

SikaPump®

Pumpförbättrande betongtillsatsmedel

Användning

Beskrivning

Reducerar betongens inre friktion, ökar sammanhållningen och minskar vatten-separationen. SikaPump är bara effektiv när betongen är i rörelse. SikaPump har ingen negativ inverkan på lufthalt eller luftporsystem vid tillsats av luftporbildande medel. Produkten är provad och kan kombineras med Sikas övriga betongtillsatser. Levereras som bruksfärdig lösning. Sika Pump är certifierad av Vattenfall Services Nordic AB, Certifikat nr: 12527
Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

Användningsområde

Används där behov finns att förbättra betongens pumpbarhet t ex betong med lite finmaterial, olämplig siktcurva eller krossad ballast. Minskar också betongens slitage på maskiner och utrustning för hantering och pumpning.

Tekniska Data

Aktiva komponenter

Vattenlösning av viskositetsreglerande polymer

Färg och form

Ljusgrön klar vätska

Densitet

1,01 ± 0,02 kg/dm³

Torrhalt

4,0 ± 0,4 vikt-%

pH

10,5 ± 1

Alkaliinnehåll, ekv Na₂O

<0,3 % av medlets vikt

Kloridhalt

<0,10 vikt-%

Dosering

0,2-2,0 % av cementvikten

Utförande

Som en grundregel rekommenderas en dosering av 0,2-0,4 % av cementvikten vid behov av ökad sammanhållning för svärpumpad betong. Vid behov av minskat pumptryck eller för mycket svärpumpad betong rekommenderas en dosering av 0,5-1,8 % av cementvikten. För att få avsedd effekt måste förprovning göras med aktuella material. SikaPump har provats vid dosering upp till 2 % av cementvikten utan att ge några negativa effekter. SikaPump tillsätts i fabrik efter blandningsvattnet. Notera att betongens sättmått minskar efter tillsättandet av SikaPump. Sättmättet normaliseras snabbt efter fortsatt blandning. Bästa effekt uppnås om betongen blandas 90 sekunder efter tillsats av SikaPump. Betongtillsatsmedel ska aldrig hållas direkt på det torra cementet. Om fler medel ska kombineras tillsätts dessa var för sig. Utrustning rengöres med vatten.

Förpackning

Dunk 20 kg, fat 200 kg, IBC 1000 kg samt tankbil

Lagringstid

Minst 9 mån. från leveransdatum (tankbil 16 mån). Vid frysning kan vätskan tinas i rumstemperatur och användas efter noggrann omrörning.

Hälsa & Miljö

Hälsa & Miljö

Se separat säkerhetsdatablad.

Lagstiftning

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.



Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

