

Fisa Tehnica



NUME PRODUS

Radfloor™

DISTRIBUITOR SI APLICATOR

S.C. UNICO PROFIT S.R.L.

Str. Ticus nr. 1, bl. M31A, sc. A, et. 6 ap. 37,
Sector 3, Bucuresti, CP 032137
Tel. / Fax: (021) 348.32.00, 0722.30.80.69
E-mail: marian.dobre@aquastop.ro

DESCRIERE

Radfloor este un lichid bazat pe silicat de sodiu care penetreaza si reactioneaza cu calciul existent pentru a forma compusi duri in porii din beton, compusii fiind inertii din punct de vedere chimic.

DOMENII DE UTILIZARE

Parcari auto, plansee din beton (turnate pe loc sau prefabricate), spatii de stocare si depozitare, sosele, piste de incercare, platforme betonate etc.

AVANTAJE

100% circulabil, nu emite compusi organici volatili, durata foarte mare de viata, nu este toxic.

PROPRIETATI

Culoare roz, fara miros, aspect de apa cu sapun
Non toxic si biodegradabil
Nu emite compusi organici volatili
Greutatea specifica la 25°C: 1,2 g/cc
Componenti solizi: 21%
Punctul de aprindere: nu are; fierbe la 101°C
Temperatura de autoaprindere: nu are; non-exploziv
Substante chimice daunatoare: Silicatul de sodiu
pH: 12,5

APLICARE - CONDITII

Aproximativ 1 litru la 5 metri patrati, functie de porozitatea si gradul de absorbtie al suprafetei pe care se aplica. Este de ajuns un singur strat.
Temperatura de aplicare: 3-35°C

METODA DE APLICARE

Preferabil de aplicat prin pulverizare la presiuni mici sau prin rola, perie sau prin turnarea solutiei pana la acoperirea suprafetei.

Pentru betoane noi:

- Se aplica Radfloor imediat dupa operatiunea de finisare imediat ce suprafata s-a intarit si se poate calca pe ea. Preferabil a se folosi un pulverizator cu presiune scazuta sau un burete. Asigurati-va ca intreaga suprafata ramane umezita cu Radfloor minimum 30 de minute.
- Pe masura ce Radfloor se usuca si devine alunecos, se pulverizeaza apa pe suprafata.
- Pe masura ce suprafata incepe sa se usuce din nou, stropiti suprafata cu apa apoi periatii suprafata pana ce devine uscata si eliminati excesul de Radfloor. Suprafata poate avea nevoie de o periere pentru inlaturarea Radfloorului in exces.

Pentru betoane vechi:

- Se satureaza suprafata cu Radfloor timp de minimum 30 de minute.

- Daca dupa 30-40 minute majoritatea Radfloorului este inca la suprafata atunci se va imprastia orice exces de Radfloor din zonele mai joase pe intreaga suprafata pentru a asigura o acoperire egala.
- Din momentul in care devine alunecos sub picior, stropiti intreaga suprafata cu apa apoi periatii suprafata pana ce devine complet uscata.

VOPSIRE SAU ACOPERIRE:

Betoane vechi: Permeteti 3-7 zile inainte de aplicarea vopselilor sau a oricarei acoperiri.

Betoane noi: Permeteti 28 de zile pentru intarirea corecta.

MASURI DE PRECAUTIE

Protejati sticla, aluminiul, lemnul si suprafetele vopsite de contactul cu Radfloor. Evitati pulverizarea in spatiile cu curenti mari de aer sau vant, deoarece pulverizarea in exces poate cauza stricaciuni la vopseaua masinilor.

ÎNTRETINERE

Pardoselile se vor spala cu detergent sau cu o cârpa umeda (mop).

SIGURANTA SI PROTECTIE

Expunerea ochilor neprotejati produce iritatii severe. Daca aceasta s-a intamplat spalati cu apa timp de 15 minute. Nu se cunosc efecte negative asupra pielii umane dar totusi se recomanda folosirea manusilor si a bocancilor.

LIMITARI

Radfloor nu este un produs de impermeabilizare de durata. Nu contine nici un compus biochimic pentru a obtine etansarea permanenta a crapaturilor sau cresterea cristalina. Pentru a obtine o impermeabilizare de durata si de calitate se recomanda folosirea produsului **Radcon Formula #7**.