

UCRETE® MF

Pardoseala Heavy Duty de beton poliuretanic cu suprafata neteda

DESCRIEREA PRODUSULUI

UCRETE MF este un o pardoseală pe bază de rășină Poliuretanic HD unică cu o rezistență excepțională la chimicalele agresive.

Oferă un finisaj neted protector pardoselei cu aplicabilitate în medii predominant uscate.

Este dens și impermeabil, oferind finisajul perfect pentru pardoselile din industria alimentară, farmaceutică, și manufacturieră incluzând camera curate, laboratoare, hale de ambalare sau depozitare, precum și în orice alt mediu unde este cerută o pardoseală robustă, cu o durată de folosință îndelungată.

Pardoselile Industriale UCRETE sunt folosite pe scara 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 DE PERFORMANȚĂ 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.

Pentru informații suplimentare vă rugăm să contactați reprezentanța locală Master Builders Solutions.

REZISTENȚA TERMICĂ

O pardoseala UCRETE MF este rezistentă în totalitate la deversări de lichide cu temperatura de până la 70°C. Este potrivită pentru temperaturi negative de până la -15°C.

FARA MIROS

UCRETE MF 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 CHIMICĂ

Gama UCRETE rezistă la un spectru larg de chimicale și agresiuni chimice. UCRETE MF 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 rășini sintetice

- Metanol concentrație 100%, reprezentativ pentru alcoolice și pentru spectrul larg de solvenți folosiți în industria farmaceutică.

UCRETE® MF este de asemenea rezistent la multe alte uleiuri minerale, săruri 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® MF este capabil să suporte impacturi foarte severe. Deoarece nici un material nu este indestructibil, mici defecte pot apărea, dar fisuri ale pardoselilor UCRETE® MF ca urmare a impacturilor nu sunt cunoscute până acum.

UCRETE® MF

Pardoseala Heavy Duty de beton poliuretanic cu suprafata neteda

Typical Properties	
Densitate	1970 kg/m ³
Rezistenta la compresiune (EN13892-2)	48 - 53 MPa
Rezistenta la intindere (BS6319 Part 7)	9 MPa
Rezistenta la rupere prin indoire (EN13892-2)	18 - 21 MPa
Modul de compresiune (BS 6319:Part 6)	3250 - 4000 MPa
Rezistenta la smulgere (EN13892-8)	Cedarea betonului
Coeficient de expansiune termica (ASTM C531:Partea 4.05)	3.6 x 10 ⁻⁵ °C ⁻¹
Rezistenta la foc (EN13501: Part 1)	B _{FL} – S ₁

Nota:-Mostre testate dupa 28 zile la 20 °C

TOLERANTA LA SUPORTURI UMEDE

UCRETE® MF este foarte tolerant la umiditatea reziduala a substratului si poate fi instalat direct pe un beton turnat de 7 zile, sau pe un beton de buna calitate cu umiditate foarte mare, fara a se folosi special in prealabil un primer, cu conditia ca sub beton sa fie instalata o membrana de prevenire a infiltratiilor ascendente de apa.

Aceasta calitate permite incadrarea in programe rapide de constructie, cu termene reduse de finalizare si permite reabilitarea pardoselilor in medii expuse umiditatii.

Nu se recomanda utilizarea amorselor epoxidice pentru suporturi ude, deoarece la temperature ridicate acestea se inmoaie si conduc la aparitia delaminarilor pardoselii

PERMEABILITATE

UCRETE MF prezintă absorbție zero când este testat in conformitate cu CP.BM2/67/2.

IGIENA SI CURATENIE

Gama de pardoseli UCRETE detine certificare HACCP, pentru utilizare in facilitati de productie ce opereaza in sistem de control al sigurantei alimentare HACCP.

UCRETE MT se curata usor, utilizand produse uzuale de curatare din industrie si echipamentele standard.

