

# UCRETE® MT

## Sapa poliuretanică cu tehnologie Heavy Duty, aplicabilă la grosimi de 4-6 mm

### DESCRIEREA PRODUSULUI

UCRETE MT este un sistem pe baza de beton poliuretanic, cu suprafața ușor texturată, ideală pentru aplicații în medii ude și uscate, cu preponderență în industria alimentară, a băuturilor și industria chimică, precum și în orice alte industrii cu cerințe de pardoseli robuste și durabile.

Pardoselile Industriale UCRETE sunt folosite pe scară largă la nivel global, de peste 40 de ani, multe dintre pardoselile vechi fiind încă în funcțiune. Lista cu referințele pe domenii poate fi pusă la dispoziția clienților în urma unei solicitări.

### DATE DESPRE PERFORMANȚE

#### INSTALARE RAPIDĂ

Gama rapidă UCRETE MT împreună cu amorsa premergătoare poate fi instalată și se întărește complet într-un interval de 12 ore. Pentru faptul că nu prezintă miros, materialul este o alegere ideală pentru procesele de reabilitare rapidă a pardoselilor în Industria Alimentară.

#### CALITATEA AERULUI

UCRETE detine certificatul **Indoor Air Comfort Gold Label** (Calitatea aerului în spațiile interioare), după testări independente ale conținutului de Compuși Volatili Organici (VOC) și audit de management al calității și al procedurilor de control al producției.

Acest lucru demonstrează că UCRETE este un produs extrem de curat, fără compuși volatili organici, care pot influența olfactiv produsele alimentare sau sănătatea personalului.

Toate produsele din gama UCRETE au un nivel extrem de redus de emisii și sunt conforme cu toate cerințele Europene în materie de emisii ale produselor pentru pardoseli. Acestea includ standardul AgBB în Germania, AFFSET în Franța, unde Ucrete este în categoria A+ (cel mai ridicat standard) și M1 în Finlanda.

#### FĂRĂ MIROS

UCRETE MT nu conține solvent și nu prezintă miros, inclusiv pe perioada turnării, fapt atestat și de Institutul Independent pentru Tehnologie Alimentară Campden Technology Ltd din Marea Britanie.

### REZISTENȚA LA TEMPERATURI RIDICATE

Rasinile UCRETE® nu încep să se înmoaie până când temperaturi de 130°C sunt depășite. Instalată corect o pardoseala UCRETE® MT de 4 mm rezistă la descărcări regulate, de rutină, de tancuri de apă fierbinte, uleiuri și grăsimi cu temperaturi de până la 70 C. La 6 mm UCRETE MT rezistă la temperaturi de până la 80 C.

### REZISTENȚA CHIMICĂ

Gama UCRETE rezistă la un spectru larg de chimicale și agresiuni chimice. UCRETE MT este rezistent la următoarele chimicale folosite în mod frecvent, după cum urmează:

- Acid acetic concentrație 50%, folosit în industria alimentară, reprezentativ pentru rezistența la oțet și sosuri
- Acid lactic toate concentrațiile și la temperaturi în jurul a 60°C, folosit la producerea laptei și a preparatelor din lapte
- Acid oleic concentrație 100% și la temperaturi în jurul a 60°. Acesta este reprezentativ pentru acizii organici, formați prin oxidarea grăsimilor vegetale și animale, folosit adesea în industria alimentară.
- Acid citric concentrat : reprezentativ pentru o gamă largă de sucuri de fructe, și care poate degrada rapid alte tipuri de pardoseli pe baza de rasini sintetice
- Metanol concentrație 100%, reprezentativ pentru alcoolice și pentru spectrul larg de solvenți folosiți în industria farmaceutică.

UCRETE® MT este de asemenea rezistent la multe alte uleiuri minerale, saruri și acizi anorganici, iar tabelul cu diversele chimicale la care rezistă este disponibil la cererea dumneavoastră.

***Nota:** Câteva pete sau decolorări pot apărea la câteva chimicale, depinzând numai de modul de îngrijire și spalare a pardoselii.*

### REZISTENȚA LA IMPACT

Cu o rezistență ridicată la impact și un modul de elasticitate scăzut, UCRETE® MT este capabil să suporte impacturi foarte severe. Deoarece nici un material nu este indestructibil, mici defecte pot apărea, dar fisuri ale pardoselilor UCRETE® MT ca urmare a impacturilor nu sunt cunoscute până acum.

