

PRODUKTDATABLAD

Sika® Sigunit® L-2655 AF

Koloidal flytande alkalifri accelerator för sprutbetong

PRODUKTBEKRIVNING

Högpresterande alkalifri vätskeaccelerator för sprutbetong.

ANVÄNDNING

Sika® Sigunit® L-2655 AF används som accelerator för våtsprutade applikationer:

- Tillfälligt stöd vid tunneldrift
- Bergstöd och lutningsskydd
- Högkvalitativt sprutbetong

EGENSKAPER / FÖRDELAR

namn har följande egenskaper och fördelar:

- Hög tidig styrkeutveckling
- Alkalfri
- Minimal hållfasthetsförlust av accelererad betong
- Ingen förorening av grundvatten genom utlakade alkalier
- Minskat återstuds och dammbildning
- Förbättrad vidhäftning av sprutbetong till underlaget
- Kloridfri (förorsakar inte armeringskorrosion)

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	IBC 1510 kg och tankbil
Hållbarhet	3 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Produkten måste förvaras i original, oöppnad och oskadad tät förpackning under torra förhållanden vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Se alltid förpackning / märkning. Använd rena behållare vid leverans i bulk. Om Sika® Sigunit® L-2655 AF separerar måste suspensionen blandas helt innan den används. Förvara inte i vanliga stålbehållare.
Utseende / Färg	Ljusgrå viskös suspension
Densitet	1,51 ± 0,03 kg/dm ³
Konventionell torrhalt	51 ± 2,55 vikts-%

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 till sprutbetong - Tillstyvnads-tidsaccelererande tillsatsmedel
- Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA.

pH-värde	3 ± 0,5
Kloridhalt	<0,10% av medlets vikt
Ekvivalent natriumoxid	<0,50% av medlets vikt

TEKNISK INFORMATION

Specifika råd	Sika® Sigunit® L-2655 AF tillsätts i munstycket. Noggrann och konstant dosering i betongflödet är väsentlig.
Betongrecept	Lämpligheten av den föreslagna betongproportioneringen måste testas i fältförsök innan projektet påbörjas. Högkvalitativ sprutbetong kräver ett vct-förhållande på mindre än 0,5 och ett utbredningsmått på mer än 500 mm. Betongblandningens temperatur måste vara högre än 15 °C.
Substrat	Underlaget måste vara rent, fritt från lösa stenar och fritt från vatten under hydrostatiskt tryck.

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering	Rätt dosering måste bestämmas genom förprovning. För skiktjocklekar på upp till 10 cm som appliceras i en omgång är den rekommenderade acceleratordoseringen mellan 3 och 9 % av bindemedelsvikten. Lägre temperaturer och blandningstemperaturer för betong kräver högre dosering av acceleratorn.
------------------------	---

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

- Acceleratorns effekt beror på innehåll, ålder och typ av cement samt på sprutbetongens temperatur.
- Sprutbetongkvaliteten påverkas i stor utsträckning av underlaget, den applicerade skiktjockleken, sprutningsprocessen, kvaliteten på utrustningen och appliceringstekniken.
- Vid användning av sulfatbeständiga cement kan hållfasthetsutvecklingen vara långsammare.
- Användningen av Sika® Sigunit® L-2655 AF kräver tekniskt korrekt dosering och transport- / sprayteknik.
- Rör om produkten före användning, undvik luftinblåsning.
- Förprov med Sika® Sigunit® L-2655 AF, där pumpens kapacitet, luftinnehåll och betongproportioneringen är optimerad, ska alltid utföras i förväg för att utvärdera att önskade egenskaper hos våt och härdad betong uppfylls.

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® Sigunit® L-2655 AF
Maj 2022, Version 01.01
021401011000000227

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.

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.

SikaSigunitL-2655AF-sv-SE-(05-2022)-1-1.pdf