

PRODUKTDATABLAD

Sika® Intraplast® A

Injekterings-/expandertillsats för betong och bruk

PRODUKTBESKRIVNING

Sika® Intraplast® A är ett expanderande, lättarbetat och homogent cementbruk. Sika® Intraplast® A stabiliserar bruket, vilket minskar risken för vattenseparation och verkar expanderande på injekteringsmassan före bindetidens början. Sika® Intraplast® A ger även ett bättre utnyttjande av cementen genom dispergering av cementkornen, vilket ger ökad flytbarhet och inträngningsförmåga i fina sprickor och håligheter.

ANVÄNDNING

Sika® Intraplast® A kan användas till alla typer av betongkvalitéer särskilt inom:

- Injektering
- Fogbruk
- Golvbetong

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Används som tillsats vid injektering med cementslamma/bruk samt vid injektering med kraftigare cementbruk, t ex i kabelkanaler.
- Bruk med Intraplast-A används i tätningssyfte och för utfyllnad av sprickor och mindre hålrum i berg, kabelkanaler i spännbetong, murverk eller vid mark- och grundstabilisering.
- Används även för att kompensera krympning vid tillsats till betong vid undergjutningsarbeten etc.

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

- Sika® Intraplast® A är certifierad av Vattenfall Services Nordics AB. Certifikat nr: 04520
- Produkten uppfyller kriterierna för kemiska produkter i BASTA

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	20 kg säck
Hållbarhet	Minst 6 månader från tillverkningsdatum
Lagringsförhållanden	Förvaras i obruten originalförpackning. OBS! Starkt hygroskopiskt.
Utseende / Färg	Beige pulver
Densitet	0,6 kg/l
Kloridhalt	<0,10 % w/w (kloridfri)
Ekvivalent natriumoxid	<16 % w/w (alkalihalt)

APPLICERINGSINFORMATION

Rekommenderad dosering

0,4-1,0 % av cementvikten

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.

ÖVRIGA DOKUMENT

Initial expansion: 3–8 % i volym

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

Vid Injektering

- Tillsätt cement/torrbruk till blandningsvattnet och blanda noga till en homogen massa
- Tillsätt därefter Sika® Intraplast® A och blanda noggrant i ytterligare 1–3 minuter

Vid Bruks-/Betongblandning

- Svällningen av bruket börjar ca 15 minuter efter tillblandning och är avslutad efter ca 1,5 timme, tillsätt därför Sika® Intraplast® A direkt i bilens roteraggregat för att utnyttja medlets expansionstid
- Vid tillsättning av Sika® Intraplast® A i roterbil bör blandningstiden vara mellan 5–10 minuter beroende på typ och slitage på gällande roteraggregat
- Vid lägre temperaturer kan svällningstiden förlängas

Allmänna instruktioner

- Brukets temperatur bör ej överstiga +20 °C
- För att maximalt utnyttja expansionen skall blandningen användas inom 30 minuter
- Rekommenderat V/C-tal 0,40–0,65
- Förprov bör ske med de aktuella delmaterialen till betongen enligt gällande betongbestämmelser för klarläggande att avsedd effekt uppnås

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® Intraplast® A
Juni 2022, Version 01.01
020301010020000002

SikaIntraplastA-sv-SE-(06-2022)-1-1.pdf

