R	Pirolidon N-metil	100	20	R
Acid maleic	30	20	R	Propilen glicol	100	20	R
Acid metacrilic	100	20	R	Sânge	-	20	R
Acid oleic	100	20	R	Saramură (clorură de sodiu)	Saturat	20	R
	100	80	R	Skydol® 500B4	-	20	R
Acid picric	50	20	R	Skydol® LD4	-	20	R
Acid sulfuric	50	20	R	Stirene	100	20	R
	98	20	L	Sulfat de cupru (II)	Saturat	20	R
Acid toluen sulfonic	100	20	R	Terebentină	-	20	R
Acid tricloracetic	100	20	L	Tetraclorură de carbon	100	20	R
Alcooluri metilate	-	20	R	Tetrahidrofuran	100	20	L
Anhidridă maleic	100	20	R	Țiței	-	20	R
Anilină	100	20	R	Toluen	100	20	R
Antigel (etilen glicol)	100	20	R	Ulei de motor	-	20	R
Apă (distilată)	-	85	R	Uleiuri minerale	-	20	R
Apă cu clor	Saturat	20	R	Uleiuri vegetale	-	80	R
Aqua regia	-	20	L	White spirit	-	20	R
Benzen	100	20	L	Xilen	100	20	R
Benzină	-	20	R	Zahăr	50	20	R

R = Rezistent

L = Rezistență limitată

NR = Nerezistent



Pardoseli antistatice

Protejarea componentelor electronice

Pe măsură ce dispozitivele electronice sunt tot mai mici și sunt utilizate din ce în ce mai mult, protejarea lor de efectele unei descărcări electrostatice devine și mai critică.

Protecția împotriva exploziilor

Oriunde se utilizează solvenți, fie în procesare, fie pentru curățare, există un risc potențial de formare a amestecurilor explozive vapori/aer.

În mod similar, oriunde se manipulează sau se generează pulberi organice fine în timpul procesării, se pot genera amestecuri de pulbere/aer cu potențial exploziv.

O descărcare electrostatică poate furniza suficientă energie pentru a aprinde astfel de amestecuri, ducând adesea la o explozie.

O abordare sistemică

Pardoselile antistatice Ucrete au proprietățile conductoare necesare pentru a controla electricitatea statică nedorită. Dar aveți nevoie de mai mult decât o pardoseală antistatică!

Aveți nevoie de o pardoseală cu rezistența la substanțe chimice și solvenți, cu rezistență la temperatură și la impact, pentru a vă oferi o pardoseală cu durată lungă de viață. Poate fi necesar să fie ușor de curățat, igienică și să aibă rezistența la alunecare pentru a oferi un mediu de lucru sigur.

Producem o gamă largă de pardoseli antistatice Ucrete, de la sisteme netede și mozaic, la pardoseli cu profile texturate, bine definite, foarte rezistente la alunecare. Vrem să aveți o pardoseală care să răspundă tuturor nevoilor dvs., și să ofere siguranța în a controla electricitatea statică nedorită.

Notă: Pentru a preveni încărcarea electrică a personalului, acesta trebuie să fie în contact electric cu podeaua. Acest lucru va necesita utilizarea încălțămintei adecvate.

Electricitate statică nedorită

- poate deteriora echipamentele electronice
- conduce la acumularea nedorită de praf
- poate provoca disconfort și accidente
- poate aprinde amestecuri de explozivi, solvenți/aer sau aer/pulbere

	Rezistența la împământare EN 1081	Rezistența la împământare EN 61340-4-1	Rezistența persoanei la împământare EN 61340-4-5	Tensiunea generată de corp EN 61340-4-5
▪ Cerințele EN 61340-5-2	n.d.	< 1 GΩ	< 1 GΩ	< 100 V
▪ Ucrete MFAS-C	< 50 kΩ	< 50 kΩ	< 35 MΩ	< 50 V
▪ Ucrete MF40AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50 V
▪ Ucrete DP10AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
▪ Ucrete DP20AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
▪ Ucrete HPQAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V
▪ UcreteTZAS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 50 V
▪ Ucrete UD100AS	< 1 MΩ	< 1 MΩ	< 35 MΩ	< 100 V



Prevenirea electricității statice

Cea mai bună modalitate de a preveni o descărcare electrostatică care ar putea deteriora echipamentele electronice sensibile sau ar putea provoca explozii de praf sau solvenți este, în primul rând, de a preveni acumularea de statică.

Pardoselile antistatice Ucrete sunt concepute pentru a minimiza tensiunea generată de corp și pentru a facilita disiparea electricității statice în pământ a personalului care poartă încălțăminte antistatică adecvată. Pardoselile cu o conductivitate mai mare sunt mai eficiente în prevenirea acumulării electricității statice.

Zone de manipulare a explozivilor

Sistemul de pardoseli conductive UCRETE MFAS-C trebuie utilizat oriunde sunt manipulați explozivi.



Proiectul nostru în Luton (Marea Britanie):
Measurement Technology Ltd
© Flo-Dek (UK) Ltd



Curățare și igienă

Igiena trebuie văzută în cicluri de curățare. Pentru cele mai bune rezultate, aveți nevoie de echipamentul și de procedurile de curățare potrivite, dar aveți nevoie și de practici de lucru igienice.

