

PENOSIL Premium BetAc

PENOSIL Premium BetAc este un set accelerator cu acțiune combinată folosit la scurtarea perioadei de întărire a betonului și mortarului. PENOSIL Premium BetAc reduce perioada de întărire a amestecului și îi crește duritatea inițială. Efectul catalizator asigură deasemenea creșterea durității finale. Temperatura betonului proaspăt crește și accelerează întregul proces de întărire. PENOSIL Premium BetAc nu conține niciun component coroziv cloridic pentru întărire. Se recomandă folosirea acceleratorului împreună cu agentul plastifiant PENOSIL Premium BetMix care la rândul său reduce cantitatea de apă necesară la amestec și îi îmbunătățește prelucrabilitatea.

Domenii de utilizare

Utilizat în procesul de întărire al betonului și a mortarului.

Condiții de aplicare

PENOSIL Premium BetAc este eficient în special la temperaturile scăzute ale aerului, +2°C ... +5°C. Temperatura betonului sau mortarului nu trebuie să scadă sub +5°C. Dacă este necesar, betonul trebuie protejat de scăderile de temperatură și de efectele mediului.

NB! PENOSIL Premium BetAc este un accelerator al procesului de întărire nu al aditivului anti-îngheț.

Instrucțiuni de aplicare

Pregătirea unui amestec de beton sau mortar.

PENOSIL Premium BetAc este administrat în apă pentru amestec. Când se utilizează plastifiantul PENOSIL Premium BetMix, de asemenea, se recomandă adăugarea acestor agenți în apă pentru amestec separat. Trebuie respectate normele principale valabile pentru betonare în timpul iernii și nu există agregate înghețate sau se utilizează cofrajele. Dacă este necesar, se folosește apă caldă și se recomandă un raport mai mic de apă / ciment. Temperatura betonului sau mortarului nu trebuie să scadă sub +5°C. Dacă este necesar, betonul ar trebui să fie protejat de scăderile de temperatură și de efectele mediului. PENOSIL Premium BetAc se dozează în apă pentru amestec în raport de 0,5-1,0 L / 50 kg de ciment. Atunci când se utilizează cimenturi specifice sau se lucrează în condiții specifice, este necesară testare pentru a se asigura că aditivul este potrivit. PENOSIL Premium BetAc este un aditiv gata de utilizare. Nu diluați și nu amestecați cu alți aditivi de beton!

Curățare

Curățați cu săpun și apă în abundență.

Date tehnice

Proprietăți	Unitate	Valoare
pH		7
Densitate	g/cm ³	1.35



PENOSIL

Krimelte Ltd.
Suur-Paala 10, 13619 Tallinn
ESTONIA
tel: +372 605 9300
fax: +372 605 9315
e-mail: krimelte@krimelte.ee
www.krimelte.com

www.penosil.com

Rezistența la compresiune* Mortar fără aditivi	MPa	1 zi: 0.15 2 zi: 12.8 28 zi: 54.0
Rezistența la compresiune* Mortar cu aditiv PENOSIL Premium BetAc 1.0L la 50kg ciment	MPa	1 zi: 0.82 2 zi: 13.2 28 zi: 58.4

Parametrii indicați au fost măsurați la + 23°C și umiditate relativă a aerului de 50%, dacă nu se specifică altfel.

Culoare

Lichid transparent.

Ambalaj

Recipient de plastic 1L, 5L, 10L, 25L, butoi de plastic de 200L.

Depozitare

Durata de viață la depozitare a PENOSIL Premium BetMix în ambalajul original este de 24 de luni (la temperatura de +20°C).

Precauții de siguranță

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

S24 A se evita contactul cu pielea.

S28 După contact cu pielea, spălați imediat cu apă și săpun în abundență.

S37/39 Purtați mănuși de protecție adecvate și protector pentru față și ochi.

Evitați deversarea deșeurilor în sistemul de canalizare sau în sol. A se arunca ambalajul gol în puncte de colectare desemnate în acest scop.