

PRODUKTDATABLAD

Sika Boom[®]-455 Stone Fix

Dyse og pistol-påført skumlim for murstein og stein



PRODUKTBESKRIVELSE

Sika Boom[®]-455 Stone Fix er et 1K polyuretan-skumlim som kan påføres med munnstykke eller pistol. Den har meget god vedheft til mange typer porøse underlag. Sika Boom[®]-455 Stone Fix brukes til å lime murstein (bakkeoverflate), naturstein og porebetongblokker for å danne ikke-bærende vegger.

BRUKSOMRÅDER

- Sika Boom[®]-455 Stone Fix brukes til å lime porøse underlag som:
 - Murstein
 - Kalsiumsilikatblokker
 - Natursteinblokker
 - Porebetongblokker

Sika Boom[®]-455 Stone Fix brukes på:

- Vegger for personvern
- Støtte- og beskyttelsesvegger
- Skillevegger

PRODUKTEGENSKAPER

- Kombiventil for pistol- eller dysepåføring
- Rask herding
- Fuktbestandig og råtebestandig når den er herdet
- God vedheft til mange byggematerialer
- Klorert parafinfri formulering
- 1K klar til bruk

MILJØ INFORMASJON

- VOC-utslippsklassifisering GEV Emicode EC1plus

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	Polyuretanskum		
Forpakning	Kartong innhold	Beholderspesifikasjon	
	12 bokser per kartong	750 ml, kombi ventil	
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato		
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.		
Farge	Grå		
Tetthet	Pistolpåført, herdet produkt	27 kg/m ³	(FEICA TM 1019)
	Dysepåført, herdet produkt	32 kg/m ³	

Produktdatablad

Sika Boom[®]-455 Stone Fix
Mai 2024, Versjon 03.01
02051406000000222

TEKNISK INFORMASJON

Skjærstyrke	Pistol påført	24 N/cm ²	(CQP096-24)
	Dyse påført	35 N/cm ²	

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

BRUKSINFORMASJON

Utbytte	750 ml beholder, 30 mm bred linje, pistol påført	39 m	(CQP096-26)
	750 ml beholder, 30 mm bred linje, dyse påført	23 m	

Produkt temperatur	Optimal	+20 °C
	Min	-5 °C
	Maks	+30 °C

Lufttemperatur	Optimal	+20 °C
	Min	-5 °C
	Maks	+35 °C

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

Åpen tid	4–6 min
----------	---------

Herdetid	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

Produktet er ment å brukes til slipte steiner. Hvis underlaget eller materialet som skal limes inneholder fremspring, så må disse fjernes.

Underlaget må være rent, solid, fast, fri for oljer, fett, støv og løse eller sprø partikler. Maling, sementbelegg og andre dårlig festende forurensninger må fjernes. Produktet er spesielt utviklet for vedheft til mineralporøse materialer som murstein eller porebetongblokker. Produktet fester seg også uten primere eller aktivatorer til de fleste byggematerialer som tre, aluminium eller andre metaller. For ikke-konvensjonelle underlag anbefales en foreløpig vedheftstest. For å forbedre vedheft kan glatte underlag gjøres ru med slipepapir som: sand, aluminiumoksid, silisiumkarbid eller lignende.

INSTALLASJON

VIKTIG

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

VIKTIG

Dårlig produktlytelse på grunn av uegnede underlag

1. Ikke bruk produktet på uegnede underlag som polyetylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoretylen (PTFE / Teflon), og silikon, olje, fett eller slippmidler.

VIKTIG

Skade på grunn av uegnet produktbruk

1. Ikke bruk produktet til mekaniske eller strukturelle festeformål.

VIKTIG

Skader på grunn av ikke-støttede bygningsdeler

Ustøttede vertikale eller horisontale bygningskomponenter kan løsnes og falle ned før produktet har utviklet tilstrekkelig styrke.

1. Når det brukes til å lime vertikale eller horisontale bygningskomponenter, må komponentene støttes til skumproduktet har utviklet tilstrekkelig styrke.

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

DYSE PÅFØRING

VIKTIG

Vær forsiktig når du fester eller fjerner dysen. Hvis det påføres trykk på ventilen, kan det oppstå skumsprut.

1. VIKTIG Hvis omgivelses- eller underlagstemperaturen er på eller under 0 °C, start med påføringen umiddelbart etter forfukning (for å forhindre at vannet fryser). Forfukt underlaget med rent vann. Dette sikrer at skummet herder skikkelig og forhindrer også uønsket og utilsiktet skumekspansjon.
2. Rist beholderen godt minimum 20 ganger før bruk. Merk: Gjenta risting etter lange bruksavbrudd.
3. Fjern lokket fra beholderen.
4. Skru munnstykket fast på ventilens gjenger uten å trykke på avtrekkeren eller ventilen.
5. VIKTIG For å sikre riktig flyt, hold beholderen opp

ned mens du dispenserer. Dispenser skummet ved å trykke på avtrekkeren. Merk: Mengden av ekstrudert skum kan reguleres ved å legge mer eller mindre trykk på avtrekkeren.

1. Påfør et passende antall linjer med skum med en bredde på ca. 3 cm på underlaget. Ved steiner med en bredde på 15 cm eller mindre er det tilstrekkelig med en linje i midten.
2. VIKTIG Ikke flytt på steiner som allerede er limt. Hvis en stein må flyttes, påfør skum igjen som tidligere beskrevet. Fest steinene innenfor skummets åpne tid.

PISTOL PÅFØRING

1. VIKTIG Hvis omgivelses- eller underlagstemperaturen er på eller under 0 °C, start med påføringen umiddelbart etter forfukning (for å forhindre at vannet fryser). Forfukt underlaget med rent vann. Dette sikrer at skummet herder skikkelig og forhindrer også uønsket og utilsiktet skumekspansjon.
2. Rist beholderen godt minimum 20 ganger før bruk. Merk: Gjenta risting etter lange bruksavbrudd.
3. Fjern lokket fra beholderen.
4. Skru beholderen på gjengen på påføringspistolen.
5. VIKTIG For å sikre riktig flyt, hold beholderen opp ned mens du dispenserer. Dispenser skummet ved å trykke på avtrekkeren. Merk: Mengden av ekstrudert skum kan reguleres ved å bruke mer eller mindre trykk på avtrekkeren eller ved å bruke påføringspistolens strømningsjusteringsskruer.

1. Påfør et passende antall linjer med skum med en bredde på ca. 3 cm på underlaget. Ved steiner med en bredde på 15 cm eller mindre er det tilstrekkelig med en linje i midten.
2. VIKTIG Ikke flytt på steiner som allerede er limt. Hvis en stein må flyttes, påfør skum igjen som tidligere beskrevet. Fest steinene innenfor skummets åpne tid.

VIKTIG

Før du fjerner beholderen fra påføringspistolen, legg alt materiale som er igjen i beholderen i en beholder for sikker avhending. Fjerning av beholderen uten å tømme den først kan 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® Cleaner på gjengene på påføringspistolen.
2. VIKTIG Ikke la Sika Boom® Cleaner være skrudd på påføringspistolen, da ventilen kan bli skadet. Trykk på avtrekkeren for å rengjøre den.

Rengjør eventuelt annet verktøy eller påføringstuttyr med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Produktdatablad

Sika Boom®-455 Stone Fix

Mai 2024, Versjon 03.01

02051406000000222

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

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®-455 Stone Fix
Mai 2024, Versjon 03.01
02051406000000222

SikaBoom-455StoneFix-no-NO-(05-2024)-3-1.pdf