# UCRETE® MT

## Sapa poliuretanică cu tehnologie Heavy Duty, aplicabilă la grosimi de 4-6 mm

Proprietati tehnice	
Densitate	2000 kg/m <sup>3</sup>
Rezistența la compresiune (EN13892-2)	48-53 MPa
Rezistența la întindere (BS6319 Part 7)	6 MPa
Rezistența la rupere prin îndoire (EN13892-2)	14 MPa
Rezistența la smulgere (EN13892-8)	Cedarea betonului
Rezistența la foc (EN13501: Part 1)	B <sub>FL</sub> – S <sub>1</sub>

**Nota:-** Mostre testate după 28 de zile la 20 °C

### TOLERANȚA LA SUPORTURI UMEDE

UCRETE® MT este foarte tolerant la umiditatea reziduală a substratului și poate fi instalat direct pe un beton turnat de 7 zile, sau pe un beton de bună calitate cu umiditate foarte mare, fără a se folosi special în prealabil un primer, cu condiția ca sub beton să fie instalată o membrană de prevenire a infiltrațiilor ascendente de apă.

Această calitate permite încadrarea în programe rapide de construcție, cu termene reduse de finalizare și permite reabilitarea pardoselilor în medii expuse umidității.

Nu se recomandă utilizarea amorselor epoxidice pentru suporturi ude, deoarece la temperaturi ridicate acestea se înmoaie și conduc la apariția delaminărilor pardoselii.

### PERMEABILITATE

UCRETE MT prezintă absorbție zero, fapt certificat prin teste independente realizate conform normei CP.BM2/67/2.

### IGIENA ȘI CURATENIE

Gama de pardoseli UCRETE detine certificare HACCP, pentru utilizare în facilități de producție ce operează în sistem de control al siguranței alimentare HACCP.

UCRETE MT se curată ușor, utilizând produse uzuale de curățare din industrie și echipamentele standard.

Testele efectuate de Institutul Independent Campden Technology Ltd pentru îndepărtarea *Acinetobacter Calcoaceticus* și *Listeria Monocytogenes*, au concluzionat că pardoselile UCRETE MT pot fi igienizate la un standard comparabil cu oțelul inoxidabil și materialele plastice.

### REZISTENȚA LA ALUNECARE

Suprafața UCRETE MT prezintă un coeficient de frecare, determinat în conformitate cu EN 13036 Partea 4 cu cauciuc 4S pe pardoseli, după cum urmează:

UCRETE MT 40 – 45

Rezistența optimă la alunecare poate fi menținută doar prin curățare regulată a suprafețelor de pardoseli

### CULORI

UCRETE MT este disponibil în opt culori standard:

Rosu	Galben	Verde	Orange
Gri	Crem	Albastru	Verde/Maro

Gama de pardoseli UCRETE este concepută pentru a rezista la cele mai ridicate atacuri chimice și termice. Ca o consecință a acestei formulatii, pe zonele expuse la ultraviolete, pot surveni ușoare schimbări de culoare. Acest lucru este mai vizibil la pardoselile în culori deschise.

### SPECIFICATIE

Pardoseala va fi UCRETE MT produsă de Master Builders Solutions UK Limited, instalată la grosimi de 4/6\* mm în concordanță cu instrucțiunile producătorului

\*(se selectează în funcție de cerințe)

\*La 4mm UCRETE MT este rezistentă pe deplin la soluții de curățare și lichide cu temperaturi de până la 70°C și poate fi curățată ușor cu aburi. Recomandată la zone expuse la temperaturi scăzute de până la -15°C.

# UCRETE® MT

## Sapa poliuretanică cu tehnologie Heavy Duty, aplicabilă la grosimi de 4-6 mm

\*La 6 mm pardoseala UCRETE® MT este rezistentă pe deplin la soluții de curățare și lichide cu temperaturi de până la 80°C și poate fi ușor curățată cu aburi. Recomandată pentru zonele expuse la temperaturi scăzute de până la -25 °C.

În mediile cu socuri termice extreme este esențială calitatea foarte bună a substratului

### CALITATEA SUBSTRATULUI

Substraturile de beton trebuie să fie vizual uscate și să prezinte o rezistență minimă la smulgere de 1.5 MPa.

