

PRODUKTDATABLAD

Sika® Pump

Pumpförbättrande betongtillsatsmedel

PRODUKTBESKRIVNING

Reducerar betongens inre friktion, ökar sammanhållningen och minskar vattenseparationen. Sika® Pump är bara effektiv när betongen är i rörelse. Sika® Pump 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.

ANVÄNDNING

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.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Ökar den interna koherensen, plastiskheten och flexibiliteten i den färska betongen
- Minskar slitaget och ökar livslängden på betongpumpen och rören
- Förbättrar pumpningseffektiviteten
- Minskat segregations- och avvattningsproblem
- Inga negativa effekter på de härdade betongens egenskaper. Innehåller inte klorider eller andra ämnen som främjar stålkorrosion

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se [MiljöAppen](#).

Här hittar du även information om EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. MiljöAppen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Produkten är registrerad och godkänd i BASTA. Produkten är certifierad av a3cert. Certifieringsnummer : 2967

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Vattenlösning av viskositetsreglerande polymer
Förpackning	Dunk 20 kg, fat 200 kg, IBC 1000 kg Se aktuell prislista för förpackningsvariationer.
Utseende / Färg	Ljusgrön klar vätska
Hållbarhet	24 månader från produktionsdatum, under förutsättning att produkten förvaras i originalförpackning som är oskadad och förseglad.
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, öppnad och oskadad tät förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid förpackning.

Densitet	1,01 ± 0,02 kg/dm ³
pH-värde	10,5 ± 1
Torrhalt	4,0 ± 0,4 vikt-%
Viskositet	~ 50 mPa·s vid +20°C
Kloridhalt	< 0,10 vikt-%
Ekvivalent natriumoxid	< 0,3% av medlets vikt

TEKNISK INFORMATION

Vägledning för betonggjutning	- Standardregler för god betongpraxis rörande produktion och placering måste följas - Tester måste utföras innan gjutning på plats, särskilt vid användning av en ny blandning eller nya betongkomponenter - Färsk betong måste härdas korrekt och härdning bör tillämpas så tidigt som möjligt
-------------------------------	---

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering	Viktigt: Preliminär testning krävs för att bestämma den exakta doseringen för de specifika gjutningsförhållandena. Kontakta Sika Tekniska Tjänster för mer information. Grundregel för att öka sammanhållningen för svärpumpad betong: 0,2-0,4 % av cementvikten. Minska pumpptrycket och kompensera för saknade fina aggregatfraktioner i blandningen eller för mycket svärpumpad betong: 0,5-1,5 % av cementvikten. Sika® Pump har provats vid dosering upp till 2% av cementvikten utan att ge några negativa effekter.
Kompabilitet	Om fler medel ska kombineras tillsätts dessa var för sig. Utrustning rengöres med vatten.
Dosering	- Sika® Pump tillsätts i fabrik efter tillsats av blandningsvattnet - Notera att betongens sättmått minskar efter tillsättandet av Sika® Pump. Sättmättet normaliseras snabbt efter fortsatt blandning. Bästa effekt uppnås om betongen blandas 90 sekunder efter tillsats av Sika® Pump. Betongtillsatsmedel ska aldrig hällas direkt på cementet. - Sika® Pump ändrar viskositeten på betongblandningen och kräver en något högre blandarlast än grundblandningen med samma w/c-förhållande.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter, ska användarna konsultera det senaste säkerhetsdatabladet (SDS) innehållande fysiska, ekologiska, toxikologiska och annan säkerhetsrelaterad information.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen

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, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sika® Pump
Januari 2026, Version 02.01
021404011000000001

SikaPump-sv-SE-(01-2026)-2-1.pdf

