

ENECLAD®

SuperBond

Adeziv structural și agent de lipire universal de performanță ultra-înaltă pentru suprafețe.

ENECLAD® SuperBond™ este un adeziv structural revoluționar, care oferă performanțe de neegalat atunci când se dorește suprapunerea unui strat nou de beton pe unul existent, maturat, sau când se dorește suprapunerea mortarelor sintetice / plastice pentru aproape orice suprafață rigidă. Atunci când este folosit pentru a suprapune beton nou pe beton vechi, puterea suprapunerii care rezultă este de multe ori mai mare decât forța de coeziune a betonului monolit!

SuperBond™ este un produs 100% solid, format din două componente compozite polimerice de înaltă performanță care prezintă o extraordinară aderență pentru a nivela betonul, dalele, piatra, cărămida, țigla, mozaicul, marmura, metalul, lemnul, chiar și sticla! SuperBond™ este excelent pentru îmbunătățirea aderenței materialelor de ștemuire convenționale utilizate în procesele de dilatare și control al îmbinărilor.

SuperBond™ poate fi folosit chiar și ca agent adeziv pentru aplicații de imersie permanente, cum ar fi în bazinele de înot sau pe corpul navelor. Se întărește chimic, transformând linia de legătură într-o peliculă extrem de durabilă, rezistentă la apă.

Aderența cu materialele problematice este fără egal

- Suprafețe zincate
- Plăci ceramice smălțuite
- Sticlă
- Oțel inoxidabil și Aluminiiu
- ...și mult mai multe



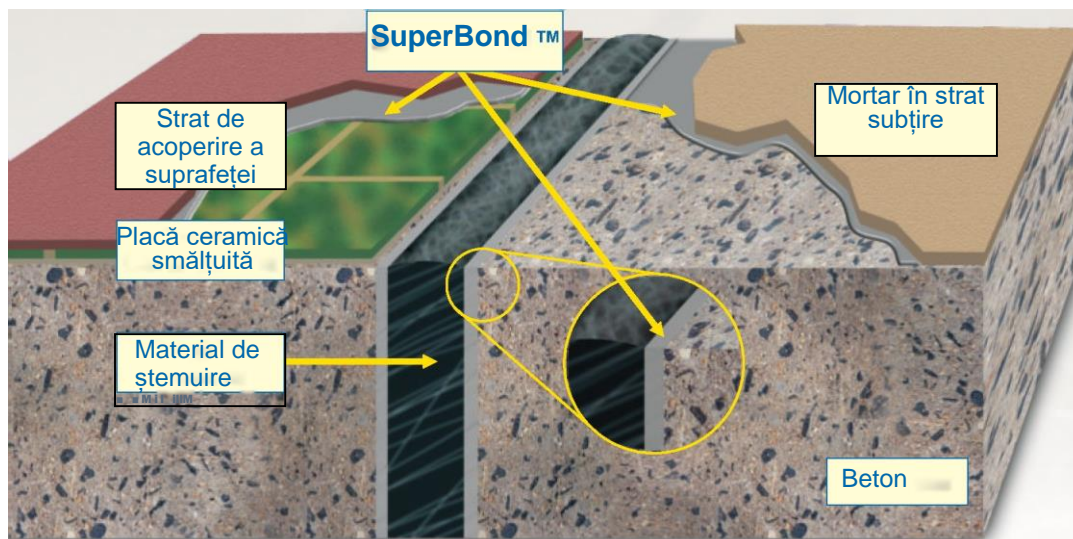
SuperBond™ este un excelent agent de lipire pentru aproape orice material pentru pardoseli.



SuperBond™ este ideal pentru aplicații de imersie.



SuperBond™ este un grund tolerant cu suprafața, având o fereastră extinsă supraacoperire.



ENECON Corporation
The Fluid Flow
Systems Specialists.

www.enecon.com

Toll Free: 888-4-ENECON

Tel: 516 349 0022 · Fax: 516 349 5522

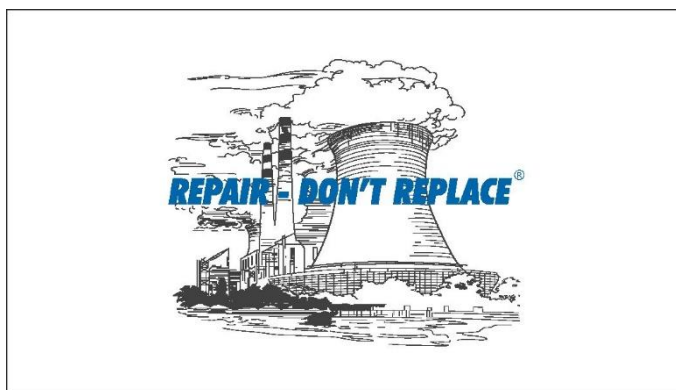
info@enecon.com

6 Platinum Court · Medford, NY 11763-2251

Date tehnice		
Rată de acoperire pe kg.	@ 5 mils	40 - 45 ft ² / 4 m ²
Durată de viață în depozit	Nelimitat	
Dozaj Amestecare	Bază	Activator
La volum	5	1
La greutate	10	1

