

COMPONENTA LICHIDA PENTRU MORTAR

DESCRIERE

PENETRON® LATEX este un aditiv pe baza de latex stiren-butadienic utilizat pe scară largă pentru îmbunătățirea mortarelor și acoperirilor pe bază de ciment. Sistem de emulsie anionic ce nu conține solvenți, plastifianți sau amoniac. PENETRON® LATEX îmbunătățește aderența, reduce absorbția, asigurând în același timp o stabilitate ridicată împotriva electroliților.

RECOMANDAT PENTRU

- ◆ Amestec pentru acoperiri
- ◆ Constructii, reparatii si renovari
- ◆ Mortar de reparații (în straturi subțiri)
- ◆ Acoperiri cu aderență excelentă
- ◆ Șapă cu rezistență la abraziune
- ◆ Imbinarea straturilor de mortare vechi sau noi

AVANTAJE

- ◆ Îmbunătățește lucrabilitatea, aderența pe umed și elasticitatea mortarelor proaspete
- ◆ Are un efect puternic de lichefiere și reduce necesarul de apă la aceeași consistență a mortarului
- ◆ Îmbunătățește proprietățile mecanice, cum ar fi: rezistența la încovoiere, rezistența la aderență și rezistența la abraziune
- ◆ Îmbunătățește proprietățile chimice, formează o barieră împotriva apei rezistentă la chimicale și la contractare
- ◆ Rezistență la cicluri de îngheț - dezgheț
- ◆ Rezistență bună la saponificare (reactia de descompunere), asigură stabilitate pe termen lung în zonele puternic alcaline, chiar și în condiții de umiditate
- ◆ Asigura protecție împotriva coroziunii armăturilor din oțel
- ◆ Nu este necesară adăugarea agenților de formare a peliculei sau a plastifianților.

CARACTERISTICI TEHNICE:

Caracteristici	Rezultatele testului	Metoda testului
<i>Compoziție</i>	Aqueous dispersion of styrene-butadiene copolymer	
<i>Culoare</i>	Milky white	
<i>Densitate</i>	63 lb/ft ³ (1,01 Kg/Lt)	
<i>Continut solid</i>	48.5%	ISO 3251
<i>Nivelul pH-ului</i>	8.0	ISO 976
<i>Viscozitate</i>	30 mPas	ISO 3219
<i>Temperatură minimă de formare a peliculei</i>	< 37 °F (3 °C)	
<i>Dimensiunea medie a particulelor</i>	0.15 μm	
<i>Temperatura de tranziție a sticlei</i>	23 °F (-5 °C)	
<i>Tensiune de suprafață</i>	30 mN/m	
<i>Rezistența la tracțiune</i>	6 N/mm ²	
<i>Alungire la rupere</i>	1000%	

*Toate datele sunt valori medii obținute în condiții de laborator. Utilizarea, aplicarea incorectă, temperatura, umiditatea și absorbția substratului pot influența valorile menționate mai sus.

INSTRUCIUNI DE UTILIZARE:

Aplicare: PENETRON® LATEX se amestecă cu apă înainte de adăugare în mortar, folosind un burghiu de amestecare. Indicativ, consultați tabelul de mai jos pentru raportul de amestec al PENETRON® LATEX cu apă.

Rata de amestec:

1:1 cu apa	Aplicare cu spatula sau spray
1:2 – 1:3 cu apa	Mortare
1:4 cu apa	Plastifiant

*Raportul tipic de amestec al PENETRON® LATEX este de aproximativ 5-10% prin greutatea cimentului.

NOTA: Contactați PENETRON ROMANIA pentru informații suplimentare referitoare la proiectul dvs.

AMBALARE

PENETRON LATEX este disponibil în recipiente de 5 kg. de 20 de kg. și în rezervoare de 1.000 kg.

DEPOZITARE

PENETRON LATEX are o valabilitate de cel puțin 12 luni la temperaturi de 5°C - 30°C, când este depozitat într-o zonă închisă uscată, departe de razele directe ale soarelui. A se feri de îngheț. Nu trebuie să intre în contact cu metalul neprotejat de coroziune sau metale neferoase, în timpul depozitării.

SĂNĂTATE ȘI SIGURANȚĂ:

Produsele Penetron conțin ciment. Irită ochii și pielea și creează sensibilitate. Evitați contactul cu pielea și ochii. În cazul contactului, spălați zona cu multă apă și solicitați asistența medicală.

Se recomandă să folosiți mănuși, mască și ochelari de protecție în timpul aplicării.

Consultați fișa tehnică de securitate pentru informații suplimentare.

A NU SE PĂSTRA LA ÎNDEMÂNĂ COPILOR

GARANȚIE: 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 formării 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-romania.eu

Adresa : Complex Duplex 2

Str. Fundatura Harmanului, Brasov

www.penetron-romania.eu