

ENECLAD® CFS

Sistem de impermeabilizare pentru pardoseli, deschis la culoare

Grunduește, impermeabilizează și protejează împotriva prafului betoanele și suprafețele într-un singur pas simplu.

ENECLAD® CFS este alcătuit din două componente, 100% solid, fiind un sistem de etanșare a betonului care este, practic, inodor. A fost special conceput pentru a oferi o etanșare excepțională și rezistență la praf pentru toate tipurile de substraturi minerale sau de ciment.

ENECLAD® CFS este foarte ușor de aplicat cu pensula, trafaletul sau cu racleta de cauciuc. Penetreează și etanșează betonul poros, rezultând o suprafață rezistentă la traficul intens, neprăfuită, ușor de curățat.

ENECLAD® CFS prezintă o excelentă rezistență la abraziune și la impact. Rezistă la cele mai puternice produse de curățenie industriale, lubrifianți și substanțe chimice de întreținere obișnuite.

- Inodor
- 100% Solid
- Excelentă rezistență la abraziune și impact
- Ușor de curățat
- Ușor și simplu de folosit.



Se aplică pe...

- Beton • Marmură • Piatră •
- Cărămidă • Metal • Mozaic •
- Gresie • Plăci de piatră pentru pardoseli •
- Lemn



ENECON® Corporation
The Fluid Flow
Systems Specialists.

www.enecon.com

Toll Free: 888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

Email: info@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Date tehnice

Capacitate volumică pe kg	55 in ³ / 900 cc	
Densitate la amestecare	0.040 lbs pe in ³ / 1.11 gm pe cc	
Rată de acoperire pe kg.	3 mil /75 micrometri	
3 mil /75 micrometri	125 ft ² / 11.6 m ²	
Durată de viață în depozit	Nelimitată	
Volum solide	100%	
Dozaj amestec	Bază	Activator
La volum	2	1
La greutate	2.4	1

Timp de acționare și maturare

Temperatura ambientală	Timp de acționare	Mecanică totală		
		Sarcină ușoară		
41°F 5°C	2 ore	3 zile	7 zile	
59°F 15°C	40 min	10 ore	3 zile	
77°F 25°C	20 min	5 ore	2 zile	
86°F 30°C	15 min	3 ore	1 zi	

Proprietăți fizice

	Valori tipice		Metodă de testare
Rezistență la compresiune	14,000 psi	980 kg/cm ²	ASTM D-695
Rezistență la încovoire	9,500 psi	665 kg/cm ²	ASTM D-790
Duritate - Shore D	80		ASTM D-2240
Aderență Rezistență la forfecare			
Oțel	3,000 psi	210 kg/cm ²	ASTM D-1002
Aderența pe suprafețele pe bază de ciment pregătite este mai mare decât forța de coeziune a substratului.			

Rezistență chimică

Acid acetic (0-5%)	G	Alcool metilic	G
Acetonă	G	Metil etil cetonă	G
Soluție de amoniac (0-10%)	EX	Acid azotic (0-10%)	G
Carburanți pentru aviație	EX	Acid palmitic	EX
Alcool butilic	G	Acid fosforic (0-5%)	EX
Clorură de calciu	EX	Acid fosforic (5-10%)	G
Titei	EX	Clorură de potasiu	EX
Motorină	EX	Alcool propilic	G
Alcool etilic	G	Clorură de sodiu	EX
Benzină	EX	Hidroxid de sodiu	EX
Heptan	EX	Acid sulfuric 0-50%	G
Acid clorhidric (0-10%)	EX	Acid tanic	EX
Acid clorhidric (10-20%)	G	Toluen	G
Kerosen	EX	Ulei de transformator	EX
Acid lactic (0-10%)	G	Xilenă	EX

EX - Adecvat pentru cele mai multe aplicatii inclusiv prin imersiune.
G - Adecvat pentru contactul intermitent, stropiri, etc.



