

PRODUKTDATABLAD

Sika® Ultrafin-12

Sulfatresistent och lågalkaliskt mikrocement för injektering

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Ultrafin-12 är ett sulfatresistent, kromatreduce-rat och lågalkaliskt portlandcement. Det är ett mikro-cement med maximal partikelstorlek, d_{95} , 12 μm .

ANVÄNDNING

Cementbaserad injektering i berg och betong.

EGENSKAPER / FÖRDELAR

För specialinjekteringar med mycket höga krav på fil-treringsegenskaper. Särskild uppmärksamhet och åtgärder krävs vid blandning och användning av produkten för att erhålla en god prestanda.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

Sika® Ultrafin-12 uppfyller kraven enligt SS-EN 197-1 part 1: Sammansättning och fordringar för ordinära cement.

Beteckning enligt SS-EN 197-1 och SS 13 42 03 CEM I 52,5 - SR 3 LA.

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Säck 20 kg (pall med 48 säckar), storsäck 1000 kg samt bulk.	
Hållbarhet	Sika® Ultrafin-12 bör inte lagras längre än 12 månader på grund av att den utförda kromatreduktionen successivt förlorar sin effekt.	
Lagringsförhållanden	Sika® Ultrafin-12 är en finmald produkt som på grund av hög reaktivitet är känsligare än normala cement. Lagring i miljö med fuktig luft eller direkt kontakt med t ex markfukt skadar cementet mycket snabbt (dagar, veckor) och skall därför undvikas.	
Densitet	Kompaktdensitet	ca. 3100-3200 kg/m ³
	Bulkdensitet	800-1500 kg/m ³
Varudeklaration	Alkaliinnehåll, ekv Na ₂ O	< 0,6 % viktprocent
	Sulfatresistens, C ₃ A	≤ 3,0 % viktprocent
	Kornstorlek, d_{95}	12 μm
	Specifik yta (BET)	ca 2200 m ² /kg
	MgO	Max 5,0 % viktprocent
	SO ₃	Max 3,5 % viktprocent
	Klorider, Cl	Max 0,1 % viktprocent
	Sika® Ultrafin-12 är baserad på samma klinker som Anläggningscement. Sika® Ultrafin-12 tillverkas vid Cementas fabrik i Degehamn. Malning sker i kvarnar speciellt utvecklade för Sika® Ultrafin-12.	

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.

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.

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.

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® Ultrafin-12
September 2020, Version 01.02
02070705260000011

SikaUltrafin-12-sv-SE-(09-2020)-1-2.pdf

