

DESCRIERE

PENETRON ACRYLIC BONDCRETE este un latex acrilic 100% lichid utilizat ca adaos de înaltă rezistență și agent de lipire pentru beton și pentru mortar pe baza de ciment. Oferă rezistență excelentă la impact, abraziune, umiditate și la atac chimic (acizi) sau alte substanțe chimice solubile în apă. Polimerii modificați din compoziție asigură o hidratare a cimentului și proprietăți de lipire care permit aplicații forate înguste. Atunci când este utilizat ca agent de legătură, forța de aderență se menține chiar și în condiții exterioare de umiditate. Poate fi folosit pentru lipirea suprafețelor din beton sau a mortarului proaspăt pe suprafețele existente din beton sau pe alte substraturi, cum ar fi: caramida sau piatra, în aplicații nonstructurale.

RECOMANDAT PENTRU

- ▶ Beton
- ▶ Stuc
- ▶ Terrazzo
- ▶ Mortare de reparatii
- ▶ Zidarie
- ▶ Amestecuri ciment nisip

AVANTAJE

- ▶ Îmbunătățește rezistența la încovoiere
- ▶ Minimalizează fisurarea
- ▶ Îmbunătățește aderența și rezistența la impact
- ▶ Rezistă la umezeală
- ▶ Îmbunătățește rezistența la ciclul de îngheț/dezghet
- ▶ Aditiv ideal pentru beton, ipsos și stuc

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Pregătirea suprafeței: Când se utilizează ca agent de lipire, suprafețele trebuie să fie curate, solide, uscate, la minimum 10°C fără ulei, compuși de gips, ceară, grăsimi, etanșanți, compuși de întărire, uretan, vopsea, asfalt, murdărie, material desprins de suprafață sau orice contaminant care va întrerupe adezivitatea. Nu utilizați detergenți acizi sau mastic pe nicio suprafață. Pregătiți mecanic toate suprafețele la un profil minim de suprafață de beton (CSP) 4 până la 5, conform Ghidului ICRI nr. 310.2-1997. Suprafețele de beton nesolide trebuie să fie pregătite ca beton solid prin mijloace și metode suplimentare, conform Ghidului ICRI nr. 310.2R-2013 „Selectarea și specificarea pregătirii suprafețelor de beton pentru etanșare, acoperiri cu polimeri și reparații de beton”.

NOTA: Umeziti bine suprafața ce urmează a fi reparată, evitând baltirea apei. Mențineți continuu umezeală, timp de cel puțin 1 oră înainte de aplicarea stratului de amorsa PENETRON ACRYLIC BONDCRETE, a mortarului sau a amestecului de beton. Îndepărtați apa înainte de aplicare.

Amestec: Agitați și amestecați bine lichidul ACRYLIC BONDCRETE înainte de utilizare.

Aplicare

Pentru utilizare ca adaos PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE poate fi utilizat în aplicații orizontale, verticale și deasupra capului. Poate fi folosit pentru a înlocui total sau parțial apa din amestecul de mortar de ciment sau beton. Utilizați minimum 7,6 L (2 gal) de PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE la un sac de ciment de 43 kg (94 lb). Adăugați suplimentar PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE sau apă pentru a obține consistența dorită

NOTA: Mortarele și betoanele modificate cu latex trebuie să aibă un design adecvat al amestecului, pentru a funcționa adecvat

Pentru utilizare ca agent de lipire:

Strat de aderență: Pentru o rezistență optimă la îmbinare, amestecați PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE nediluat, cu ciment Portland. Se recomandă un raport de: 1 parte în volum de PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE la 1,5 părți în volum de ciment, pentru a furniza o suspensie, pastă de material de o consistență groasă, cremoasă de lipire. Suprafața de lipire pregătită trebuie să fie curățată de praf sau alte impurități, substratul pregătit, chiar înainte de înlocuirea materialului de reparație. Dacă materialul de lipire se usucă înainte ca betonul sau mortarul să fie plasat, trebuie să se îndepărteze cu o perie de sârmă sau cu jet de apă sub presiune. Se elimină apa în exces după care se adaugă un nou strat de legătură.