O pardoseală potrivită va ajuta, de asemenea. Pardoselile Ucrete sunt dense și impermeabile și facilitează menținerea standardelor de igienă.

Capacitate de curățare similară oțelului inoxidabil

Toate pardoselile Ucrete sunt dense și impermeabile pe întreaga grosime a acestora și s-a demonstrat că au aceleași niveluri de curățare bacteriană ca oțelul inoxidabil.

Nu favorizează dezvoltarea biologică

Ucrete este în mod esențial inert, nedegradabil biologic și nu favorizează dezvoltarea bacteriilor și a ciupercilor. Acesta este unul dintre motivele pentru care pardoselile Ucrete au fost utilizate în întreaga industrie farmaceutică și alimentară, în medii care sunt cerute cele mai înalte standarde de igienă de mai mulți ani.

Regimul de curățare

Oriunde sunt utilizate pardoselile, un regim de curățenie eficient vă va ajuta să mențineți aspectul pardoselii dvs. și va contribui la un mediu de lucru sigur și atractiv.

Pentru cele mai bune rezultate trebuie utilizat un echipament mecanic de curățare, în special pentru suprafețe mari, și atenție la evitarea formării aerosolilor. Instrucțiunile de curățare sunt disponibile de la expertul local Master Builders Solutions.

Fără durabilitate, nu există igienă

Pardoselile deteriorate nu sunt niciodată igienice. fiecare fisură, delaminare și porozitate din podea permite bacteriilor să se dezvolte dincolo de raza de acțiune a curățării.

Facem pardoselile Ucrete cât mai dure posibil pentru a vă ajuta să mențineți standardele de igienă fără a fi nevoie de întreținere continuă.

Practici igienice
de lucru



Pardoseală
sigură pentru
alimente

Curățabil
ca oțelul
inoxidabil



Curățenie și menaj



Nu susține dezvoltarea biologică

Durabilitate demonstrată din 1969

Igienă certificată

Testele independente efectuate de Campden BRI în Marea Britanie demonstrează că pardoselile Ucrete pot fi igienizate eficient la un standard comparabil cu oțelul inoxidabil.

În 2018, testarea microbiologică independentă de către Institutul Polimerilor (Germania) folosind organismul de testare Bacillus subtilis.

Conținut inițial de germeni: 1 500 000 KbE/25 cm²

Dezinfectant	KbE/25 cm ² după timpul de reacție al		
	1 oră	24 de ore	La 72 ore
p-clor-m-crezol, 0,3%	647 / 403	195 / 252	< 10 / < 10
Clorură de amoniu alchil dimetil benzil, 0,1%	136 / 176	270 / 59	< 10 / < 10
p-toluen sulfon cloramamid-Na, 5%	155 / /165	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Formaldehidă, 5%	< 10 / < 7	< 10 / < 10	< 10 / < 10
Etanol, 70%	313 / 282	30 / 34	< 10 / < 10
Apă	4400 / 2800	402 / 379	< 10 / < 10

Testele arată eficacitatea unei game de dezinfectante industriale pe o pardoselă Ucrete UD200. Nu există dezvoltare după 72 de ore, spălând doar cu apă, și astfel, demonstrând că Ucrete nu susține dezvoltarea biologică. Pardoseala rămâne igienică din momentul curățării până la repornirea activității.

De ce pardoseli continue?

Rosturile sunt puncte slabe în orice pardoseală. Pardoselile Ucrete nu au nevoie de rosturi, cu excepția celor prezente în substrat de beton. Vă putem sfătui cum să proiectați o pardoseală igienică fără defecte. Pardoselile ceramice prezintă îmbinări între plăci care se degradează în timp, chiar și atunci când sunt umplute cu chit epoxidic, și se deschid atunci când pardoseala este supusă scurgerii de apă caldă, permițând bacteriilor să se dezvolte dincolo de raza de acțiune a curățării.



Proiectul nostru în Versmold (Germania):
Fabrica de carne Reinert



Performanță pe termen lung

Cea mai bună valoare

Este ușor de înțeles de ce o pardoseală Ucrete are un raport bun preț/calitate, dacă se ia în considerare riscul pentru igienă și siguranță a unei pardoseli necorespunzătoare și costurile pierderilor de producție și a timpului necesar pentru înlocuirea ei. Ucrete vă oferă cel mai bun raport preț/calitate deoarece este o pardoseală cu durată lungă de viață. De unde provine această durabilitate?

Durabilitatea este rezultatul unei combinații de factori, de la amestecul de agregate cu rezistență ridicată și până la rezistența la substanțe chimice și rezistența mecanică a pardoselii, influențate în mod direct de formulația specială a rașinii. Agregatele sunt selectate special pentru robustețea și rezistența lor la abraziune. Folosim cele mai bune materii prime, nu cele mai ieftine.