Timp de acționare și maturare			
Temperatură Ambientală	Timp de acționare	Se poate reacoperi după	Maturare totală
50°F 10°C	4 ore	24 ore	10 zile
59°F 15°C	90 min	14 ore	7 zile
77°F 25°C	45 min	8 ore	4 zile
86°F 30°C	25 min	4 ore	3 zile

Proprietăți fizice		
(ASTM D- 4541) Aderență directă la tracțiune:	Forța de aderență (psi)	Mod eroare
*Oțel carbon nesablat	1500	Eroare de aderență între bolt și placă
*Oțel inoxidabil nesablat	1400	Eroare de aderență între bolt și placă
*Oțel galvanizat nesablat	800	Eroare de aderență placă
*Plăci de sticlă netede	1500	Eroare de coeziune sticlă
*Aluminiu nesablat	1400	Eroare de aderență între bolt și placă
*Strat de rășină epoxy maturat	1000	Eroare de aderență bolt, strat de acoperire și placă
*Placă ceramic smălțuită	700	Eroare de coeziune placă
Beton uscat	400	Eroare de coeziune beton
Beton umed	400	Eroare de coeziune beton
*Placă de Vinil	500	Eroare de coeziune placă vinil
*Lemn	800	Eroare de coeziune lemn
* Substraturile au fost pregătite doar prin ștergerea cu acetona.		



Cum se folosește ENECLAD® SuperBond™

Surface Preparation - ENECLAD® SuperBond™ trebuie aplicat numai pe suprafețe curate.

1. Îndepărtați alte materiale și impuritățile de pe suprafață.
2. Curățați substratul cu un solvent adecvat care nu lasă reziduuri pe suprafață după evaporare, cum ar fi MEK, acetona, alcool denaturat sau alcool izopropilic.
3. Dacă este nevoie, încălziți ușor suprafața și/sau permiteți componentelor să se 'solubilizeze' pentru a îndepărta impuritățile profunde.

Notă: Deși nu este necesară asperizarea suprafețelor pentru aplicațiile obișnuite, procesul de așperizare va crește aderența ENECLAD® SuperBond™, ceea ce poate fi de dorit pentru anumite aplicații.

Amestecare – Pentru confortul dumneavoastră, Baza și Activatorul pentru ENECLAD® SuperBond™ se furnizează în cantități precis măsurate, pentru a simplifica procesul de amestecare al unităților întregi. În cazul în care este nevoie de o cantitate de material mai mica, măsurați 5 părți de bază la 1 parte de Activator la volum (5:1, v/v) pe o suprafață de amestecare curate. Baza și Activatorul trebuie să se păstreze separate până la amestecare și aplicare.

Componentele individuale ale acestui produs trebuie bine amestecate individual înainte de a le amesteca împreună. Turnați conținutul Activatorului în recipientul aferente bazei. Amestecați cele două componente, fie manual, fie mecanic. Agitați apoi materialul timp de 1 – 2 minute. După aceasta, luați tot materialul de pe pereții laterali și fundul recipientului pentru a încorpora baza și activatorul care au rămas neamestecate. Mai amestecați apoi încă 2-3 minute.

Aplicare – Se aplică materialul cu o perie aspră sau cu un trafalet cu peri scurți. ENECLAD® SuperBond™ trebuie aplicat cu o grosime a peliculei de 5 mils, seși substraturile mai rugoase vor necesita straturi mai groase. Aplicați SuperBond în toate găurile și cavitățile, după necesități.

Tot materialul SuperBond amestecat trebuie aplicat în perioada de acționare. SuperBond poate fi reacoperit când textura sa devine cleioasă; totuși, reacoperirea trebuie făcută în perioada maximă de reacoperire, după cum se indică.

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 (disponibil și la cerere..)

Curățarea echipamentelor – Curățați imediat excesul de material de pe instrumente. Folosiți acetona, 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 difișilor 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.