ADITIV ACRILIC DE INTARIRE SI FIXARE

Strat de acoperire netedă/ strat de suprafata: Aplicați PENETRON® ACRYLIC BONDCRETETM pe substratul de beton pregătit corespunzător, cu rolă, perie sau pulverizator, la o rată de acoperire de 5-6 m²/L (200-250 ft²/gal), folosind mai mult sau mai puțin, în funcție de porozitate. Așteptați cel puțin 40 de minute, până când filmul de lipire este limpede și uscat la atingere, înainte de a aplica mortar sau beton.

NOTA: Stratul trebuie să fie uscat la atingere (nu lipicios), înainte de turnarea betonului. Un strat curat de lipire de PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE își va păstra capacitatea de adezivitate timp de până la 2 săptămâni, dacă este păstrat uscat și curat.

Intarire: PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE utilizat în mortare modificate, betoane sau aplicații lipite necesită în general întărire umedă, urmată de uscare, pentru a obține proprietăți fizice complete. Alternativ, după plasare, poate fi utilizat un compus de întărire pe bază de apă de bună calitate. Creșterea perioadei de întărire umedă îmbunătățește proprietățile fizice și minimizează șansele de crăpare.

CONSIDERATII SPECIALE

- Nu utilizați ca agent de legatura pentru orice aplicatie verticală, peste cap sau structurala sau cu produse pe bază de ciment cu intarire rapida.
- Penetron Romania recomanda aplicarea pe o zona de testare
- PENETRON ACRYLIC BONDCRETE nu este o bariera de vapori
- Substratul trebuie să aibă o valoare minimă de încercare directă de legare la întindere de 72 psi pe ASTM C1583 - Zonele reparate trebuie protejate de vibratii, ploaie, vant, inghet, si trafic pana la uscarea completa.

AMBALARE

PENETRON® ACRYLIC BONDCRETET^T este disponibil în recipiente de 3,8 L (1 gal)

DEPOZITARE

PENETRON ACRYLIC BONDCRETE are o valabilitate de 12 luni la temperaturi de 5°C - 35°C, când este depozitat într-o zonă închisă uscată, departe de razele directe ale soarelui. A se feri de inghet.

SANATATE SI SIGURANTA

Folosiți mănuși de cauciuc, în timpul amestecării și aplicării. Folosiți ochelari de protecție, în timpul pulverizării și aplicațiilor deasupra capului. Dacă apare contactul cu ochii, clătiți imediat și în mod repetat cu apa și contactați medicul

Spălați zonele expuse ale pielii cu apă și săpun. A NU SE LĂSA LA ÎNDEMÂNA COPIILOR. Pentru mai multe informații vă rugăm să consultați Fișa cu date de securitate.

Fișă cu date de securitate privind utilizarea în siguranță a produselor PENETRON®. Fiecare Fișă cu date de securitate conține informații despre sănătate și siguranță pentru protecția angajaților și clienților dumneavoastră

GARANȚIE

PENETRON BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON garantează faptul produsele fabricate nu vor avea defecte și se vor conforma standardelor și vor conține toate componentele în proporție adecvată. În cazul în care oricare dintre produse este deficient, responsabilitatea. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON se va

limita la înlocuirea materialului ce se dovedește a fi defect. BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON nu va fi responsabilă în nici un caz de defectele întâmplătoare sau indirecte.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON NU OFERĂ NICI O GARANȚIE ÎN CEEA CE PRIVEȘTE COMERCIALIZAREA

SAU UTILITATEA ÎNTR-UN ANUMIT SCOP IAR PREZENTA GARANȚIE ÎNLOCUIEȘTE ORICE ALTE GARANȚII

EXPRIMATE SAU IMPLICITE. Utilizatorul trebuie să constate dacă produsul este potrivit necesităților proprii și să își asume toate riscurile și responsabilitatea aferentă.

Utilizatorii trebuie să țină cont întotdeauna de cea mai recentă versiune a fișelor tehnice ale produsului, însă acestea poate să difere în comparație cu cele ale PENETRON INTERNATIONAL LTD sau respectiv Companiile PENETRON din întreaga lume. Aceste modificări se datorează formatarei textului prin diferite proceduri sau denumiri diferite ale produselor și vizează informarea optimă a consumatorilor.

BEST IMPORT PRODUCTS PENETRON
 Departament Tehnic
 Tel: 0742 454 382 / 0368 734 003
 office@penetron.ro
 Adresa : Complex Duplex 2
 Str. Fundatura Harmanului, Brasov
 www.penetron.ro