Funcționalitate dovedită din 1969

În industria alimentară, de exemplu, acizii organici sunt endemici; există acizi organici din lapte, din fructe sau uleiuri vegetale. Pe măsură ce se evaporă scurgerile, concentrația crește și astfel devin mai agresivi. Efectele unor astfel de substanțe chimice sunt cumulative și vor deveni evidente în timp. Rezistența chimică superioară conferită de o pardoseală Ucrete reprezintă marja de siguranță care asigură că o pardoseală Ucrete durează peste 20 de ani.

Pardoselile cu o grosime mai mare sunt totodată mai durabile decât pardoselile cu o grosime mai mică, nu din cauză că ar conține mai mult material supus uzurii, ci datorită faptului că grosimea suplimentară protejează stratul de legătură împotriva impacturilor.

Agregatele mai mari conferă o rezistență mai bună la zgâriere și permit pardoselii să își păstreze profilul rezistent la alunecare, în special acolo unde există impact sau trafic frecvent cu roți din plastic dur sau oțel.

Durabilitatea vine de jos

Pentru a obține cele mai bune performanțe de la pardoseala dvs. Ucrete, este necesar un substrat bine proiectat. Sunt disponibile desene detaliate și note de îndrumare. Ne putem baza pe experiența noastră de peste 50 de ani de pardoseli Ucrete pentru a vă ajuta să obțineți cele mai bune rezultate posibile. Vă rugăm să contactați reprezentantul local Ucrete, care vă poate consilia pentru a identifica profilul adecvat nevoilor dvs.



Încă în folosință după 35 de ani

În 1984, Magor Brewery a instalat 2800 m² de pardoseală Ucrete în hala în hala pentru îmbuteliere (de mai sus). Pardoseala suportă scurgeri de apă fierbinte și substanțe chimice sub sistemele de spălare a butoaielor, ca și impactul ocazional al unui butoi care se desprinde. Cu o linie de producție care îmbutează până la 1.000 de butoaie pe oră, non-stop, este evident că oprirea nu este o opțiune.

Costurile imense pentru închiderea fabricii pentru a înlocui pardoseala depășesc cu mult costurile suplimentare impuse de o pardoseală de calitate Ucrete. De la instalarea acestei pardoseli, fabrica de bere a folosit mii de metri de pardoseală Ucrete și continuă să facă acest lucru și astăzi.



Contribuția noastră la sustenabilitate

Utilizarea în mod eficient a resurselor limitate

Construirea și întreținerea oricărui tip de structură presupune confruntarea cu un element cheie al sustenabilității: consumul de resurse naturale.

Costuri pe întreaga durată de viață

Soluțiile pentru pardoselile industriale Ucrete contribuie la sustenabilitate din mai multe puncte de vedere pe întreaga perioadă de viață. Longevitatea pardoselilor Ucrete, multe pardoseli cu o vechime de 20–30 de ani fiind încă în folosință, ajută la salvarea resurselor. Ce poate fi mai risipitor în materie de materii prime, timp și energie, decât decoperțarea și aruncarea unei pardoseli după cinci sau zece ani?

Protejarea climei

Contribuția pardoselilor Ucrete la protecția climatului și economisirea energiei este demonstrată și prin evaluarea independentă a impactului asupra mediului.

BMG Engineering, Zurich, a făcut o astfel de evaluare a pardoselii Ucrete.

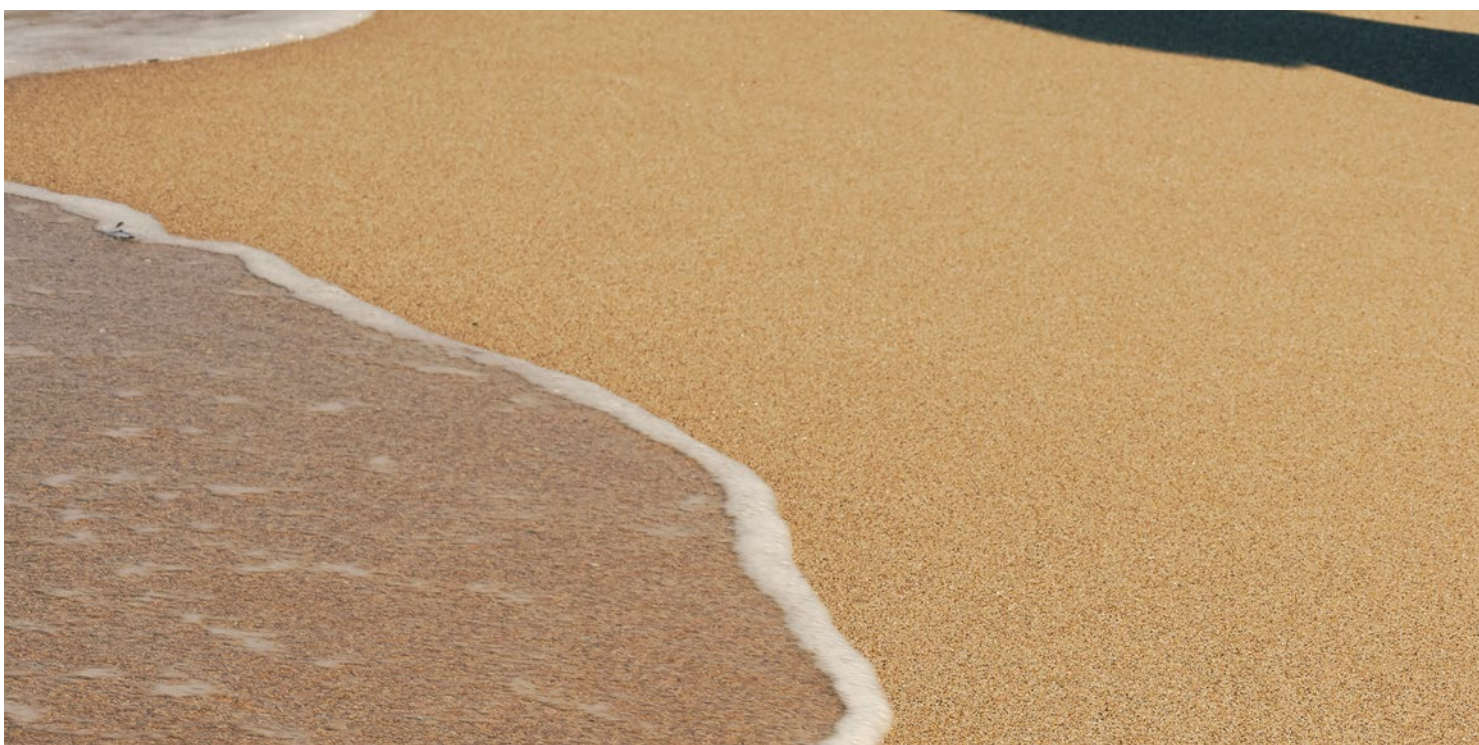
Ei au analizat cazul unei bucătării comerciale mari, cum sunt cele dintr-o închisoare sau un spital, și au comparat un profil UD200 cu o pardoseală din plăci de gresie obișnuită, care este folosită în mod tradițional pentru astfel de aplicații.

