

## PRODUKTDATABLAD

Sika Boom<sup>®</sup>-455 Stone Fix

Dyse- og pistol-påført skumlim for murstein og stein



## PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Boom<sup>®</sup>-455 Stone Fix er et 1K polyuretanskumlim som kan påføres med dyse eller pistol. Den har veldig god vedheft til mange typer porøse underlag. Den er designet for liming av murstein, naturstein og luftbetongblokker for å danne ikke-bærende vegger.

## BRUKSOMRÅDER

Produktet brukes til liming av porøse underlag som:

- Murstein  
Kalksandstein - Blokker  
Naturstein  
Luftbetong

Produktet er designet for innvendig og utvendig liming for å danne:

- Vegger for personvern  
Støtte- og beskyttelsesvegger  
Romvegger

## PRODUKTEGENSKAPER

- Kombiventil for påføring med pistol eller dyse  
Rask herding  
Fuktsikker og råtesikker når den herdes  
God vedheft til mange byggematerialer  
Inneholder ikke klorerte parafiner  
1K klar til bruk

## MILJØ INFORMASJON

- VOC emisjonsklasse GEV-Emicode EC1<sup>PLUS</sup>

## PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum	
Forpakning	Trykkbeholder på 750 ml med kombiventil	12 bokser per kartong
	Se gjeldende prislister for emballasjevariasjoner.	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må oppbevares i original, uåpnet og uskadet forseglett emballasje under tørre forhold ved temperaturer mellom +5 ° C og +25 ° C. Oppbevares stående. Beskytt beholderen mot direkte sollys og temperaturer over +50 ° C (fare for eksplosjon). Se alltid på emballasjen.	
Farge	Grå	

## Produktdatablad

Sika Boom<sup>®</sup>-455 Stone Fix  
Oktober 2023, Versjon 02.01  
02051406000000222

Tetthet	Ferdig skummet, pistol-påført, herdet produkt	~27 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)
	Ferdig skummet, dyse-påført, herdet produkt	~32 kg/m <sup>3</sup>	

## TEKNISK INFORMASJON

Skjærstyrke	Pistol-påført	~24 N/cm <sup>2</sup>	(CQP096-24)
	Dyse-påført	~35 N/cm <sup>2</sup>	
Brukstemperatur	-40 ° C min. / +80 ° C maks. (midlertidig opptil +100 ° C)		
Lys og varme resistens	Ikke permanent UV-stabil		

## BRUKSINFORMASJON

Utbytte	30 mm bred streng, 750 ml beholder, pistol-påført	~39 m	(CQP096-26)
	30 mm bred streng, 750 ml beholder, dyse-påført	~23 m	
Produkt temperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
Lufttemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	-5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Overflatetemperatur	Optimal	+20 °C	
	Minimum	-5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Herdetid	Fullherdet etter ~ 24 timer		

## PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet 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, solid, fast, uten oljer, fett, støv og løse eller sprø partikler. Maling, sementrens og andre dårlig klebende forurensninger må fjernes. Produktet er spesielt designet for vedheft til mineraler av porøse materialer som murstein eller luftbetong. Produktet fester seg også uten primere og / eller aktivatorer til de fleste bygningsmaterialer som tre, aluminium eller andre metaller. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en foreløpig adhesjonstest.

For å forbedre vedheften kan glatte underlag være ru

med et slipepapir som: sand, aluminiumoksid, silisiumkarbid eller lignende.

## ARBEIDSMETODE/VERKTØY

### VIKTIG

Produktet bindes ikke på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / teflon) og silikon, olje, fett eller slippemidler.

### VIKTIG

Ikke bruk produktet til mekanisk eller strukturell fiksering.

### VIKTIG

Når de brukes til liming av vertikale / horisontale bygningskomponenter, må de støttes til produktet har utviklet tilstrekkelig styrke.

### VIKTIG

Fukt er nødvendig for å herde skummet. Utilstrekkelig fuktighet kan føre til utilstrekkelig limstyrke.

Merk: Tidsspesifikasjoner gjelder ved 23 ° C og 50% r.h. Tidene vil avta ved høyere temperatur / fuktighet og øke ved lavere temperatur / fuktighet.

