

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-405 Water Stop

Hurtigherdende, 2K, selvekspanderende polyuretanskum for vanntette forseglinger

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Boom[®]-405 Water Stop er et 2K, hurtigherdende, selvekspanderende polyuretan-forseglingsskum som ikke trenger omgivelsesfuktighet for å herde. Høy tetthet og lukket cellestruktur fører til en vanntett forsegling i åpninger for rør, kanaler eller rørforbindelser. Den spesielle emballasjen gjør at applikasjonen kan avbrytes og deretter gjenopptas ved å skifte ut dysen.

BRUKSOMRÅDER

Sika Boom[®]-405 Water Stop brukes over og under bakken.

Sika Boom[®]-405 Water Stop brukes til innvendige og utvendige applikasjoner.

Sika Boom[®]-405 Water Stop brukes til forsegling:

- Åpninger for rør eller kanaler
- Kabelgater
- Prefabrikkerte betongelementer
- Rørforbindelser, for eksempel i en kum
- Rørpluggtetninger for diametre opptil 200 mm

Vennligst merk:

- Produktet er ikke egnet for bruk i drikkevann.
- Produktet er ikke egnet for tetting av områder der det er rennende vann.
- Produktet er ikke egnet for mekaniske eller strukturelle festeførmål.
- Produktet er ikke egnet for vibrerende komponenter.

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base 2K polyuretanskum

Forpakning

Beholderspesifikasjon
320ml, beholder med spak og
2 dyser

Kartong innhold
15 bokser per kartong

Farge

Grønn

Holdbarhet

9 måneder fra produksjonsdato

Produktdatablad

Sika Boom[®]-405 Water Stop
November 2024, Versjon 03.01
020514070000000008

PRODUKTEGENSKAPER

- Testet for opptil 1 bar vanntrykk
- Kan brukes flere ganger
- Klar til bruk (ingen forhåndsaktivering nødvendig)
- Veldig rask herding
- God dimensjonsstabilitet når herdet (ingen krymping eller etterekspansjon)
- God varmeisolasjon
- Kan kuttes, trimmes, pusses og males

MILJØ INFORMASJON

- VOC-utslippsklassifisering GEV Emission EC1plus

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Forseglingstest, Sika Boom[®]-405 Water Stop, Ofi, Rapport nr. 17.00805-1u
- Tetningstest ÖNORM B 5013-3, Sika Boom[®]-405 Water Stop, Ofi, Rapport nr. 17.00805-7u
- Reaksjon på brann DIN 4102-1, Sika Boom[®]-405 Water Stop, MPA Hannover, testrapport nr. P-NDS04-1365

Lagringsforhold

Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet forseglet emballasje i tørre forhold ved temperaturer mellom +5 °C og +25 °C. Oppbevares i oppreist stilling. Beskytt beholderen mot direkte sollys og temperaturer over +50 °C (eksplosjonsfare). Se alltid på emballasjen. Se gjeldende sikkerhetsdatablad for informasjon om sikker håndtering og lagring.

Tetthet	Herdet produkt	39 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
---------	----------------	----------------------	-----------------

TEKNISK INFORMASJON

Brannmotstand	Klasse B2	(DIN 4102-1)
---------------	-----------	--------------

UV eksponering	Ikke permanent UV-stabil
----------------	--------------------------

Diffusjonsmotstand mot vanddamp	$\mu = 37$	(EN 12086)
---------------------------------	------------	------------

Vandampdiffusjonsmotstand målt i Ekvivalent luftlagstykkelse	$S_d = 1.8 \text{ m}$	(EN 12086)
--	-----------------------	------------

Temperaturbestandighet	Maks	+80 °C (kortvarig opp til +100 °C)
	Min	-40 °C

Ekspansjon	40 %	(FEICA TM 1010)
------------	------	-----------------

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	Skum (boks) kapasitet, 320 ml beholder	8 L
	Fugekapasitet, 320 ml beholder	~8 m

Produkt temperatur	Optimal	+18 °C min. / +25 °C max.
--------------------	---------	---------------------------