Rezultatele sunt destul de convingătoare; metru cu metru, s-a constatat că o pardoseală din plăci de gresie echivalentă prezintă o cerere de energie cumulativă mai mare cu 50%, un potențial de încălzire globală cu 70% mai mare, potențial de reducere a stratului de ozon cu 200% mai mare și consum mai mare de apă cu 50% decât o pardoseală Ucrete UD200 cu grosime de 9 mm. Evident, Ucrete oferă beneficii semnificative pentru mediu.

Construire durabilă

Sistemele de evaluare a sustenabilității unei clădiri devin din ce în ce mai importante în industria construcțiilor și confirmă contribuția pardoselilor Ucrete la construcția durabilă.

Leadership in Energy & Environmental Design LEED® furnizează un proces pentru a verifica dacă un proiect a fost conceput și construit într-o manieră sustenabilă.





Evaluează performanța în domenii esențiale ale sănătății umane și a mediului: dezvoltarea sustenabilă a locului, economisirea apei, eficiența energetică, selecția materialelor și calitatea mediului interior.

În privința selecției materialelor, se acordă o serie de credite pentru a încuraja utilizarea materialelor mai sustenabile și mai prietenoase cu mediul. Pentru toate produsele și sistemele de pardoseli Ucrete sunt disponibile Fișe de informare a produsului pentru Documentația de Credite LEED® New Construction (NC) Versiunea 3.0.

Protejarea aerului pe care îl respirăm

Am devenit tot mai conștienți de importanța aerului curat. Emisiile care influențează calitatea aerului sunt controlate de o varietate de reglementări naționale și standarde voluntare.

Certificarea Indoor Air Comfort Gold de la Eurofins combină cele mai stricte specificații din toate reglementările europene relevante și certificările voluntare. Auditul toate cerințele privind emisiile produselor asigură faptul că Ucrete îndeplinește toate cerințele privind emisiile produsului.

Toate profilele Ucrete au emisii foarte scăzute și sunt conforme cu toate cerințele privind emisiile pentru sisteme de pardoseli interioare din Europa, inclusiv AgBB în Germania, M1 în Finlanda și Afsset în Franța. Ucrete a primit clasa A+, cel mai scăzut punctaj pentru emisii din Franța.

Acest lucru demonstrează că Ucrete este un produs extrem de curat, fără compuși volatili care ar putea contamina alimentele sau afecta sănătatea personalului.

Siguranța noastră

În cadrul utilizării zilnice, pardoselile Ucrete ajută clienții din multe sectoare ale industriei să își satisfacă nevoile privind sustenabilitatea, de exemplu manipularea în condiții de siguranță a substanțelor chimice, Ucrete contribuie la reținerea în siguranță a substanțelor chimice și previne deversarea lor în mediul înconjurător. Nimic nu este mai risipitor decât un accident la locul de muncă. Pardoselile anti-alunecare și antistatice Ucrete funcționează neobosit pentru a menține pe toată lumea în siguranță





Industria farmaceutică

Funcționalitate

O pardoseală în industria farmaceutică trebuie să îndeplinească o serie de funcții complexe. În primul rând, trebuie să asigure siguranța produsului și a personalului.

Încăperile curate în care sunt produse și ambalate medicamentele, trebuie să fie sterile și fără praf, ceea ce impune proprietăți de curățare excelente ale pardoselii.

