

Sigunit-49 AF

Snabbbindande accelerator för sprutbetong

Användning Beskrivning	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. Sigunit [®] -49 AF är certifierad i enlighet med EN 934-5, T2. CE-certifikat nr: 1164-CPR-ADJ009
Användningsområde	Sigunit-49 AF används som tillsatsmedel i sprutbetong vid torrspjutning, där snabb bindning och hög korttidshållfasthet önskas på fuktiga eller svagt läckande berg- och betongtytor samt för sprutning av tjocka skikt.
Tekniska Data	
Färg & form	Vitt pulver
Densitet	1,1 ± 0,05 kg/dm ³
pH-värde	4 ± 1 i lösning
Kloridhalt	<0,1 % av pulvrets vikt
Alkaliinnehåll, ekv Na₂O	<0,25 % av pulvrets vikt
Korrosionsegenskaper	NPD
Dosering	1-7 vikt-% av cementvikten
Förpackning	Säck 25 kg, pall 30 st säckar (750 kg)
Lagringstid	Min. 12 månader i obruten förpackning och torr förvaring. Starkt hygroskopiskt.
Bruksanvisning	Sigunit-49 AF blandas i torrbruket. Det färdiga torrbruket används inom 10 minuter enligt gällande betongbestämmelser. Normaldosering är ca 1-7 % av cementvikten. Hög dosering ger snabbare bindning men sänker sluthållfastheten. Använd SikaRapid-1 där mycket snabb bindning erfordras. Variationer i bindetid kan förekomma beroende på cementfabrikat, temperatur och betongsammansättning. Lämplig dosering fastställs bäst vid förprov på arbetsplatsen. Snabbbindande sprutbetong bör täckas med normalbindande sprutbetong. All sprutbetong skall hållas fuktig minst en vecka. Rengör sprutor och slangar omedelbart efter arbetets slut, så att fuktigt torrbruk inte hårdnar och förorsakar stopp. Inverkan av detta tillsatsmedel kan variera beroende på vilket cementfabrikat som används. Förprov bör ske med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande av att avsedd effekt uppnås.
Hälsa & Miljö	
Hälsa & Miljö	Se separat säkerhetsdatablad.
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
Sverige

Tel. +46 8 621 89 00
Fax +46 8 621 89 89
www.sika.se

