

Duracrete RT Quick

Pardoseală din rășină poliuretanică, aplicată cu gletira metalică, tratată antimicrobian.



Polygiene®:

Conține un aditiv antimicrobian cu ioni de argint testat că inhibă creșterea majorității tipurilor de bacterii dăunătoare



Chimică ridicată:

Protejează împotriva subproduselor alimentare, grăsimilor, uleiurilor fierbinți, sângelui, zahărului și acizilor



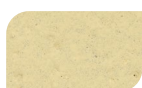
Finisaj anti-derapant:

Este adaptiv, texturat pentru a minimiza riscurile de alunecare în mediile umede



Rezistențe termice:

Rezistent la căldură până la +120°C și rezistent la curățarea cu abur



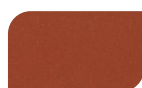
Cream



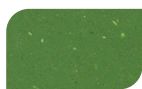
Ochre



Mustard



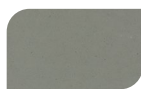
Red



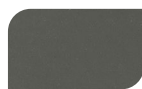
Dark Green



Gentian Blue



Mid Grey



Dark Grey

Culorile aplicate pot diferi ușor de cele prezentate în paletar.
Pentru mostre și paletar complet, contactați un reprezentant Durachemicals SRL.

Informații Tehnice¹

REAȚIA LA FOC

B _{fl} -s 1	EN 13501-1
----------------------	------------

REZISTENȚA LA TRAFIC

AR0.5 (≤ 50 μm)	EN 13892-4
-----------------	------------

ADERENȚA LA SUPORT

B2.0 (≥ 2.0 MPa)	EN 13892-8
------------------	------------

REZISTENȚA LA IMPACT

IR20 (20 Nm)	EN ISO 6272
--------------	-------------

REZISTENȚA LA TEMPERATURĂ

Tolerant la scurgeri intermitente de până la +120°C sau la căldură uscată susținută de la -40°C la +105°C (la 9 mm grosime). Notă: Presupune un substrat de beton de bună calitate. La 6 mm produsul este rezistent la scurgeri de lichide și scurgeri de până la +70°C

COEFICIENTUL DE DILATARE TERMICĂ

3.74 x 10 ⁻⁵ mm/mm°C	ASTM C531
---------------------------------	-----------

PERMEABILITATEA LA APĂ

Nil (Impermeable)	Karsten Test
-------------------	--------------

VAPOUR PERMEABILITY

3 g/m ² /24ore (at 9mm thick)	ASTM E96:90
--	-------------

REZISTENȚA LA ALUNECARE²

Umed > 40	EN 13036-4
-----------	------------

REZISTENȚA LA COMPRESIUNE

> 50 N/mm ²	EN 13892-2
------------------------	------------

REZISTENȚA LA ÎNCOVOIERE

20 N/mm ²	EN 13892-2
----------------------	------------

REZISTENȚA LA TRACȚIUNE

10 N/mm ²	BS 6319-7
----------------------	-----------

TIMPUL DE ÎNTĂRIRE	+10°C	+15°C	+20°C
Trafic ușor	15 ore	10 ore	5 ore
Trafic complet	30 ore	20 ore	12 ore
Întărire chimică completă	7 zile	6 zile	5 zile

Specificații produs:

Sistem:	Duracrete RT Quick
Finisaj:	Matt
Grosime:	6–9mm
Culori:	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

Products Included in This System

Amorsă³:	Duracrete Primer
Strat principal:	Duracrete RT Quick

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

Detaliile de aplicare sunt disponibile la cerere.

Rezistența la microbi și fungi

Aditivul antimicrobian asigură controlul majorității bacteriilor și ciupercilor care vin în contact cu pardoseala.

Antimicrobian Substanța activă:	Biocidul de argint
Testat:	ISO 22196 / JIS Z2801

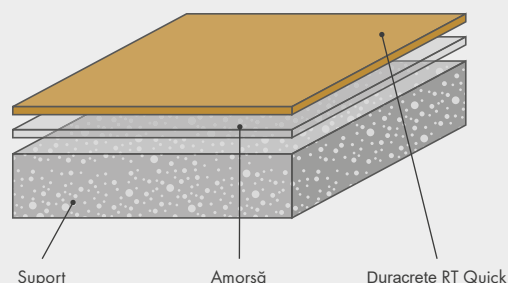
Lucrări de mentenanță

Curatati regulat folosind un uscator rotativ cu un singur sau cu dublu cap, in combinatie cu un detergent usor alcalin.

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. Nivelul de umiditate al substratului nu trebuie să depășească 6% pe scara Tramex pentru a determina nivelul de umiditate din substrat pentru a evalua grundul potrivit de utilizat. Pentru zonele în care rezistența continuă la căldură (peste +50°C) este critică, grundurile epoxidice nu pot fi utilizate, este necesară utilizarea Duracrete Primer sau Scratchcoat Duracrete SL Quick. Detalii care se găsesc în cerințele privind substratul de pardoseală pentru rășini de beton.

Descrierea sistemului



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.

Notă

Duracrete își poate schimba culoarea în timp (prezentă un efect de îngălbenire). Schimbarea culorii depinde de lumina UV, nivelurile de căldură prezente, substanța chimică utilizată, standardele de întreținere utilizate și, prin urmare, rata de schimbare nu poate fi prezisă. Aceasta este o chestiune estetică, dar nu compromite parametrii și proprietățile produsului. Produsele intens colorate (de exemplu, coloranți pentru păr, dezinfectanți medicali etc.) și migrarea plastifiantilor (de exemplu, din cauciuc) pot duce la decolorarea ireversibilă a suprafeței. Evitați spălarea cu apă în primele 2-3 zile după aplicarea pardoselii. Vă rugăm să contactați Durachemicals SRL pentru sfaturi suplimentare.

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 substratului, a uneltelor și a altor materiale complementare, condițiile meteorologice, instalarea corectă și, de asemenea, curățarea și întreținerea, Durachemicals SRL a 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 ai Durachemicals SRL. 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.

[07/08/2023]

DURACHEMICALS SRL
office@duraplan.ro



www.durachemicals.ro