

PRODUKTDATABLAD

Sika Waterbar® Typ ST-15

LAMINERAD FOGPLÅT I METALL FÖR TÄTNING AV KONSTRUKTIONSFOGAR

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Waterbar® Typ ST-15 är en polymerbitumen-laminerad, metallplåt för tätning av konstruktionsfogar.

ANVÄNDNING

- Tätning av konstruktionsfogar inom Bygg och Anläggning
- Lämplig för vertikala och horisontella konstruktionsfogar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Galvaniserad metallplåt med laminering av polymerbitumen på båda sidor
- Kompositverkan mellan fogplåt och nygjuten betong möjliggör vattentätning mot vatten med och utan tryck.
- I bottenplattor krävs varken anpassning i armeringsdesign eller uppvik, då Sika Waterbar® Typ ST-15 placeras på den övre armeringen.

- I övergången mellan bottenplatta/vägg monteras fogplåten på den övre armeringen med speciella monteringsbyglar.
- Betongtäcksikt 3-7 cm
- Enkel och säker anslutning av element till varandra och i korsningspunkter genom sammanpressing av Sika Waterbar® Typ ST-15 (överlapp 8 cm)
- Den elastiska beläggningen absorberar krympspänningarna från betongen.
- Uppfyller vattentryck klass Wo enligt "Weiße Wanne" riktlinjer.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

- Funktionstest för användning i konstruktionsfogar, MA 39 Vienna, testrapport nr. MA39-VFA 2009-0763.01
- Funktionstest för användning i konstruktionsfogar (långtidstest), MA 39 Vienna, testrapport nr. MA39-VFA 2009-0763.02

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Galvaniserad metallplåt med laminering av polymerbitumen
Förpackning	30 st metallplåtar à 2 m = 60 m/kartong Tillkommande systemkomponent: Monteringsbyglar 30 st/kartong
Utseende / Färg	Svart belagd metallplåt med en beige skyddsfolie på båda sidorna.
Hållbarhet	24 månader efter produktionsdatum
Lagringsförhållanden	Förvaring i svala och torra förhållanden. Skyddas mot direkt solljus.

TEKNISK INFORMATION

Maximalt vattentryck

Testad vid 7 bar

I praktiken max 3 m, då placering och hantering av betongen har stor inverkan på fogtätningen.

Det är därför viktigt att säkerställa ett minsta täcksikt på 3 cm och korrekt härdning av betongen.

Brukstemperatur

-35°C till +55°C

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur

0°C till +35°C

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

- I bottenplattor - med början från ett hörn - placeras fogplåten på den övre armeringen och fixeras mot armeringsjärnen med monteringsbyglarna.
- Avstånd mellan monteringsbyglarna 0,5 m.
- Elementen sammanfogas genom avlägsning av skyddsfolien på ca 10 cm i överlappsområdet och sammanpressning av elementen.
- Överlappet måste vara 8 cm.
- Sammanfogade element kan inte separeras.
- För att undvika kontaminering av beläggningen måste säkerställas att skyddsfolien avlägsnas omedelbart före betonggjutningen.
- Fogplåten måste vara heltäckt med betong - inga hålrum får förekomma.
- Betonggjutning av väggar utförs bäst på ett skikt av murbruk eller finbetong.

BEGRÄNSNINGAR

- Då vattencirkuleringsvägen är betydligt kortare än hos konventionella fogband hänvisas till "Weiße Wanne" riktlinjer.

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 Waterbar® Typ ST-15
Februari 2019, Version 01.01
020703010170000003

SikaWaterbarTypST-15-sv-SE-(02-2019)-1-1.pdf

