

Setseal 6

Agent durificator de suprafață și antievaporant



DESCRIERE

Setseal 6 este un produs monocomponent, pe bază de rășină acrilică, conceput pentru a impregna suprafețele de beton cimentoase combinând beneficiile sigilării cu cele de durificator de suprafață.

Setseal 6 crează o membrană de protecție pe suprafața betonului, care protejează construcția de o evaporare rapidă a apei din structură, făcându-l mai puțin predispus la fisurare.

Setseal 6 pătrunde în suprafața betonului și izolează microfisurile ajutând la crearea unei suprafețe fără praf cu cerințe minime de mentenanță. Produsul crește abraziunea suprafeței și rezistența la murdărire, apă, uleiuri sau alte chimicale.

Evaporarea rapidă a apei crește tensiunea superficială, provocând adesea exfolierea suprafeței și fisurarea pardoselii de beton. Pierderea apei în timpul acestui proces conduce la ciment nereacționat la suprafață, rezultând eflorescențe și o scădere a rezistenței la compresiune a betonului.

Setseal 6 se utilizează împreună cu durificatorul pentru pardoseli din gama Monoshake și TIBMIX pentru a rezulta pardoseli industriale de înaltă calitate, fără praf și cu rezistență crescută la abraziune. Setseal 6 poate fi utilizat și ca agent de întărirea a betonului.

STANDARDE

Setseal 6 este în concordanță cu EN 1504-2, principiile 1.2 și 5.2.

METODE DE FOLOSIRE

AMESTECARE

A se amesteca produsul înainte de aplicare.

APLICARE

Betonul proaspăt turnat

Setseal 6 ar trebui aplicat imediat după finisarea/elicoptarea suprafeței betonului, asigurându-se că apa în exces de pe suprafața betonului s-a evaporat înaintea aplicării produsului. Setseal 6 se poate aplica folosind o pensulă, rolă sau prin pulverizare, ținând cont de rata de acoperire recomandată. În condițiile în care uscarea este severă, un al doilea strat poate fi aplicat după 2 până la 3 ore.

PROPRIETĂȚI TEHNICE:

Culoare:	Lichid transparent
Întărire eficientă:	> 60%
Timp de uscare @ 20°C:	
Aderență	4 ore
Întărire completă	24 ore
Interval de temperatură pentru aplicare:	5 la 30°C
Permeabilitatea la vaporii de apă: EN ISO 7783-2	Class I
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă: EN 1062-3	< 0.1 kg/m ² .h ^{0.5}
Aderența prin încercare de smulgere: EN 1542	≥ 1.5 MPa
Rezistența la alunecare: EN 13036-4	Class II
Adâncimea de pătrundere: EN 1504-2	≥ 5 mm
Rezistența la abraziune: EN ISO 5470-1 1000 g, 1000 cicluri H-22	≥ 30% când este aplicat la o cantitate de 5 m ² /litre
Rezistența la impact: EN ISO 6272-1	20 N.m Class III

Betonul vechi, întărit

Toate suprafețele trebuie să fie curate, fără ulei, grăsimi sau alte resturi de materiale. Setseal 6 se poate aplica folosind o pensulă, rolă sau prin pulverizare, ținând cont de rata de acoperire recomandată. Un al doilea strat se poate aplica după 6 ore de la aplicarea primului strat

CONDIȚII DE LUCRU

Temperatura de aplicare: 5 la 30°C.

A nu se realiza aplicatii la exterior, unde este posibil ca ploaia să intre în contact cu Setseal 6 neîntărit.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea
comuna Crevedia, Judet Dâmbovița
Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com
www.dcp-int.com



Setseal 6

CURĂȚARE

Ustensilele și echipamentele pot fi curățate cu apă cu detergent imediat după folosire. Setseal 6 întărit poate fi îndepărtat folosind DCP Solvent.

AMBALAJ

Setseal 6 este disponibil în ambalaje de 18, 25 și 200 litri.

CONSUM/DOZAJ

Rata de acoperire recomandată este 5 - 10 m²/litru în funcție de calitatea suportului, gradul de absorbție, pierderi, etc

DEPOZITARE

Setseal 6 are perioadă de valabilitate de 12 luni de la data fabricării, dacă este păstrat în ambalajul original nedesigilat, în zone uscate ferit de acțiunea directă a soarelui la temperaturi cuprinse între 5 și 35°C.

Dacă aceste condiții nu sunt îndeplinite, contactați departamentul tehnic DCP pentru informații suplimentare.

AVERTISMENTE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Setseal 6 nu ar trebui să intre în contact cu ochii sau pielea. În cazul inhalării sau în cazul ingerării accidentale, persoana afectată se va scoate la aer, va bea o cantitate suficientă de apă și se va cere asistență medicală.

În cazul stropirii accidentale a ochilor, spălați cu apă curată (cel puțin 15 minute) și cereți asistență medicală.

Materialul poate produce o reacție alergică. Se recomandă utilizarea mănușilor, a măștilor pentru protecția respirației și a ochelarelor de protecție. Se va asigura o ventilație adecvată în timpul aplicării produsului.

Pentru mai multe informații consultați fișa tehnică de securitate.

FOC

Setseal 6 este un produs inflamabil. Asigurați ventilație adecvată. A nu se folosi sau depozita lângă flacără deschisă și a nu se fuma în timpul folosirii. A nu se lăsa materialul în lumina directă a soarelui.

Punct de aprindere:

Setseal 6: 40°C

Solvent DCP: 37°C

MAI MULTE DESPRE DCP

O gamă largă de produse chimice pentru construcții sunt fabricate sub licența DCP printre care:

- » Aditivi pentru beton.
- » Produse pentru tratarea suprafețelor.
- » Mortare și produse pentru ancorare în beton.
- » Produse pentru reparații în beton.
- » Sistema pentru pardoseli industriale.
- » Produse pentru acoperiri de protecție.
- » Sigilanți și chituri de rosturi.
- » Produse pentru impermeabilizare.
- » Adezivi.
- » Chituri și adezivi pentru placări ceramice.
- » Produse pentru construcții și elemente pentru finisaj.
- » Produse pentru consolidări structurale.

Don Construction Products

Str. Dârzei II, nr. 235D, Sat Mănăstirea

comuna Crevedia, Județ Dâmbovița

Romania

info.romania@dcp-int.com; officeromania@dcp-int.com

www.dcp-int.com

Notă:

Informațiile, sfaturile sau recomandările prezentate în această fișă sunt precise și corecte, și se bazează pe rezultate obținute din teste și experiență. Cu toate acestea, nu putem accepta nici o responsabilitate care rezultă din utilizarea produselor deoarece nu avem nici un control asupra modului de folosire al acestora.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence