

PRODUKTDATABLAD

SikaTard[®]-932

Långtidsretarderande betongtillsatsmedel

PRODUKTBESKRIVNING

SikaTard[®]-932 förlänger lagringstiden för färsk betong upp till 24 timmar och påverkar inte nämnvärt betongens tillstyvnadstid, tryckhållfasthet, brottseghet eller vidhäftning efter sprutning.

ANVÄNDNING

SikaTard[®]-932 är främst utvecklat för långvarig retardation av betong till våtsprutade betongapplikationer.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Ökar betongens bearbetbarhetstid upp till flera timmar (upp till 24 timmar).
- Ger flexibilitet vid planering och schemaläggning av betongtillverkning.
- Långväga transport av betong för sprutbetong.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Dunk 23 kg, fat 230 kg, IBC 1150 kg och tankbil.
Utseende / Färg	Transparent viskös vätska
Hållbarhet	9 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Förvaringstemperatur mellan +5°C och +35°C. Skydda mot direkt solljus och frost. Använd rena tankar för förvaring. Dessa bör rengöras och desinficeras minst en gång om året. Produkten skall omröras mekaniskt eller med rund pumpning.
Densitet	1,15 ± 0,03 kg/dm ³
pH-värde	4 ± 1
Konventionell torrhalt	27 ± 1,35 vikts-%
Kloridhalt	<0.10 % av medlets vikt
Ekvivalent natriumoxid	<6.0 % av medlets vikt

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystem, se MiljöAppen.

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

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- CE-märkning och prestandadeklaration enligt EN 934-5 - Tillsatsmedel för sprutbetong - Konsistenshållande tillsatsmedel. Certifikatnummer: 2719-CPR-704.
- Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

TEKNISK INFORMATION

Vägledning för betonggjutning

- Tillsätt SikaTard®-932 så tidigt som möjligt med blandningsvattnet.
- SikaTard®-932 får inte tillsättas direkt i det torra cementet.
- Automatisk doseringsutrustning efter vikt är rekommenderat.
- För stationär blandningsutrustning krävs vanligtvis en blandningstid på 1,5-3 minuter.
- Roterande betongbilsblandningar kräver 5-7 minuter vid högsta rotationshastighet.
- För vissa betongblandningar kan arbetsförmågan försämrats. Betongblandningen kan behöva återblandas med vissa intervaller.
- Rengör doseringsutrustningen med vatten.

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering

- 0,25-1,20% av cementvikten.
- Som riktlinje ger 0,6% dosering cirka 8 timmars retardation.
- Doseringsbehovet varierar beroende på cementtyp och temperatur.

Kompabilitet

SikaTard®-932 kan kombineras med Sikas övriga betongtillsatsmedel, varvid varje tillsatsmedel ska tillsättas separat till betongen.

Begränsningar

Undvik direktkontakt av SikaTard®-932 med material som är känsliga för korrosion.

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.

BEGRÄNSNINGAR

Förprov skall utföras med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås med SikaTard®-932.

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 konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

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

SikaTard®-932
Februari 2021, Version 02.01
02140601100000075

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.

SikaTard-932-sv-SE-(02-2021)-2-1.pdf