Cum se folosește ENECLAD® CFS

Pregătirea suprafeței - ENECLAD® CFS trebuie aplicat pe suprafețe curate, uscate, ferme și bine degroșate.

- Îndepărtați alte materiale și impuritățile de pe suprafață.
- În funcție de suprafață, curățați cu un dizolvant și/sau îndepărtați murdăria prin sablare, curățare cu abur, spălare la presiune sau alte modalități, în funcție de necesități.
- După îndepărtarea impurităților de pe suprafață și de sub suprafață, clătiți zona atât cât este necesar și lăsați să se usuce complet.

Amestecare și aplicare - Pentru confortul dumneavoastră, Baza și Activatorul pentru ENECLAD® CFS au fost furnizate în cantități măsurate cu precizie pentru a simplifica amestecarea unităților complete. În cazul în care este nevoie de mai puțin de o unitate de material pentru a anumita aplicație, se poate realiza un amestec parțial, prin amestecarea a 2 părți de bază la 1 parte de Activator, la volum (2:1, v/v).

Deși este posibilă amestecarea manuală, prin utilizarea unui dispozitiv mecanic de amestecare, cum ar fi mixerul de vopsea sau mașina de găurit electrică sau alt dispozitiv adecvat, se va accelera procesul de amestecare. Turnați întregul conținut al recipientului Activator în recipientul aferent Bazei și amestecați bine lichidele împreună. După amestecare, conținutul trebuie turnat în recipiente mai mici și / sau tăvi pentru trafalet, pentru a prelungi durata de acționare. Aplicați amestecul ENECLAD® CFS pe suprafețe cu ajutorul pensulelor sau trafaletelor. Pentru pardoseli cu suprafața mai mare, trebuie utilizate seturi de trafalet cu mâner lung, pentru a ușura aplicarea. Indiferent de dispozitivul / metoda de aplicare utilizată, materialul trebuie apăsat bine pe suprafață, pentru a elimina aerul rămas între suprafață și material și a asigura un bun contact cu suprafața pentru aplicare

Sănătate și siguranță - Facem toate eforturile pentru a ne asigura că produsele ENECON® sunt cât se poate de ușor de utilizat și sigure. Trebuie respectate standardele industriale normale și practicile privind curățenia la locul de muncă și protecția personalului. Pentru mai multe informații, vă rugăm consultați FIȘA DE DATE DE SIGURANȚĂ A PRODUSULUI (MSDS) care vă va fi furnizată împreună cu materialul (disponibilă și la cerere).

Curățarea echipamentelor - Curățați imediat excesul de material de pe instrumente. Folosiți acetonă, MEK, alcool izopropilic sau alte produse similare, în funcție de necesități.

Asistență tehnică - Echipa tehnică a ENECON® este întotdeauna disponibilă pentru a vă oferi asistență tehnică și sprijin. În cazul în care aveți nevoie de indicații în sensul dificlelor proceduri de aplicare sau pentru a primi răspunsuri simple la întrebări simple, luați legătura cu specialistul local ENECON® Fluid Flow Systems Specialist sau cu centrul tehnic de asistență al ENECON®

Toate informațiile prezentate aici se bazează pe testările realizate de-a lungul timpului în laboratoarele noastre, precum și experiența practică de pe teren și sunt considerate a fi fiabile și exacte. Nu se oferă nicio condiție sau garanție care să acopere rezultatele obținute în urma utilizării produselor noastre pentru niciun caz particular, chiar dacă scopul este dezvăluit sau nu și nu ne putem asuma răspunderea în cazul în care nu se obțin rezultatele dorite.



Drepturi de Autor © 2014 by ENECON® Corporation. Toate drepturile rezervate. Nici o parte a acestei lucrări nu poate fi reprodușă sau utilizată sub orice formă sau prin orice mijloace - grafice, electronice sau mecanice, inclusiv prin fotocopiere, înregistrare sau stocare de informații și sisteme de recuperare - fără acordul scris al ENECON® Corporation