



Duracrete MF

Sistem cimento-poliuretanic autonivelant, certificat HACCP Internațional, antimicrobian, având finisaj lucios.



Proprietăți Antimicrobiene:

Conține Polygiene, un aditiv antimicrobian bazat pe tehnologia ionilor de argint



Igienic:

Respectă cerințele de igienă și este certificat de către HACCP International



Rezistențe chimice:

Este rezistent împotriva majorității acizilor utilizați în procesele de fabricație



Rezistența la temperaturi:

Tolerant la temperaturi de la -25°C până la +90°C (6mm)

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC

B_{fi}-s1 EN 13501-1

REZISTENȚA LA ALUNECARE²

Uscat 60, umed 40 EN 13036-4

REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

De la -20°C până la +60°C (4 mm)
De la -25°C până la +90°C (6 mm)

PERMEABILITATEA LA APĂ

Karsten test - Nil (Impermeable)

REZISTENȚA LA TRAFIC

RWA1 EN 13892-5

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE

> 50 N/mm² EN 13892-2

REZISTENȚA LA ÎNCOVIERE

20 N/mm² EN 13892-2

REZISTENȚA LA TRACȚIUNE

7 N/mm² BS 6319

REZISTENȚA LA IMPACT

IR15 EN ISO 6272-1

ADERENȚA LA SUPORT

2,8 MPa EN 13892-8

Conform BS 8204-6/FerFA tip 7

Paletar de culori standard



Ocre

Crem

Muștar

Roșu



Verde

Gri

Albastru închis

Gri închis

Culorile aplicate pot diferi de exemplele prezentate. Pentru o diagramă completă a culorilor și mostrelor, contactați reprezentatul local Durachemicals SRL.

Specificații produs:

Sistem:	Duracrete MF
Finisaj:	Mat
Grosime:	De la 2,0 până la 6,0 mm
Culoare:	Conform catalogului/paletarului
Furnizor:	Durachemicals SRL

Aplicarea sistemului

Instalarea ar trebui să fie efectuată de către contractori autorizați Durachemicals SRL cu o schemă documentată de asigurare a calității. Obțineți detalii cu privire la antreprenorii noștri autorizați, contactând Durachemicals SRL sau întrebând pe site-ul nostru la www.durachemicals.ro.

Produse incluse în acest sistem:

Amorsă³:	Duracrete Primer; Nisip cuarț natural (opțional)
Srat principal:	Duracrete MF

³ Dacă se folosesc alte rășini, contactați Durachemicals SRL pentru detalii suplimentare.

Instrucțiuni detaliate de aplicare sunt disponibile la cerere.

Rezistența la microbe și fungi

Aditivul antimicrobian încorporat în Duracrete MF asigură controlul majorității bacteriilor și ciupercilor care vin în contact cu pardoseala. Antimicrobian Substanța activă: biocidul de argint Testat: ISO 22196 / JIS Z 2801.

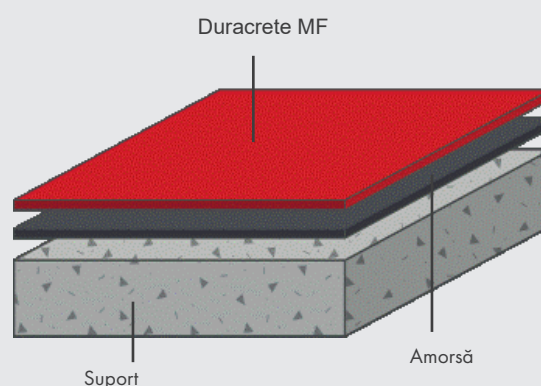
Timul de întărire

	10 °C	20 °C	30 °C
Trafic ușor	36 ore	24 ore	12 ore
Trafic complet	72 ore	48 ore	24 ore
Întărire chimică completă	10 zile	7 zile	5 zile

Cerințele stratului suport

Betonul sau șapa trebuie să fie de clasa min. C20 / 25, o rezistență minimă de aderență de 1,5 MPa (testul de rupere), suprafață uniformă, curată, fără praf, praf și alte contaminări. Toate deteriorările din substrat trebuie reparate înainte de aplicarea pardoselii. Substratul trebuie să fie uscat până la 75% RH conform BS 8204 (conținut de umiditate 5% pe greutate) și fără presiune umedă și subterană în creștere. În cazul unei umidități mai mari, ar trebui să utilizați Hydraseal DPM ca grund. Detalii care se găsesc în cerințele privind substratul de pardoseală pentru rășini de beton.

Descrierea sistemului



Lucrări de mentenanță

Curatați regulat folosind un uscator rotativ cu un singur sau cu dublu cap, în combinație cu un detergent ușor alcalin. Instrucțiunea de curățare a pardoselilor din beton este disponibilă la cerere.

Considerații privind mediul

Sistemul este evaluat ca fiind nepericulos pentru sănătate și mediu. Durata de viață îndelungată și suprafața impermeabilă, fără aderență perfectă la substrat, reduc necesitatea de reparații și întreținere. Conform cu LEED EQ Credit 4.2. cerințe: Conținut COV <50 g/litru.

Informațiile tehnice, recomandările și instrucțiunile privind utilizarea, depozitarea și întreținerea produsului incluse în prezenta fișă tehnică de sistem se bazează pe Durachemicals SRL, reflectând modul cel mai bine recunoscut de utilizare a materialului pentru un moment dat. Luând în considerare și alți factori care nu se încadrează în controlul producătorului, inclusiv diferențele în ceea ce privește calitatea substraturilor, a uneltelor și a altor materiale complementare, condițiile meteorologice, instalarea corectă și, de asemenea, curățarea și întreținerea, Durachemicals SRL nu își asumă responsabilitatea în cazul nerespectării informațiilor și instrucțiunilor incluse în această fișă de date a sistemului sau, respectiv, în scris, din partea reprezentanților autorizați. Trebuie respectate întotdeauna normele și principiile de construcție actualizate, precum și normele de siguranță, igienă și protecție a sănătății în conformitate cu informațiile incluse în Fișele de date privind securitatea materialelor și, de asemenea, pe ambalajul produselor. Această Fișă tehnică de sistem înlocuiește toate versiunile anterioare. Pentru a primi fișele de date de sistem actualizate, contactați Durachemicals SRL.

[04/08/22]