Calitățile de curățare ale sistemelor de protecția a suprafeței Ucrete obțin un punctaj mare în acest caz:

Fiind dense și impermeabile, pot fi curățate la un standard similar oțelului inoxidabil, ceea ce le recomandă ca o soluție extrem de igienică pentru industria farmaceutică.

Dar pardoselile pot să își păstreze calitățile de curățare și igienă doar dacă rezistă la solvenți, substanțe chimice și abraziune severă din cauza recipientelor cu roți din plastic

dur sau oțel care sunt întâlnite la scară largă. Ucrete este recunoscut pentru rezistența sa la substanțe chimice și pentru durabilitate, oferind soluții cu durată lungă de viață, asigurând standardele de igienă și reducând la minim întreținerea pentru anii următori.

Multe spații de producție farmaceutică implică lucrul cu pulberi organice extrem de fine, generând riscul de explozii ale prafului. În același timp, sunt folosiți și solvenți la scară largă, în procese și pentru curățare și dezinfectare. Ca urmare, controlul electricității statice este un factor critic de siguranță care este deja abordat folosind una din soluțiile de pardoseli antistatice Ucrete.

De la zonele de recepția a cisternelor și depozitele de retenție, la încăperile de procesare și curățare și halele de tablete, pardoseala Ucrete oferă soluția adecvată pentru a îndeplini nevoile diverse ale industriei farmaceutice.



Produsul nostru în Newcastle
(Regatul Unit): Sanofi

Domenii de aplicare tipice

De peste 40 de ani Ucrete oferă pardoseli durabile în întreaga industrie farmaceutică.

De exemplu, Fabrici primare și secundare, platforme de spălare, încăperi de curățare, spații aseptice, măcinare și amestecare, instalații pilot, unități pentru tablete.



Estetică

Ca parte importantă a vieții zilnice, o pardoseală trebuie să fie nu doar funcțională și economică, ci să fie și estetică – chiar și în unitățile industriale.

Pardoselile Ucrete TZ demonstrează că și cea mai dură pardoseală poate arăta bine!

În timp ce au performanțe mecanice și chimice, ceea ce este de așteptat de la o pardoseală Ucrete, Ucrete TZ are estetica unui strat de acoperire terazzo lustruit.

Pardoseala suportă scurgeri regulate și de rutină de apă fierbinte și este rezistentă la solvenți. Este disponibilă și o versiune antistatică.

Pentru sfaturi specifice privind pardoselile Ucrete TZ, vă rugăm să contactați biroul local Master Builders Solutions.



Industria chimică

Funcționalitate

Industria chimică generează o serie de provocări neobișnuite pentru pardoseală. De exemplu, dacă are au loc scurgeri sau deversări de substanțe chimice periculoase, acestea trebuie să fie reținute în siguranță până când pot fi îndepărtate în mod eficient și în condiții de siguranță. Deci podelele trebuie să fie dense și impermeabile cu rezistența chimică, ușor de curățat și cu niveluri adecvate de rezistență la alunecare.

Ucrete îndeplinește aceste cerințe și o face de peste 50 de ani. Este rapid și ușor de instalat, cu o gamă largă de profile rezistente la alunecare și un spectru larg de rezistență la substanțe chimice; la acizi, substanțe alcaline, grăsimi, uleiuri, solvenți și soluții saline. Acest lucru o face pardoseala ideală oriunde este imperativă rezistența la substanțe chimice.



Acoperiri continue, fără îmbinări

Ucrete oferă un sistem de protecție dens și impermeabil pentru suprafață, care poate fi folosit în zonele de procesare umedă sau uscată, cat și pentru protecția plintelor, pentru socluri, pentru canale și scurgeri, asigurând astfel reținerea substanțelor chimice și evitând scurgerea lor în mediul înconjurător.

Potrivit pentru zonele ATEX, de asemenea

Ori de câte ori sunt manipulate pulberi, solvenți sau gaze, există un pericol real de explozie. Pardoselile antistatice și conductive Ucrete oferă nu doar rezistență la substanțe chimice și solvenți, ci asigură și menținerea sub control a electricității statice.

Domenii tipice de aplicare

De peste 50 de ani Ucrete oferă pardoseli durabile în întreaga industrie chimică. De exemplu, la fabricarea produselor chimice în vrac, galvanizare, bronzare, textile, minerit, rafinarea metalelor grele, substanțe chimice de uz casnic, articole de toaletă, producția de biocombustibil, magazine supraetajate, zone umede de proces, rampe de încărcare a cisternelor.

O gândire economică

Pardoselile și protecțiile pentru pereți Ucrete sunt tolerante umiditatea substratului și sunt instalate rapid într-o gamă largă de condiții de mediu, permițând adesea activităților să continue și astfel reducând la minimum timpul de nefuncționare și oferind cea mai rentabilă soluție de protecție.

Pentru sfaturi detaliate, contactați expertul local Master Builders Solutions.

O gândire practică

Orice rosturi din substrat, acolo unde apar, inevitabil înseamnă puncte slabe în stratul protector Ucrete și trebuie să fie remediate. În consecință, eliminarea rosturilor reduce costurile de întreținere și îmbunătățește longevitatea pardoselii.

