

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium BetPrimer

PENOSIL Premium BetPrimer – amorsă cu dispersie polimerică ce îmbunătățește capacitatea de legare și rezistență la abraziune a amestecurilor.

PENOSIL Premium BetPrimer este un agent de dispersie copolimeric cu dispersie fină adecvat pentru rețele de ciment și destinat pentru substraturi de amorsare (ex- pământ) înainte aplicării bazei de ciment sau a altor tipuri de mortar hidroalic.

Asigură o legare excelentă a substratului de amestec când se folosește ca amorsă, stabilitate excelentă în relație cu apa și substanțele alcaline, excelentă elasticitate, rezistență la tensiune și la stresul de compresie și în condiții de umiditate. Ca aditiv în beton și mortar îmbunătățește prelucrabilitatea și alte caracteristici ale amestecului, îmbunătățește legarea de substrat, crește elasticitatea și rezistența la abraziune, asigură substratului o rezistență mai mare față de praf, crește gradul de stabilitate în relație cu apa și cu hidrocarburi alifatiche, în condiții de uscăciune crește duritatea inițială a amestecului dacă este aplicat în strat subțire .

Domenii de utilizare

Agent polimeric de dispersie cu aplicabilitate atât în interiorul cât și în exteriorul clădirilor. Folosit ca aditiv pentru creșterea adeziunii și a rezistenței față de abraziune a betonului și mortarului.

- Pe podele:
 - ca amorsol sub toate amestecurile de șapă.
 - Ca aditiv în beton, mortar sau ca substanță de suprafață pe orice substrat de ciment (depozit, garaj, clădiri industriale etc.).
- Pereți și tavan:
 - pentru a asigura o bună legare la substrate problematice (beton, mortar, lemn, țigle).
- Pentru prepararea de mortar polimeric:
 - pentru întărirea suprafețelor fragile (ex. suprafețe tratate cu var).

Aplicabilitate

Substraturi: beton, mortar, piatră naturală și asemănări, materiale din lemn, materiale polimerice (strat de vopsea, înveliș polimeric), mortar, cărămidă, piatră natural, materiale din lemn, material polimerice (vopsea, linoleum, straturi polimerice de acoperire).

Temperatură minimă de lucru +10°C, umiditate relativă sub 80%.

Instrucțiuni de aplicare

Raport de amestecare pentru podele de 1:3 până la 1:10 (dispersie : apă), apă adăugată la amestec 1:5 până la 1:20. Pentru pereți și tavan 1:10 iar apă 1:5 până la 1:20.

Când amorsați cu PENOSIL Premium BetPrimer, aplicați pe suprafață cu ajutorul unei perii de curățare sau pensuli de vopsit, evitând orice pudlări. Îndepărtați praful și particulele libere de pe substrat. Putere de acoperire dependentă de substrat 0,02 – 0,07 l/m².

FIȘĂ TEHNICĂ

PENOSIL Premium BetPrimer

Curățare

Spălați mâinile murdare și uneltele cu apă.

Date tehnice

Caracteristici	Unitate	Valoare
Valabilitate la depozitare	luni	24
Densitate	g/cm ³	1,04
Timp de uscare	ore	1-3*
pH		4,5-5,5
Temperatură min. de lucru	°C	+10
Solvent		apă
Culoare		lichid lăptos
Inflamabilitate		nu este inflamabil
Rezistența la îngheț		îngheață

*În funcție de temperatură.

Culoare

Lichid lăptos

Ambalaj

Sticlă de 1L, canistră de 3L, 10L, 25L.

Depozitare

24 de luni, protejat de îngheț (la temperaturi de peste +3°C).

Precauții de siguranță

A se evita contactul cu pielea. Purtați mănuși de protecție adecvate. Mănușiți deșeurile produsului în conformitate cu legislațiile legale. Recipientele goale, curate trebuie transportate în puncte de colecție pentru ambalaje. Nu evacuați în sistemul de canalizare.