Testele efectuate de Institutul Independent Campden Technology Ltd pentru indepartarea Acinetobacter Calcoaceticus si Listeria Monocytogenes, au concluzionat ca pardoselile UCRETE MF pot fi igienizate la un standard comparabil cu otelul inoxidabil si materialele plastice.

REZISTENȚA LA ALUNECARE

Suprafata UCRETE MF prezinta un coeficient de frecare, determinat in conformitate cu EN 13036 Partea 4 cu cauciuc 4S pe pardoseli, dupa cum urmeaza:

UCRETEMF 35

Profilul suprafetei UCRETEMF este conform cu DIN51130 după cum urmează:

UCRETE MF R10 V -

Rezistenta optima la alunecare poate fi mentinuta doar prin curatare regulata a suprafetelor de pardoseli

CULORI

UCRETE MF este disponibil în opt culori standard:

Roșu	Galben	Verde	Portocaliu
Gri	Crem	Alebastru	Verde/Maro

Gama de pardoseli UCRETE este conceputa pentru a rezista la cele mai ridicate atacuri chimice si termice. Ca o consecinta a acestei formulatii, pe zonele expuse la ultraviolete, pot surveni usoare schimbari de culoare. Acest lucru este mai vizibil la pardoselile in culori deschise.

SPECIFICAȚII

Finisajul pardoselii va fi UCRETE MF, de la Master Builders Solutions UK Limited din 19 Broad Ground Road, Redditch, Worcestershire, B98 8YP, instalat la 4/6*mm conform cu instructiile producătorului.

UCRETE® MF

Pardoseala Heavy Duty de beton poliuretanic cu suprafata neteda

*(selectați în funcție de necesități)

CALITATEA SUBSTRATULUI

Substraturile din beton trebuie să fie vizibil uscate și să aibă o rezistență la smulgere minimă de 1.5 MPa.

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

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

CONDIȚII DE APLICARE

Pentru cele mai bune materiale rezultate, temperatura aerului și a substratului trebuie să se încadreze în intervalul 15–25°C. UCRETE MF se întărește efectiv într-un interval variat de temperaturi, însă aspectul estetic optim se atinge atunci când temperatura substratului și a ambintelui se afla în intervalul 15–25°C.

Temperaturile scăzute vor întârzia întărirea și pot afecta aspectul vizual al pardoselii

Temperaturile ridicate vor scurta perioada de aplicare și pot afecta aspectul vizual al pardoselii.

Condensul și temperaturile scăzute pot produce urme albe pe suprafață.

CONSUM

4mm: 8 - 10kg/m²
 6mm: 12 - 14kg/m²

ÎNTĂRIRE

În condiții normale, pardoselile UCRETE MF pot fi puse complet în folosință în 24 de ore de la aplicare.

DEPOZITARE


În depozite închise, cu temperaturi între 5°C și 30°C, fara a fi expus direct la soare. Materialul nu trebuie ținut direct pe pamant și trebuie ferit de apa. 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.

AVERTISMENTE ȘI PRECAUȚII

Produsul întărit UCRETE nu prezintă niciun fel de risc

	
Master Builders Solutions UK Limited 19 Broad Ground Road Lakeside, Redditch Great Britain B98 8YP	
04	
01040061	
EN 13813:2002	
Sape pe baza de rasini sintetice	
Reactia la foc:	B _{FL} – S ₁
Eliminare de substante corozive:	NPD
Permeabilitatea la apa:	NPD
Rezistenta mecanica:	NPD
Rezistenta la uzura:	AR0,5
Rezistenta la smulgere:	B>2,0
Rezistenta la impact:	IR>4
Izolare fonica:	NPD
Absorbția sunetelor:	NPD
Rezistenta termica:	NPD
Rezistenta chimica:	NPD
Rezistenta electrica:	NPD

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.



UCRETE®MF

Pardoseala Heavy Duty de beton poliuretanic cu suprafata neteda

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, greutatea, 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, Redditch
Great Britain B98 8YP

Fișa Tehnică UCRETE®MF - Decembrie 20 verisunea 1