Åpentid ~4–6 minutter

## PÅFØRING MED DYSE

1. Hvis den omgivende luften og underlaget er veldig tørt, må du fukte underlaget med rent vann. Dette sikrer at skummet herder ordentlig og forhindrer også uønsket ekspansjon av skum.

### VIKTIG

Hvis omgivelsestemperaturen og / eller underlaget er ved eller under 0 ° C, må du ikke fukte underlaget på forhånd.

2. Rist beholderen godt i minst 20 ganger før bruk.

Merk: Gjenta risting etter lange bruksavbrudd.

3. Fjern hetten fra beholderen.

4. Skru dysen godt fast på gjengen på ventilen uten å trykke på avtrekkeren eller ventilen.

5. Trykk på avtrekker for å få ut skum

### VIKTIG

For å sikre riktig flyt, hold beholderen opp ned mens du jobber. Mengden skum som kommer ut kan reguleres ved å legge mer eller mindre trykk på avtrekkeren.

1. Påfør et passende antall strenger med skum med en bredde på ca. 3 cm på underlaget. I tilfelle steiner med en bredde på 15 cm eller mindre, er en linje i midten tilstrekkelig.

6. Lim steinene sammen i skumets åpne tid.

### VIKTIG

Ikke flytt steiner som allerede er limt. Hvis en stein må plasseres på nytt, påfør skum igjen som tidligere beskrevet.

### VIKTIG

Før du fjerner dysen fra beholderen, må du legge alt materiale som er igjen i beholderen, i en beholder for sikker avhenting. Hvis du tar ut beholderen uten å

tømme den først, kan det føre til skumsprut.

## Pistol påføring

1. Hvis den omgivende luften og underlaget er veldig tørt, må du fukte underlaget med rent vann. Dette sikrer at skummet herder ordentlig og forhindrer også uønsket ekspansjon av skum.

### VIKTIG

Hvis omgivelsestemperaturen og / eller underlaget er ved eller under 0 ° C, må du ikke fukte underlaget på forhånd.

2. Rist beholderen godt i minst 20 ganger før bruk.

Merk: Gjenta risting etter lange bruksavbrudd.

3. Fjern hetten fra beholderen.

4. Skru beholderen på gjengene til påføringspistolen.

5. Trykk på avtrekkeren for å få ut skum.

### VIKTIG

For å sikre riktig flyt, hold beholderen opp ned mens du dispenserer. Mengden skum som er ekstrudert kan reguleres ved å legge mer eller mindre trykk på avtrekkeren eller ved å bruke påføringspistolens strømjusteringskrue.

6. Påfør et passende antall strenger med skum med en bredde på ca. 3 cm på underlaget. I tilfelle steiner med en bredde på 15 cm eller mindre, er en streng i midten tilstrekkelig.

7. Lim steinene sammen i skumets åpne tid.

### VIKTIG

Ikke flytt steiner som allerede er limt. Hvis en stein må plasseres på nytt, påfør skum igjen som tidligere beskrevet.

### VIKTIG

Før du fjerner beholderen fra påføringspistolen, må du skumme ut alt materiale som er igjen i beholderen, i en beholder for sikker avhenting. Hvis du tar ut beholderen uten å tømme den først, kan det føre til skumsprut.

### VIKTIG

Rengjør påføringspistolen med Sika® Boom® Cleaner rett etter bruk. Fjerning av beholderen uten grundig rengjøring med Sika® Boom® Cleaner kan skade påføringspistolen.

## RENGJØRING AV VERKTØY

1. Rengjør påføringspistolen ved å skru Sika Boom® rengjøringsmiddel på gjengen til påføringspistolen.

▪ Trykk på avtrekkeren for å rengjøre den.

### VIKTIG

Ikke la Sika® Boom® Cleaner være skrudd på påføringspistolen, da ventilen kan bli skadet.

Rengjør annet verktøy eller applikasjonsutstyr med Sika Boom® Cleaner umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare 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 produktdatablad 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](http://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](mailto:kundeservice@no.sika.com)  
[www.sika.no](http://www.sika.no)



### Produktdatablad

Sika Boom®-455 Stone Fix  
Oktober 2023, Versjon 02.01  
02051406000000222

SikaBoom-455StoneFix-no-NO-(10-2023)-2-1.pdf