

# Sika Betonverflüssiger BV 3 M

## Plastificējošā piedeva standarta konsistences un ūdens necaurlaidīgam betonam

### Pielietojums

**Raksturojums** Sika Betonverflüssiger BV 3 M universāli lietojama plastificējošā piedeva, kas paredzēta standarta konsistences un ūdensnecaurlaidīga transporta betona ražošanai.

### Pielietojums

Sika Betonverflüssiger BV 3 M ir īpaši piemērota:

- regulāras konsistences betonam ar nelielu stingumu;
- ūdensnecaurlaidīgam betonam;
- pārsūknējamam betonam;
- fasāžu betonam.

### Īpašības / Priekšrocības

Sika Betonverflüssiger BV 3 M iedarbojas:

- uzlabojot cementa dispersiju un izlietojuma efektivitāti;
- samazinot berzi starp cementu un pildvielām;
- samazinot ūdens patēriņu.

Tas javai un betonam sniedz sekojošas priekšrocības:

- uzlabo iestrādājamību nemainot cementa daudzumu betonā;
- samazina ūdens/cementa attiecību nemainot betona iestrādājamību;
- nodrošina viendabīgāku betonu ar mazāku maisījuma plastiskuma kritumu laikā;
- augstāku stiprību;
- blīvāku betona uzbūvi;
- mazāku betona rukumu un šļūdi;
- labāku izskatu fasāžu betonam;
- labāku ilgizturību.

### Pārbaudes

Atbilst standarta EN 934-2, tab. 2 (Plastifikatori) prasībām  
 Atbilst DIN V 18998 standarta prasībām  
 Izmantojams betonā ar ātru sasaistīšanos (DIN V 20000-100 Nod. 4.4)  
 Izmantojams betonā ar pildvielām, kas jutīgas pret sārmainu reakciju (DIN V 20000-100 Nod. 8.1)  
 Atbilst ZTV-ING prasībām.  
 Pārbaudīta par lietošanu kopā ar Sikas gaisu ietverošajām piedevām LPS A-94 un LPS V.  
 Izpilda DVGW darba lapu W 270 un W347 prasības.  
 Izmantojama visās Eiropas Savienības valstīs.

### Produkta dati

**Izskats / krāsa** Brūngans šķidrums

**Aktīvās vielas** Lignosulfonāts

**Blīvums (20°C)** 1,14 g/cm<sup>3</sup>



pH vērtība	apm. 5
Hlorīdu saturs	≤ 0,10 %
Sārma saturs (Na <sub>2</sub> O ekviv.)	≤ 0,5 %
Piegādes forma	220kg muca un 1000 litru tvertne
Uzglabāšana	Pasargājot no sala, tieša saules starojuma un piesārņošanas noslēgtā un nebojātā oriģināliepakojumā produktu var uzglabāt ne mazāk par 1 gadu. Pēc ilgstošas uzglabāšanas pirms lietošanas samaisīt.

## Lietošanas noteikumi

Ieteicamais dozējums	0,2 – 1,0 % no cementa svara
Iestrāde / Pievienošana	Sika Betonverflüssiger BV 3 M pievieno vienlaikus ar betona ielaušanai paredzēto ūdeni vai arī kā pēdējo. Pievienojot piedevu tieši sausajam maisījumam tā rada tikai nelielu plastificējošo iedarbību. Nepieciešamais maisīšanas laiks pēc piedevas pievienošanas ir atkarīgs no betona maisītāja veida un to jānosaka pietiekamā ilgumā. Pie paaugstināta cementa satura un pie zemām temperatūrām ar atsevišķiem cementa veidiem var parādīties neliela aizkavējoša iedarbība. Pēc tam betona galīgā sacietēšana notiek bez traucējumiem. Šādos gadījumos nepieciešams veikt īpaši rūpīgu betona kopšanu tā cietēšanas laikā.
Iestrādes norādījumi	Pirms iestrādāšanas nepieciešams veikt iepriekšējo izmēģinājumu saskaņā ar standarta EN 206-1 prasībām.

## Svarīgi norādījumi

Darba drošības pasākumi	Nav bīstamā viela saskaņā ar bīstamo vielu klasifikāciju GISKODE BZM 1  Rīkojoties ar mūsu produktiem, kā arī uzglabājot un savācot nepieciešams vadīties pēc fizikālajiem, drošības, toksikoloģiskajiem un ekoloģiskajiem datiem, kas apkopoti produkta Drošības datu lapā, kā arī pēc drošības norādījumiem uz etiķetes.
Vērtību pamatojums	Visi šajā Materiāla aprakstā minētie tehniskie dati iegūti no mērījumiem laboratorijā. Mūsu varā nav novērst to, ka faktiskie mērījumu dati var atšķirties no laboratorijas datiem.

**Juridiskās piezīmes** Visa informācija, kā arī – ieteikumi, kas attiecas uz firmas Sika materiālu pielietojumu un galīgo patēriņu, ir uzticama un balstīta uz firmas Sika pašreizējo pieredzi un zināšanām par materiāliem, - ar nosacījumu, ka uzglabāšana un rīkošanās ar tiem norit pareizi, un to uzklāšana norit normālos apstākļos. Praksē pierādījies, ka materiālu, pamatslāņu un attiecīgās darbu veikšanas vietu stāvokļu dažādības dēļ, no šīs informācijas, citiem rakstiskiem ieteikumiem vai piedāvātās konsultācijas vadoties, nav nozīmējamās nekādas garantijas, neatkarīgi no pieprasījuma vai piemērotības attiecīgajam nolūkam, kā arī – no jebkādu tiesisko attiecību izrietoša atbildība par zaudējumiem. Trešās puses patenta tiesībām ir jātiek ievērotām. Pēc pašreizējiem pārdošanas un piegādes nosacījumiem ir izskatāmi visi pasūtījumi. Patērētājiem vienmēr ir jāatsaucas uz jaunākajām attiecīgā produkta Materiāla aprakstu lapām, kuru kopijas tiek piegādātas pēc pieprasījuma.



Sika Baltic SIA  
Piedrujas iela 7  
LV-1073 Rīga  
Latvija

Tālr. +371 67 375547  
Fakss +371 67 375604  
www.sika.lv