Consultați ghidul "The Design & Preparation of Substrates for UCRETE® Industrial Flooring"

Toate rosturile din substratul de beton, care pot fi supuse miscărilor, trebuie reflectate prin pardoseala UCRETE și sigilate cu un produs potrivit.

### CONSUM

4mm: 10 – 11kg/m<sup>2</sup>

6mm: 13 – 14 kg/m<sup>2</sup>

### INTĂRIRE

Pardoselile UCRETE MT pot fi complet repuse în funcțiune în 24 de ore chiar și la 8°C. Sunt disponibile și variante care pot fi repuse în funcțiune complet după doar 5 ore chiar și la 10°C.

### CURĂȚENIE

Curățarea și întreținerea regulată îmbunătățesc aspectul oricărei pardoseli și măresc durata de viață a acesteia.. Paroadeala UCRETE MT se curată ușor cu ajutorul soluțiilor standard de curățare industriale și a echipamentelor obișnuite. Va rugăm să vă consultați furnizorul de soluții de curățare și de echipamente.

### DEPOZITARE

În depozite închise, cu temperaturi între 5°C și 30°C, fără a fi expus direct la soare. Materialul nu trebuie ținut direct pe pământ și trebuie ferit de apă. Componentele lichide trebuie ferite de îngheț.

### AMBALAJE GOALE


Partea B trebuie decontaminată cu 5% soluție de carbonat de sodiu, și depozitată în afara clădirii, după utilizare, în concordanță cu normele locale.

### ATENȚIONARI ȘI PRECAUȚII

Produsul întărit UCRETE nu prezintă nici un fel de risc.

Pentru aplicații ale pardoselilor UCRETE nu este nevoie de echipamente de protecție respiratorie pe perioada instalării.

Lucrătorii trebuie să consulte regulamentul CoSHH de analizare a riscurilor și instrucțiunile de lucru..

	
Master Builders Solutions UK Limited 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
04	
01040066	
EN 13813:2002	
Sapa pe baza de rasini sintetice	
Rezistența la foc:	B <sub>FL</sub> S <sub>1</sub>
Eliberare de substanțe corozive:	NPD
Permeabilitate la apă:	NPD
Rezistența mecanică:	NPD
Rezistența la uzură:	AR0,5
Rezistența la smulgere:	B>2,0
Rezistența la impact:	IR>4
Absorbția sunetului:	NPD
Izolarea fonică:	NPD
Rezistența termică:	NPD
Rezistența chimică:	NPD
Rezistența electrică:	NPD



# UCRETE® MT

---

## Sapa poliuretanică cu tehnologie Heavy Duty, aplicabilă la grosimi de 4-6 mm

### Declinarea răspunderii:

Având în vedere condițiile de aplicare din șantier și domeniile de aplicare variabile ale produselor noastre, această fișă tehnică este menită să ofere informații generale de aplicare. Aceste informații se bazează pe cunoștințele și experiența noastră actuală. Clientul nu este eliberat de obligația de a efectua o testare atentă a adecvării și posibila aplicare pentru tipul de utilizare dorit. Clientul este obligat să contacteze serviciul tehnic pentru domeniile de aplicație care nu sunt menționate în mod expres în fișa tehnică la „Domenii de utilizare”. Utilizarea produsului dincolo de domeniile de utilizare menționate în fișa tehnică, fără consultarea prealabilă cu Master Builders Solutions și posibilele daune rezultate, sunt în responsabilitatea exclusivă a clientului. Toate descrierile, desenele, fotografiile, datele, rapoartele, greutățile, menționate aici pot să fie schimbate fără o notificare prealabilă și nu reprezintă starea produsului conform prevederilor contractuale. Este responsabilitatea exclusivă a destinatarului produselor noastre să respecte posibile drepturi de proprietate, precum și legile și dispozițiile existente. Referirea la denumirile comerciale ale altor companii nu este o recomandare și nu exclude utilizarea produselor de tip similar. Informațiile noastre descriu doar calitatea produselor și serviciilor noastre și nu este o garanție în sine. Răspunderea este acceptată pentru informațiile incomplete sau incorecte din fișele noastre de date numai în caz de intenție sau neglijență gravă, fără a aduce atingere reclamațiilor conform legilor privind răspunderea produselor.

**Master Builders Solutions UK Limited**  
19 Broad Ground Road Lakeside,  
de, Redditch  
Great Britain B98 8YP

**Fișă Tehnică UCRETE® MT - Decembrie 20 versiunea 1**