Șapele de beton la fundație sunt divizate frecvent în segmente de 6 m pentru a controla contractarea betonului. Având armătura de oțel pentru a controla contractarea, mai sunt necesare doar rosturile pentru gestionarea mișcărilor termice și a altor mișcări din utilizare.

Rosturile sunt frecvent asociate cu canalele de scurgere, de exemplu în locurile în care pardoseala Ucrete întâlnește marginea de metal sau suportul grătarului. În multe situații canalele pot fi învelite cu Ucrete în întregime, eliminând necesitatea rosturilor, așa cum s-a demonstrat la Fruit of the Loom.

În locurile în care rosturile sunt necesare, acestea trebuie poziționate în locuri accesibile pentru inspecție și întreținere.

Pentru mai multe informații privind proiectarea substratului, vă rugăm să contactați expertul local Master Builders Solutions.

Instalație de vopsire la Fruit of the Loom. Canale învelite în întregime cu Ucrete, eliminând nevoia de rosturi, asociate în mod normal cu un canal și sporind durata de viață a pardoselii.



Industria alimentară

Funcționalitate

Industria alimentară oferă un mediu de lucru dur pentru pardoseli. Pubelele și rafturile cu roți dure, deversările la temperaturi ridicate și mediile cu șocuri termice pot afecta pardosela; adesea, un număr mare de lucrători se deplasează pe pardoselile grase și acestea trebuie să asigure siguranța a personalului.

Fără igienă nu există durabilitate

Mai presus de toate, calitatea alimentelor trebuie menținută. Igiena este critică. Pentru ca o pardoselă să își păstreze calitățile de curățare, trebuie să reziste substanțelor chimice, impactului și abraziunii mediului de lucru. O pardoselă cu defecte nu poate fi niciodată igienică; fiecare petic, fiecare gresie înlocuită, fiecare mentenanță compromite igiena și siguranța alimentară. De aceea facem pardoselile Ucrete atât de dure.



Igiena

Știți că pardoseala dvs. trebuie curățată, așa că alegeți o pardoselă care poate fi curățată la același standard precum oțelul inoxidabil. Alegeți o pardoselă care nu absoarbe umiditatea, astfel încât să nu pierdeți energie extrăgând umiditatea din aer. Alegeți o pardoselă care nu susține dezvoltarea bacteriilor și a mușcăiului, astfel încât, atunci când ați curățat o pardoselă, aceasta să rămână curată.

Alegeți o pardoselă Ucrete.

Pardosela Ucrete se va conforma International Food Standards (IFS), va îndeplini cele mai stricte standarde de emisii COV și nu prezintă miros, chiar și în timpul aplicării. Pentru o pardoselă Ucrete care să răspundă tuturor nevoilor dvs., vă rugăm să contactați biroul local Master Builders Solutions.

Domenii tipice de aplicare

De aproape 50 de ani Ucrete oferă pardoseli durabile în întreaga industrie alimentară și a băuturilor. De exemplu: abatoare, catering aerian, brutării, fabrici de bere, cantine, cofetărie, prepararea cărnii, fabrici de produse lactate, distilerii, camere frigorifice, prese de suc de fructe, procesarea și prepararea peștelui și a puiului, lapte praf, băuturi răcoritoare, producția de semipreparate, rafinarea zahărului, prelucrarea legumelor, prelucrarea uleiului vegetal, spălătorii.





Estetică

Este posibil să aveți nevoie de o pardoseală foarte antide-
rapantă din cauza contaminării grele cu grăsimi în cursul
zilei, dar pardoseala fabricii ar trebui să arate în continu-
are bine atunci când clienții vin în vizită.

Sistemele Ucrete CS oferă rezistența la alunecare de care
aveți nevoie, sunt ușor de curățat și au estetica dorită.
Culori deschise care își păstrează culoarea, care rezistă
la murdărie și oferă un mediu de lucru luminos, sigur și
atractiv.

Pentru sfaturi specifice privind pardoselile Ucrete, vă
rugăm să contactați biroul local Master Builders Solutions.



Portofoliul de culori Ucrete

Clasa Standard



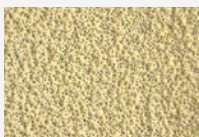
▪ Albastru



▪ Verde/Maro



▪ Roșu



▪ Bej



▪ Gri



▪ Galben



▪ Verde



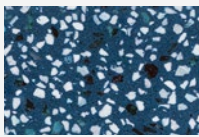
▪ Portocaliu



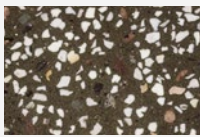
▪ Galben aprins

Sistemele de pardoseli Ucrete au fost formulate pentru a oferi cea mai mare rezistență chimică și termică. Ca urmare directă, o anumită îngălbenire a pardoselii instalate va avea loc în zonele de expunere directă la UV. Acest lucru este cel mai evident la culori mai deschise.

