

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-515 TX

Texturerad fogmassa för modulära väggelement

TYPISKA PRODUKTDATA (MER INFORMATION, SE SÄKERHETS DATABLAD)

Kemisk bas	SilanTerminerad Polymer
Färg (CQP001-1)	Grå
Härdningsmekanism	Fukthärdande
Densitet (ohärdad)	0.90 kg/l
Stabilitet	Mycket bra
Appliceringstemperatur	omgivning 5 – 40 °C
Skinnbildningstid (CQP019-1)	55 minuter ^A
Härdningshastighet (CQP049-1)	(se diagram 1)
Krympning (CQP014-1)	4 %
Hårdhet Shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	35
Draghållfasthet (CQP036-1 / ISO 527)	1.5 MPa
Brottöjning (CQP036-1 / ISO 527)	200 %
Rivhållfasthet (CQP045-1 / ISO 34)	3.5 N/mm
Servicetemperatur (CQP513-1)	- 50 – 90 °C
Lagringstid	6 månader ^B

CQP = Corporate Quality Procedure

A) 23 °C / 50 % r.f.

B) lagras under 25 °C

BESKRIVNING

Sikaflex®-515 TX är en 1-komponent SilanTerminerad Polymer (STP) fogmassa som härdar vid exponering till luftfuktighet.

Den fäster väl till en mängd olika limytor som metaller, ABS, PC, GRP och trä utan behov av speciell förbehandling och är lämplig för de flesta interiöra och exteriöra applikationer.

PRODUKTFÖRDELAR

- Texturerad yta för låg friktion
- Fäster väl till en stor mängd ytor utan speciell förbehandling
- Fri från isocyanater, lösningsmedel, silikon och PVC
- Överlägsen bearbetbarhet
- Låg odör

APPLIKATIONSOMRÅDEN

Sikaflex®-515 TX är en universalfogmassa som är lämplig som en förapplicerad tätning på modulära väggar.

På grund av den strukturerade ytan ger den härdade fogen låg friktion vid montering av väggsektioner. Produkten har även mycket goda tätningsegenskaper för interiöra och exteriöra applikationer. Sikaflex®-515 TX fäster väl till material som metaller, ABS, PC, GRP och trä.

Sök råd från tillverkaren och utför tester på originalsubstrat innan du använder Sikaflex®-515 TX på material som är känsliga för spänningssprickor.

Denna produkt är endast lämplig för erfarna professionella användare. Test med faktiska underlag och förhållanden måste utföras för att säkerställa vidhäftning och materialkompatibilitet.

PRODUKTDATABLAD

Sikaflex®-515 TX

Version 01.01 (06 - 2024), sv_SE

012201205150001300

HÄRDNINGSMEKANISM

Sikaflex®-515 TX härdar genom reaktion med atmosfärens fukt. Vid låga temperaturer är luftens vattenhalt generellt lägre och härdningsreaktionen går något långsammare (se diagram 1).

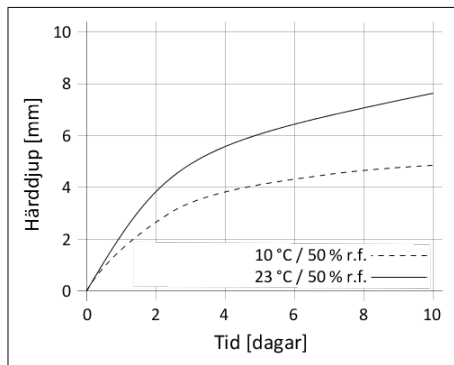


Diagram 1: Härdhastighet Sikaflex®-515 TX

KEMISK RESISTENS

Sikaflex®-515 TX är i allmänhet resistent mot sötvatten, havsvatten, utspädda syror och utspädda kaustiklösningar; tillfälligt resistent mot bränslen, mineraloljor, vegetabiliska och animaliska fetter och oljor; inte resistent mot organiska syror, glykolalkohol, koncentrerade mineralsyror och kaustiklösningar eller lösningsmedel.

Ovanstående information tillhandahålls endast som allmän vägledning. Råd om specifika applikationer kommer att ges på begäran.

APPLICERINGSMETOD

Förbehandling

Ytor ska vara rena, torra och fria från fett, olja och damm.

Ytbehandling beror på substratens specifika karaktär och är avgörande för en långvarig hållbarhet. Förslag på förbehandling av ytan finns i den senaste utgåvan av den aktuella Sika® förbehandlingstabellen. Tänk på att dessa förslag är baserade på erfarenhet och i alla fall måste verifieras genom tester på originalsubstrat.

Applicering

Sikaflex®-515 TX kan bearbetas mellan 5 °C och 40 °C men förändringar i reaktivitet och appliceringsegenskaper måste beaktas. Den optimala temperaturen för underlag och fogmassa är mellan 15 °C och 25 °C.

För råd om val och installation av ett lämpligt pumpsystem, kontakta Sika Industris systemtekniska avdelning.

Glättning och efterbehandling

Glättning och efterbehandling måste utföras inom fogmassans skinnbildningstid. Det rekommenderas att använda Sika® Tooling Agent N. Andra glättningsmedel måste testas för lämplighet och kompatibilitet före användning.

Rengöring

Ohärdad Sikaflex®-515 TX kan avlägsnas från verktyg och utrustning med Sika® Remover-208 eller annat lämpligt lösningsmedel. Efter härdning kan materialet endast avlägsnas mekaniskt.

Händer och exponerad hud måste omedelbart tvättas med Sika® Cleaner-350H eller en lämplig industriell handrengöring och vatten. Använd inte lösningsmedel på huden.

VIDARE INFORMATION

Informationen häri tillhandahålls endast som allmän vägledning. Råd om specifika applikationer finns på begäran från Sika Industris tekniska avdelning.

Kopior av följande publikationer är tillgängliga på begäran:

- Säkerhetsdatablad
- Sika Förbehandlingstabell för Silan Terminerade Polymerer
- Generella riktlinjer
Limning och tätning med 1-komponent Sika-flex®

FÖRPACKNINGSGENOMGÅNG

Fat	195 l
-----	-------

GRUND FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska värden som anges i detta dokument är baserade på laboratorietester. Aktuella mätta värden kan variera på grund av faktorer utanför vår kontroll.

HÄLSO- OCH SÄKERHETSINFORMATION

För information och råd om säker hantering, lagring och avfallshantering av kemiska produkter hänvisas användaren till gällande säkerhetsdatablad vilket innehåller fysisk, ekologisk, toxikologisk och annan säkerhetsrelaterad information.

FRISKRIVNING

Informationen, och i synnerhet, rekommendationerna avseende appliceringen och användandet av Sika produkter, ges i god tro baserat på Sikas rådande kunskap och erfarenhet av produkterna när de lagrats, hanterats och applicerats på korrekt sätt under normala förhållanden. I praktiken är skillnaden hos material, substrat och verkliga platsförhållanden sådana att ingen garanti avseende kurans eller lämplighet för ett speciellt användningsområde 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. Användaren av produkten måste prova produktens lämplighet för den tilltänkta applikationen och syftet. Sika reserverar sig för rätten att ändra sina produkters egenskaper. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla beställningar accepteras med förbehåll för våra gällande allmänna försäljnings- och leveransvillkor. Användaren måste alltid rådfråga senaste gällande utgåva av det lokala produkt databladet för produkten ifråga. Kopior av detta finns tillgänglig på begäran.