Lufttemperatur	Maks	+ 30 °C
	Min	+ 5 °C
	Optimal	+ 20 °C

Overflatetemperatur	Maks	+35 °C
	Min	+5 °C
	Optimal	+20 °C

Tid før skjæring	~5 min (tid som en 30 mm masse kan kuttes etter)	(FEICA TM 1005)
------------------	---	-----------------

Støvtørr	~3 min	(FEICA TM 1014)
----------	--------	-----------------

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produkt databladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

Forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk opplæring

Fra 24. august 2023 kreves tilstrekkelig opplæring før industriell eller profesjonell bruk av dette produktet. For mer informasjon og en lenke til treningen, gå inn på

<https://nor.sika.com/no/Kunnskapsportalen/REACH-Sikkerhetstrening.html>.



BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Underlaget må være rent, fast, fri for oljer, fett, støv og løse eller sprø partikler. Maling, sementbelegg og andre dårlig festende forurensninger må fjernes. Produktet fester seg uten primere eller aktivatorer til de fleste byggematerialer som tre, betong, murstein, metall eller aluminium. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en vedheftstest på forhånd.

VIKTIG

Overflødig fuktighet

Ikke forfukt underlaget og fjern overflødig fuktighet. Overflødig fuktighet på underlaget kan føre til adhesjonsproblemer og krymping når skummet er herdet.

VIKTIG

Oppruing og grunning

Når det brukes til underlag som polyetylen (PE), polypropylen (PP) eller polyvinylklorid (PVC), må underlaget gjøres ru med et slipepapir eller slipepute og forbehandles med en passende primer eller aktivator som Sika® Aktivator-205.

VIKTIG

Sikring av bevegelige komponenter

Fest alle bevegelige komponenter som er ment å være forseglest mot mulig bevegelse, inntil produktet er fullstendig herdet.

BLANDING

Verken manuell forhåndsaktivering eller blanding er nødvendig. Blandingsprosessen av de to delene i beholderen foregår automatisk i munnstykket.

INSTALLASJON

VIKTIG

Minimum og maksimal bredde på området som skal forsegles

Området som skal tettes må ha en minimumsbredde på 10 mm. Skummet er testet for å gi en vanntett forsegling for rør med en diameter på opptil 200 mm.

KLARGJØRING AV BOKS FOR PÅFØRING

1. Rist beholderen godt i minimum 20 ganger før bruk. Merk! Gjenta risting etter lange bruksavbrudd.
2. Fjern lokket fra beholderen.
3. Sett munnstykket inn i ventilen slik at forlengelsesrøret til dysen peker i pilens retning.
4. Brett påføringsspaken over dysehodet.
5. VIKTIG En ikke jevn farge på skummet indikerer feil blanding av de to delene i dysen. Ta ut en liten mengde for å kontrollere fargen.
6. Hvis fargen ikke er jevn, fjern munnstykket og rist beholderen igjen 20 ganger.
7. Monter en ny dyse, ta ut en liten mengde skum og kontroller fargen.

Hvis fargen er ensartet, kan du fortsette påføringen.

Hvis ikke, gjenta de to foregående trinnene.

ANVENDELSE AV PRODUKTET

VIKTIG

Påføring i rør som inneholder kabler

Ved påføring av produktet i et rør som inneholder kabler, må kablene skilles fra hverandre slik at skummet kan påføres mellom alle kabler.

1. VIKTIG Ventilsystemet er en på/av-ventil. Dosering er ikke mulig, ellers kan det oppstå blande-feil. Trykk alltid påføringsspaken fast og helt. Påfør produktet ved å trykke hardt ned på påføringsspaken. Fyll tomrom og hulrom bare delvis ettersom skummet utvider seg under herding.

Avbryter påføringen

Merk: Applikasjonen kan avbrytes når som helst. Skift ut dysen før du fortsetter påføringen. Når boksen er åpnet, bruk den innen 2 uker.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og påføringsutstyr med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdata-blad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sika Boom®-405 Water Stop
November 2024, Versjon 03.01
020514070000000008

SikaBoom-405WaterStop-no-NO-(11-2024)-3-1.pdf