

PRODUKTDATABLAD

Sika® Sigunit®-49 AF

Pulverbaserad sprutbetongaccelerator



PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Sigunit®-49 AF är ett klorid- och alkaliefritt, vitt pulver som gör sprutbetong mycket snabbbindande. Det ökar sprutbetongens vidhäftningsförmåga och minskar bruksspillet. Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA. Sika® Sigunit®-49 AF är certifierad i enlighet med EN 934-5, T2. CE-certifikat nr: 2296/CPR/2967

ANVÄNDNING

Sika® Sigunit®-49 AF används som tillsatsmedel i sprutbetong vid torrsprutning, där snabb bindning och hög korttidshållfasthet önskas på fuktig.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

Fördelarna med Sika® Sigunit®-49 AF inkluderar, men är inte begränsade till, följande:

- Hög tidig hållfasthetsutveckling av sprutbetong
- Lägre återstuds under applicering
- Förbättrad vidhäftning av sprutbetong till berg och betong, vilket gör sprutning ovanför enklare
- Minimal hållfasthetsförlust i den accelererade betongen
- Sika® Sigunit®-49 AF är icke-korrosiv för stålarmering
- Alkalifri, vilket eliminerar eventuell förorening av yt- och grundvatten genom utlakad alkali

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

Uppfyller kraven i EN 934-5, tabell 2
CE-certifikatsnummer: 2296/CPR/2967

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Säck 25 kg, pall 30 st säckar (750 kg)
Utseende / Färg	Vitt pulver
Hållbarhet	Min. 12 månader i obruten förpackning och torr förvaring. Starkt hygroskopiskt.
Lagringsförhållanden	Förvaras torrt vid temperaturer upp till +30°C. Skydda mot direkt solljus.
Bulkdensitet	1.1 ± 0.1 kg/dm ³
Kloridhalt	≤ 0.1%

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering

Normaldosering är ca 1-7 % av cementvikten. Hög dosering ger snabbare bindning men sänker sluthållfastheten.

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.

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.

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®-49 AF
September 2025, Version 01.01
021401011000000004

SikaSigunit-49AF-sv-SE-(09-2025)-1-1.pdf

