

Setseal 6

Agent durificator de suprafață pe bază de rășină acrilică



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.

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 favorizează apariția tensiunilor de suprafață - un motiv comun pentru exfolierea suprafeței și apariția fisurilor în pardoseala de beton. Excesul de apă crește cantitatea de ciment nereacționat, conducând la apariția eflorescențelor la suprafață și va diminua rezistența la compresiune a construcției.

Setseal 6 este utilizat împreună cu durificatorii pentru pardoseală de tipul Monoshake, TIBMIX 700, TIBMIX 450 și TIBMIX pentru pardoseli de înaltă calitate, fără praf și rezistente la abraziune. Setseal 6 poate fi folosit și pentru întărirea betonului simplu.

STANDARDE

Setseal 6 este în concordanță cu SR EN 13813, Clasa SR-B1.5, SR EN 1504-2.

METODE DE FOLOSIRE

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Betonul proaspăt turnat

Setseal 6 ar trebui aplicat imediat după finisarea/ elicoptarea suprafeței betonului, asigurându-se că apa de pe suprafața betonului s-a evaporat înaintea aplicării produsului.

Betonul vechi, întărit

Toate suprafețele trebuie să fie curate, fără ulei, grăsime sau alte resturi de materiale.

AMESTECARE

A se agita produsul înainte de aplicare.

PROPRIETĂȚI TEHNICE:

Culoare:	Lichid transparent
Întărire eficientă:	75% la 6 m ² / litru
Timpe de uscare @ 20°C:	
uscare la atingere	4 ore
uscare complete	24 ore
Punct de aprindere:	40°C
Aderența:	≥ 1.5 MPa (Class B1.5)
Absorbția capilară și permeabilitatea la apă:	< 0.1 kg / m ² .h ^{0.5}
Coeficient de uscare:	> 10% (Class II)
Interval de temperatură pentru aplicare:	5 la 30°C

APLICARE

Betonul proaspăt turnat

Aplicați Setseal 6 prin pulverizare fină la o rată de aplicare de la 5 la 12 m² per litru. În condiții de aplicare cu uscare severă, un alt doilea strat ar trebui aplicat după 2 - 3 ore. Ar trebui să se acorde atenție asigurării unei acoperiri complete a suprafeței.

Betonul vechi, întărit

Aplicați Setseal 6 prin folosirea unei raclete, pensulă sau spray, la o rată nominală de aplicare de la 5 la 10 m² per litru pentru primul strat, apoi după 5 - 8 ore se va aplica al doilea strat la o rată de aplicare de la 10 la 12 m² per litru.

Notă: Deoarece condițiile, starea și porozitatea suprafețelor de beton pot fi diferite, se recomandă a se realiza un test de aplicare pentru a se determina rata exactă de aplicare.

CONDIȚII DE LUCRU

Temperatura de aplicare: 5°C la 30°C.

A nu se realiza aplicații la exterior, unde este posibil ca ploaia să intre în contact cu produsul neîntărit.

Don Construction Products

Strada Dârzei II, Sat Mănăstirea
Crevedia, Judet Dâmbovița
Romania
info.romania@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 solvent.

AMBALAJ

Setseal 6 este disponibil în butoaie de 25 și 200 litri.

CONSUM/DOZAJ

Rata de acoperire recomandată este 5 - 12 m²/litru în funcție de calitatea suportului, gradul de absorbție, pierderi, etc.

DEPOZITARE

Ase depozita în recipiente închise, evitându-se temperaturile sub 0°C, ferit de acțiunea directă a soarelui și departe de flăcări deschise sau alte surse de aprindere.

Setseal 6 are perioadă de valabilitate de 12 luni dacă este păstrat în condiții bune de depozitare, în ambalajul original nedesigilat.

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

AVERTISMENTE

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ

Pentru alte informații suplimentare consultați Fișa tehnică de securitate.

MAI MULTE DESPRE DCP

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

- » Aditivi pentru beton.
- » Mortare și produse pentru ancorare în beton.
- » Produse de reparații pentru betoane.
- » Pardoseli industriale.
- » Sigilanți pentru pardoseli.
- » Impermeabilizanți.
- » Adezivi pentru placări ceramice și termoizolații.

Don Construction Products

Strada Dârzei II, Sat Mănăstirea
Crevedia, Județ Dâmbovița
Romania
info.romania@dcp-int.com
www.dcp-int.com

Note:

We endeavour to ensure that any information, advice or recommendation we may give in product literature is accurate and correct. However, because we have no control over where and how products are applied, we cannot accept any liability arising from the use of the products.

www.dcp-int.com

DCP Building Excellence