

SETSEAL AW

Agent acrilic durificator pe bază de apă, pentru suprafețe de beton



Descriere

Setseal AW este un produs monocomponent, conceput pentru a impregna suprafețele de beton cimentoase combinând beneficiile sigilării cu cele de durificator de suprafață.

Setseal AW este conceput pentru a elimina dezavantajele utilizării membranelor de protecție uzuale care au tendința de a asigura o perioadă de viață limitată, după perioada de întărire a betonului proaspăt. Suprafața aplicată va prezenta o bună rezistență la abraziune și este compatibilă cu diferite tipuri de materiale de acoperire.

Aplicații

Setseal AW este folosit în principal pentru suprafețe de beton recent turnat și suprafețe cimentoase pentru a reține suficientă umiditate în scopul asigurării unei hidratare complete a cimentului. Printre domeniile specifice de utilizare sunt incluse:

- Construcția clădirilor înalte;
- Piste și drumuri;
- Punți de acoperiș;
- Ziduri de sprijin;
- Canale de irigații;
- Plăci de pardoseală și coloane.

Avantaje

- Se poate reacoperi.
- Produs monocomponent, nu se degradează.
- Îmbunătățește durabilitatea betonului.
- Crește abraziunea suprafeței.
- Prezintă rezistență la UV.
- Ajută la atingerea rezistenței dorite a betonului.
- Minimizează apariția potențialelor fisuri de suprafață sau a crăpăturilor.
- Previne formarea prafului.
- Poate fi aplicat prin pulverizare.
- Produsul nu este toxic.

Reacoperire

Setseal AW poate fi reacoperit folosind următoarele produse:

- Vopsea pe bază de ciment cu polimeri modificați.
- Vopsea acrilică.
- Vopsea pe bază de emulsie bituminoasă.
- Materiale pentru reparații cosmetice din portofoliul DCP.
- Se recomandă a se îndepărta Setseal AW cu jet de apă sau prin sablare cu nisip ușor înaintea aplicării altor tipuri de materiale decât cele menționate mai sus.

Proprietăți tehnice

Culoare:	Lichid alb
Densitate:	1,01 @ 20°C
Timpi de întărire la 50% umiditate relativă:	
Temp de așteptare /reacoperire:	2-3 ore @ 20°C
Întărire completă:	24 ore @ 20°C

Metode de folosire

Setseal AW poate fi aplicat prin pulverizare pe suprafața betonului proaspăt în cel mai scurt timp posibil, cu condiția ca apa de suprafață să se fi evaporat. Produsul nu se aplică dacă se formează apă de mustire sau dacă aceasta este deja prezentă pe suprafața betonului proaspăt. Setseal AW se amestecă foarte bine înainte de utilizare pentru a se asigura chiar și dispersia pigmentilor. Produsul ar trebui aplicat prin pulverizare; duza de pulverizare ar trebui ținută la aprox. 450 mm de la suprafața betonului, apoi se trece înainte și înapoi pentru a se asigura acoperirea completă.

Stratul aplicat ar trebui protejat de ploaie cel puțin 3 ore; măsurile de protecție ar trebui luate pentru a se asigura că se formează filmul de suprafață.

În cazul betonului întărit, Setseal AW ar trebui aplicat imediat după decofrare. În astfel de cazuri suprafața betonului ar trebui umezită cu apă curată anterior aplicării Setseal AW.

Observații:

- Temperatura minimă de aplicare a produsului Setseal AW este de 5°C.
- În gama de produse DCP sunt disponibili și agenți durificatori pe bază de solvent.

Curățare

Ustensilele și echipamentele pot fi curățate cu apă și detergent imediat după folosire. Setseal AW întărit poate fi îndepărtat folosind solvent.

Ambalaj

Setseal AW este disponibil în butoaie de 200 litri.

Consum/Dozaj

Rata de acoperire recomandată este de 3-5 m²/litru.

Setseal AW

Depozitare

A se depozita în spații răcoroase, ferit de acțiunea directă a soarelui, la temperaturi cuprinse între 5 -35°C.

Perioadă de valabilitate

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

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

Avertismente

Sănătate și siguranță

Setseal AW nu ar trebui să intre în contact cu ochii sau pielea. În cazul stropirii accidentale a ochilor, spălați cu apă curată și cereți asistență medicală. Se recomandă utilizarea mănușilor și a ochelarilor de protecție.

Pentru alte informații suplimentare consultați Fișa tehnică de securitate.

Foc

Setseal AW este un produs pe bază de apă și nu este inflamabil.

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.

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.



expertise



quality



full range