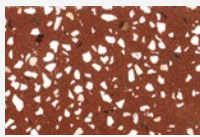
Ucrete TZ și Ucrete TZAS



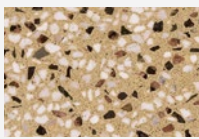
▪ Albastru



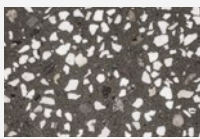
▪ Verde/Maro



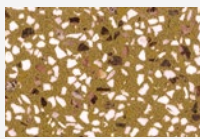
▪ Roșu



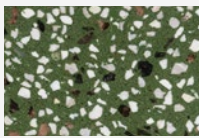
▪ Bej



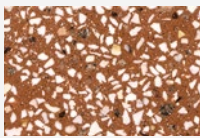
▪ Gri



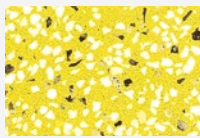
▪ Galben



▪ Verde



▪ Portocaliu



▪ Galben aprins

Ucrete HPQ



▪ Constable



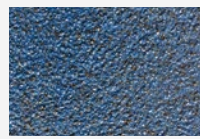
▪ Monet



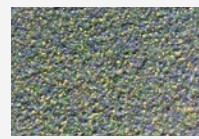
▪ Da Vinci



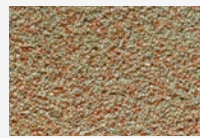
▪ Picasso



▪ Goya



▪ Renoir



▪ Lowry



▪ Titian



▪ Matisse



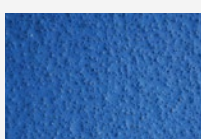
▪ Turner

Toate culorile afișate sunt aproximative. Cele nouă culori standard sunt utilizate în multe sisteme de pardoseală diferite. Nuanța exactă a pardoselii va depinde de specificațiile speciale și de condițiile de montare.

Ucrete CS



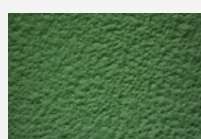
▪ Verde/Maro



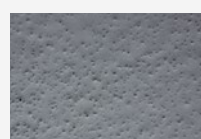
▪ Albastru



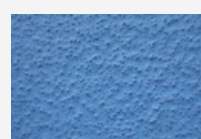
▪ Galben



▪ Verde



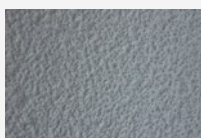
▪ Gri



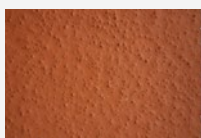
▪ Albastru deschis



▪ Verde deschis



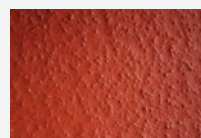
▪ Gri deschis



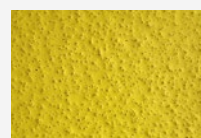
▪ Portocaliu



▪ Bej



▪ Roșu



▪ Galben aprins

O gamă extinsă de nuanțe luminoase și pastelate stabile la culoare sunt disponibile pentru a îmbunătăți estetica locului dvs. de muncă. Sistemele Ucrete CS sunt rezistente la decolorările cauzate de pete sau de UV.





Master Builders Solutions

Marca Master Builders Solutions reunește întreaga noastră experiență pentru a crea soluții chimice pentru construcții noi și pentru întreținerea, repararea și renovarea structurilor existente. Master Builders Solutions este construit pe baza experienței dobândite în decursul a peste un secol în industria construcțiilor. Cunoștințele tehnice și experiența la nivel de comunitate globală a experților noștri în construcții formează nucleul Master Builders Solutions.

Combinăm elementele potrivite din portofoliul nostru pentru a soluționa probleme specifice de construcție. Colaborăm pe domenii de expertiză și regiuni și extragem experiența dobândită din nenumărate proiecte de construcție din întreaga lume. Valorificăm tehnologiile globale, precum și cunoștințele aprofundate privind cerințele locale din construcții, pentru a dezvolta inovații care să vă susțină să aveți reușite notabile și să realizați construcții durabile.

Portofoliul complex al mărcii Master Builders Solutions cuprinde aditivi pentru beton, aditivi pentru ciment, soluții chimice pentru construcții subterane, soluții de hidroizolație, materiale de etanșare, soluții de reparare și protecție a betonului, mortare performante, soluții pentru pardoseli performante și soluții pentru energia eoliană onshore și offshore.

Portofoliul nostru complet

- Aditivi pentru beton
- Aditivi pentru ciment
- Soluții chimice pentru construcții subterane
- Soluții de hidroizolare
- Materiale de etanșare
- Soluții de reparare și protecție a betonului
- Mortare de performanță
- Mortare pentru turbine eoliene
- Soluții pentru pardoseli performante

Nu ezitați să ne contactați pentru mai multe informații specifice! (a se vedea coperta posterioară pentru detalii locale de contact)





Construirea Viitorului cu ajutorul Serviciilor Digitale Master Builders Solutions: Rapid, Ușor și Inteligent



Instrument de planificare online

Instrumentul de planificare online este conceput special pentru specifica-tori, planificatori și ingineri. Vă ajută să identificați soluția pe care o căutați în funcție de industrie și de tipul de clădire și să descărcați un raport de specificații personalizate care include obiecte BIM, certificate și documen-tație completă legată de produs în doar 3 pași. Începeți acum!



