

## PRODUKTDATABLAD

## Sika® Stabilizer-415 MBF

Viskositetsmodifierande och reologiförbättrande tillsatsmedel för återfyllningsoperationer i gruvor

## PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Stabilizer-415 MBF är ett viskositetsmodifierande tillsatsmedel som förbättrar cementpastafyllningar, högdensitetsfyllningar, hydrauliska fyllningar eller cementerade stenfyllningar i underjordiska schakt och fyllning/långhålsstoppning och återfyllningsoperationer. Produkten visar utmärkta prestanda för pastor ursprungna från massiva vulkanisk sulfid (VMS) och SEDEX fyndigheter.

## ANVÄNDNING

Sika® Stabilizer-415 MBF kan användas för:

- För att optimera kostnadseffektiviteten av fyllningspastan genom att reducera bindemedel (cement, slagg, flygaska).
- För att förbättra de reologiska egenskaperna av den cementeradefyllningspastan under den kontinuerliga blandning, pumpning och pastafyllningsprocessen.
- För att öka användbarheten av pastafyllningen, vilket möjliggör långa transporter längs pastalinjer vid betydligt lägre vattenhalter.
- För att minska pumptrycket i kolvpumpar.
- För att minska risken för blockeringar i pastarören.
- För att minska slitage av maskiner, utrustning och pastarör.
- För att minska segregation och blödning i den utlagda pastafyllningen.
- För att minska krympning i den utlagda och härdade fyllningen.

## PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Tankbil (KG), IBC (1000kg), Fat (200KG)
Hållbarhet	Minst 6 månader från tillverkningsdatum. Förvaras frostfritt i täckta kärl. Skydda mot direkt solljus. Eventuell omröring skall ske med mekanisk alt. "rundpumpning". Undvik luftinblåsning.
Lagringsförhållanden	Sika® Stabilizer-415 MBF förvaras frostfritt och i täckta kärl

## EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Stark vattenminskning av pastablandningen möjliggör kostnadsoptimering av placerade fyllningarna (minskat vatten/bindemedel förhållande och därmed högre tryckhållfasthet).
- Sika® Stabilizer-415 MBF fördröjer inte den initiala och slutgiltiga mekaniska hållfastheten av pastan.
- Inverkan på användbarhet och styrkebetende av pastan är lätt att mäta och övervaka.
- Möjlighet att förbättra prestandan hos återfyllningsanläggningen vilket tillåter högre återfyllnadskapacitet och kortare gruv- och fyllningscykeltider.

## 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](http://www.sikamiljoapp.se) i din webbläsare.

Densitet 1,03 kg/l

pH-värde 7,5 ±1

## APPLICERINGSINFORMATION

<b>Rekommenderad dosering</b>	<p>0,1-1.0% av cementvikten. Sika® Stabilizer-415 MBF som behövs kan påverkas av det totala bindemedelsinnehållet av blandningen, partikelstorleksfördelning av pastan liksom den mineralogiska sammansättningen av återfyllningsmaterialet.</p> <p>Sika rekommenderar att utföra inledande tester på platsen eller på laboratoriet med olika doseringar i syfte att identifiera den lämpligaste konsistensen, vatten och bindemedelsförhållandet samt öppethållandetid av pastablandningen. Stöd från vår Sikas tekniska avdelning är rekommenderad.</p>
<b>Kompabilitet</b>	<p>Sika® Stabilizer-415 MBF är kompatibel med andra Sika® produkter. Övrig information angående produktkompatibilitet är tillgänglig på begäran.</p> <p>Vid kombination med andra produkter rekommenderas att utföra inledande tester och/eller kontakta Sika för att definiera bättre applicering och optimering av tillsatserna.</p>

## 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.

## 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](http://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](mailto:info@se.sika.com)  
[www.sika.se](http://www.sika.se)



### Produktdatablad

Sika® Stabilizer-415 MBF  
Juli 2024, Version 01.01  
02140402100000201

SikaStabilizer-415MBF-sv-SE-(07-2024)-1-1.pdf

