

PRODUKTDATABLAD

Sika® Sigunit® L-2605 AF

Kolloidal flytande alkalifri accelerator för sprutbetong



PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Sigunit® L-2605 AF är en högpresterande alkalifri vätskeaccelerator för sprutbetong, som ger hög tidig hållfasthetsutveckling och god vidhäftning till underlaget.

ANVÄNDNING

Sika® Sigunit® L-2605 AF används som accelerator för våtsprutade applikationer:

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

EGENSKAPER / 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 (försakar inte armeringskorrosion)

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.sika-miljoapp.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.

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-2605 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	52 ± 2,6 vikts-%
pH-värde	3 ± 0,5

Kloridhalt <0,10% av medlets vikt

Ekvivalent natriumoxid <1,0% av medlets vikt

TEKNISK INFORMATION

Specifika råd	Sika® Sigunit® L-2605 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 4-10% av bindemedelsvikten. Lägre temperaturer och blandningstemperaturer för betong kräver högre dosering av acceleratortorn.
------------------------	--

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-2605 AF kräver tekniskt korrekt dosering och transport- / sprayteknik.
- Rör om produkten före användning.
- Förprov med Sika® Sigunit® L-2605 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.

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.

Sika Sverige AB
Domnarvsgatan 15
Box 8001

SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad
Sika® Sigunit® L-2605 AF
Juni 2024, Version 01.03
021401011000000234

RENGÖRING AV VERKTYG

Rengör tankar, betongbilar och sprutriggar regelbundet samt vid behov.

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-2605AF-sv-SE-(06-2024)-1-3.pdf