online-planning.master-builders-solutions.com



Solunaut

Solunaut este un instrument conceput pentru toți profesioniștii din industria construcțiilor. Oferă o imagine de ansamblu asupra soluțiilor noastre conform utilizării în industria alimentară și a băuturilor, a celei chimice și a apelor uzate, inclusiv fișe tehnice și posibilitatea de a ne contacta direct dacă există întrebări.

solunaut.master-builders-solutions.com



BIM

Cu peste 200 de obiecte BIM și în curând peste 400 de modele Revit, portofoliul BIM Master Builders Solutions este cel mai mare din industria chimică pentru construcții. Acoperă treisprezece segmente din industria construcțiilor, precum Sisteme de Hidroizolație, Soluții Performante de Pardoseli, Soluții de Reparare sau de Protecție a Betonului, precum și Sisteme de Control al Expansiunii și Sisteme de Pereți.

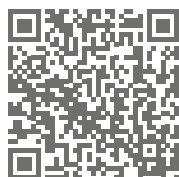
bimobject.com/en-us/product?brand=mbcc-group



Aplicația de căutare a produselor

Aplicația Master Builders Solutions vă ajută să găsiți informații tehnice complete legate de produse, broșuri, și multe altele, într-un mod rapid și ușor. Descărcați aplicația de căutare a produselor aici.

Descărcați aplicația de căutare a produselor aici:



Apple



Android



Windows



Master Builders Solutions Social Media

Rămâneți conectați cu noi pe rețelele noastre sociale pentru a obține cele mai recente informații despre soluțiile de aplicare a produselor noastre, diverse informații, videoclipuri și evenimente!



Master Builders Solutions pentru Industria de Construcții

MasterAir

Soluții complete pentru beton cu aer antrenat

MasterBrace

Soluții pentru consolidarea betonului

MasterCast

Soluții pentru industria produselor din beton vibropresat

MasterCem

Soluții pentru fabricarea cimentului

MasterEase

Vâscozitate scăzută pentru performanțe ridicate ale betonului

MasterEmaco

Soluții pentru repararea betonului

MasterFinish

Soluții pentru tratarea cofrajelor și îmbunătățirea calității suprafețelor betonului

MasterFlow

Soluții pentru subturnări de precizie

MasterFiber

Soluții pentru beton armat cu fibre

MasterGlenium

Soluții pentru beton de înaltă performanță

MasterInject

Soluții pentru injectarea betonului

MasterKure

Soluții pentru tratarea betonului după turnare

MasterLife

Soluții pentru beton cu durabilitate ridicată

MasterMatrix

Soluții avansate pentru controlul reologiei betonului

MasterPel

Soluții pentru hidrofobizare, anti-eflorescență și protecția suprafeței betonului

MasterPolyheed

Soluții pentru beton de clasă medie

MasterPozzolith

Soluții pentru beton de clasă uzuală

MasterProtect

Soluții pentru protejarea betonului

MasterRheobuild

Soluții pentru beton reoplastic cu rezistență mare

MasterRoc

Soluții pentru construcții subterane

MasterSeal

Soluții pentru hidroizolare și etanșare

MasterSet

Soluții pentru controlul prizei betonului

MasterSphere

Soluții pentru rezistență garantată la îngheț-dezghet

MasterSuna

Soluții pentru nisip și pietriș în beton

MasterSure

Soluții pentru menținerea un timp îndelungat a lucrabilității betonului

MasterTop

Soluții pentru pardoseli industriale și comerciale

Master X-Seed

Soluții avansate de accelerare a întaririi betonului

Ucrete

Soluții de pardoseli pentru medii agresive



QUANTIFIED SUSTAINABLE BENEFITS. CHIMIE AVANSATĂ A MASTER BUILDERS SOLUTIONS

Să lăsăm cifrele să vorbească: V-am prezentat câteva dintre produsele cele mai eficiente din punct de vedere ecologic pentru producția de beton și prefabricate, construcții, inginerie civilă și pardoseli.

sustainability.master-builders-solutions.com



Master Builders Solutions Romania S.R.L.

Calea Ploiești nr. 41, Ariceștii-Rahivani, Prahova, România
Cod Poștal 107025

T: +40 344 520 114, F: +40 344 520 101

office.mbs-romania@mbcc-group.com

marketing.mbs-romania@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/ro-ro

Informațiile cuprinse în această broșură se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Acestea nu reprezintă calitatea contractuală pentru produse și, având în vedere multitudinea de factori care pot afecta procesarea și aplicarea produselor noastre, nu scutesc cumpărătorul și/sau procesatorul de efectuarea propriilor investigații și teste. Calitatea contractuală convenită a produsului în momentul transferului riscului este bazată numai pe informațiile din fișa de specificații tehnice. Orice descrieri, desene, fotografii, date, proporții, greutate, etc. menționate în această broșură pot fi modificate fără vreo informare prealabilă. Este responsabilitatea beneficiarului produsului nostru să se asigure că sunt respectate toate drepturile de proprietate și legile și reglementările existente (01/2021).

© = marcă înregistrată a MBCC Group în mai multe țări.

MBS-04-2021-PF-0023-RO