

## PENOSIL Premium BetMix



**PENOSIL Premium BetMix** este un plastifiant pentru beton și mortar cu efect combinat. Îmbunătățește omogenitatea, procesabilitatea și etanșează amestecul. Crește rezistența la compresiune și îndoire, precum și rezistența la îngheț. Utilizarea PENOSIL Premium BetMix în amestec asigură aceeași lucrabilitate la nevoi de cantități de apă mai mici; pentru îmbunătățit pompare, lucrabilitate (instalare și finisare); face ca amestecul să fie mai dens, ca urmare a acestui fapt crește rezistența la substanțe chimice și la abraziune. Utilizarea plastifcătorului PENOSIL Premium BetMix permite obținerea unei creșteri de 25% în rezistența la compresiune a betonului și oferă o creștere cu 10% a rezistenței la încovoiere a betonului în perioada de la 7 zile la 1 an după turnarea betonului. Utilizarea PENOSIL Premium BetMix reduce, de asemenea, pericolul apariției fisurilor de contracție și îmbunătățește în mod semnificativ fluiditatea amestecului. Cantitatea de bule de apă în amestec nu crește și nici perioada de uscare. PENOSIL Premium BetMix nu conține cloruri care să afecteze proprietățile amestecului. În timpul iernii, cele mai bune rezultate pot fi obținute prin utilizarea plastifcătorului PENOSIL Premium BetMix cu acceleratorul de setare PENOSIL Premium BetAc.

### Domenii de utilizare

Se utilizează în amestecuri de beton sau mortar pentru a îmbunătăți procesabilitatea și a reduce necesarul de apă.

### Condiții de aplicare

PENOSIL Premium BetMix este un aditiv gata de utilizare. Nu se diluează și nu se amestecă cu alți aditivi din beton.

### Instrucțiuni de aplicare

**Pregătirea unui amestec de beton sau mortar:** PENOSIL Premium BetMix se adaugă la amestec împreună cu apa sau ca ultim component. Pentru a obține cele mai bune rezultate, se recomandă utilizarea amestecului în decurs de 1 oră sau adăugați plastifiantul direct înainte de utilizarea amestecului. Se recomandă dozarea separată în amestec a altor aditivi individuali. Efectul plastifiantului depinde de cantitatea dozată. Când doza recomandată este depășită, întărirea amestecului de beton sau mortar poate încetini.

**Dozare:** Plastifcătorul PENOSIL Premium BetMix este dozat în raport de 0,12-0,30 L pentru 50 kg de ciment. Atunci când plastifcătorul PENOSIL Premium BetMix este utilizat împreună cu acceleratorul de setare PENOSIL Premium BetAc, doza suplimentară a acestuia din urmă este de 0,5 L per ciment de 50 kg.

# 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](http://www.penosil.com)

## Curățare

Curățați cu săpun și apă în abundență.

## Date tehnice

Proprietăți	Unitate	Valoare
Densitate	g/cm <sup>3</sup>	1.23
pH		7

## Culoare

Lichid maro închis.

## Ambalaj

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

## Condiții de depozitare

Durata de depozitare garantată este de 24 de luni de la data fabricării, dacă este păstrat în ambalajul original, închis, la temperatura camerei.

## Măsuri de siguranță

A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu pielea și ochii. După contactul cu pielea, spălați imediat cu multă apă. Purtați mănuși potrivite și echipament de protecție a ochilor / feței. Informații detaliate privind siguranța sunt disponibile în fișa de date de securitate (SDS).