

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-455 Stone Fix

Grått skumlim för limning av stenmaterial med både pistol och munstycke

PRODUKTBESKRIVNING

Sika Boom[®]-455 Stone Fix är ett 1-komp polyuretan skumlim för limning av porösa mineraliska material. Lecablock, tegelsten, lättbetong, natursten i icke bärande konstruktioner.

ANVÄNDNING

För limning av porösa material såsom:

- Tegelsten
- Gasbetong/lättbetong
- Lecablock
- Mursten
- Natursten
- Cellplast

För inom och utomhus limning av:

- Avskiljande väggar
- Stöd och dekorationsmurar
- Innerväggar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Kombiflaska, appliceras med pistol eller munstycke
- Snabbhärdande
- Fukttålig efter härdning
- God vidhäftning mot de flesta byggnadsmaterial
- 1-komp klara att använda
- Grå färg

MILJÖINFORMATION

- VOC emission klassificering GEV-Emicode EC1^{PLUS}

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Polyuretanskum		
Förpackning	750 ml trycksatt behållare med kombiventil	12 behållare per kartong	
Färg	Grå		
Hållbarhet	12 månader från tillverkningsdatum		
Lagringsförhållanden	Produkten skall förvaras stående i öppnad förpackning i temperaturer mellan +5 °C och +25 °C. Skyddas från direkt solljus och temperaturer över +50 °C (explosionsrisk).		
Densitet	Applicerad med pistol, härdad produkt	~27 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Applicerad med munstycke, härdad produkt	~32 kg/m ³	

TEKNISK INFORMATION

Skjuvhållfasthet	Pistol	~24 N/cm ²	(CQP096-24)
	Munstycke	~35 N/cm ²	
Ljus- och termiskt motstånd	Inte UV-stabil		
Brukstemperatur	-40 °C min. / +80 °C max. (tillfälligt upp till +100 °C)		

APPLICERINGSINFORMATION

Utbyte	30 mm bred sträng, 750 ml behållare, pistol	~39 m	(CQP096-26)
	30 mm bred sträng, 750 ml behållare, munstycke	~23 m	
Produkttemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	+5 °C	
	Maximum	+30 °C	
Omgivande lufttemperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	-5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Underlagets temperatur	Optimalt	+20 °C	
	Minimum	-5 °C	
	Maximum	+35 °C	
Härdningstid	~24 timmar		

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.

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.

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAGET

Underlaget skall vara helt, rent, fritt från fett, damm eller andra skiljemedel. Cementhud eller annat skall tas bort.

Produkten är speciellt framtagen för limning av porösa mineraliska material. Produkten har god vidhäftning utan primer mot trä, aluminium, metall etc.

För att förbättra vidhäftningen kan underlaget slipas med ett fint sandpapper.

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

OBSERVERA

Fäster inte på polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroetylen (PTFE / Teflon), och silikon, olja, fett eller släppmedel.

OBSERVERA

Ej för användning i bärande konstruktioner

OBSERVERA

Vid limning vertikalt/horisontellt kan ämnena behöva fixeras till full uthärdning.

OBSERVERA

Fukt är nödvändigt för härdning, otillräckligt med fukt kan leda till otillräcklig härdning.

OBS: Härd och torktider gäller vid 23 °C och 50 % r.f.

Högre temperaturer och luftfuktighet förkortar härdtiden, lägre förlänger.

Öppentid ~ 4–6 minuter

Applicering med munstycke

1. Om luftfuktigheten är låg och underlaget torrt förvattna underlaget genom att spreja med rent vatten. Detta säkerställer korrekt härdning.
2. OBSERVERA
Om luften eller underlaget är under 0 °C, förvattna inte.
3. Skaka behållaren min 20 ggr.
Repetera vid längre pauser
4. Ta bort locket
5. Skruva på munstycket försiktigt.
6. Dosera genom att öka eller minska trycket med munstycket.

OBSERVERA

7. För att säkerställa korrekt flöde håll behållaren upp och ner vid applicering. Fogmängden regleras med trycket på munstycket.

8. Applicera 3 cm breda strängar på underlaget, med ett mellanrum på 5 cm mellanrum eller mindre. on the substrate. På stena bredare än 150 mm är strängen i mitten viktig.

9. Pressa samman ämnena inom öppentiden
OBSERVERA

1. Rör inte ämnena under härdtiden, om det sker limma om enligt ovan
OBSERVERA

Töm munstycket på skum innan man skruvar av det annars finns det risk för stänk.

Applicering med pistol

1. Om luftfuktigheten är låg och underlaget torrt förvattna underlaget genom att spreja med rent vatten. Detta säkerställer korrekt härdning.
2. OBSERVERA

Om luften eller underlaget är under 0 °C, förvattna inte.

3. Skaka behållaren min 20 ggr.

Repetera vid längre pauser

4. Ta bort locket

5. Skruva på pistolen försiktigt.

6. Dosera genom att öka eller minska trycket med pistolen.

OBSERVERA

7. För att säkerställa korrekt flöde håll behållaren upp och ner vid applicering. Fogmängden regleras med trycket på pistolen.

8. Applicera 3 cm breda strängar på underlaget, med ett mellanrum på 5 cm mellanrum eller mindre. on the substrate. På stena bredare än 150 mm är strängen i mitten viktig.

9. Pressa samman ämnena inom öppentiden
OBSERVERA

1. Rör inte ämnena under härdtiden, om det sker limma om enligt ovan

Töm pistolen på skum innan man skruvar av det annars finns det risk för stänk.

Rengör pistolen med Sika® Boom® Cleaner, härdat skum kan förstöra pistolen.

RENGÖRING AV VERKTYG

- Rengör pistolen genom att skruva på Sika Boom® Cleaner och spraya i 10-15 sekunder.
 - Låt inte Sika Boom® Cleaner sitta kvar på pistolen.
- Rengör verktyg med Sika Boom® Cleaner omedelbart. Härdat fogskum kan endast tas bort mekaniskt.

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 lag-

Produktdatablad

Sika Boom®-455 Stone Fix
September 2021, Version 01.02
02051406000000222

ras, 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 Boom®-455 Stone Fix
September 2021, Version 01.02
02051406000000222

SikaBoom-455StoneFix-sv-SE-(09-2021)-1-2.pdf

