

Teknisk datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Stenlim

11-11-2024 / V 3

Beskrivelse

PU700 Stenlim Pro er et enkomponent, fuktherdende, polyuretanbasert skum til horisontal liming av stenmaterialer. Limet leveres i trykkbeholder uten HFC-gasser og med praktisk 2-i-1 ventil.



Teknisk datablad

- Erstatter mekanisk innfesting og mørtel
- Omtrent 3 ganger sterkere enn "vanlig" montasjelim.
- Ideell for liming av en lang rekke byggematerialer, inkludert stål og skumgummi
- Rask herding - fugen kan håndteres/manøvreres i løpet av 10 minutter og herder fullstendig i løpet av 24 timer.
- Enkel å bruke: ingen blanding, ikke noe vann, ikke noe støv, ikke noe spesialverktøy eller -utstyr nødvendig
- Egnet for både innendørs og utendørs bruk
- Utmerket langtidsbestandighet mot sjøvann, kalkvann, fortynnede syrer og kaustiske løsninger
- En beholder tilsvarer ca 20 kg sement.

Bruksformål

Utviklet for å erstatte sement (en flaske erstatter ca 20 kg sement) ved montering av stein og murblokker av/mot betong, tegl, sandstein og gips. For eksempel murer, vegger, trapper osv. Kan brukes der det mangler tilgang på strøm, vann og sement. Limer også tre/tre, tre/betong samt metall og aluminium mot sugende overflater.

Emballasje

500 ml beholder. 12 stk/kartong.

Holdbarhet

12 måneder, når lagret som beskrevet og i uåpnet beholder. Se bunnen av beholder for utløpsdato (EXP).

Oppbevaring

Oppbevares tørt og skyggefullt mellom +10 °C og +25 °C. Oppbevar beholderne stående. Produktet befinner seg i en trykkbeholder. Følg oppbevaringsanvisningene og ikke tilfør varme.

Sertifikater og godkjenninger

EPD,

Teknisk datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Teknisk informasjon

Skumtype		Skumpistol
Brannklassifiserings	DIN 4102-1	B3
Klebefri	EN 17333-3	8 min.
Lastetids		24h
Strekkstyrke (tørr)	EN 17333-4	10500 kPa
Temperaturmotstand (lang)		-40 / +90 °C
Temperaturmotstand (kort)		-40 / +130 °C
Begreninger omgivelsestemperatur		-5 / +35 °C
Begrensninger for beholdertemperatur		+10 / +30 °C
Lagringstemperatur		+10 / +30 °C
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)		12 måneder

Spesifikasjonene er basert på bruk av skumpistol, og målt ved 23 °C og 50 % relativ luftfuktighet.

Nødvendige verktøy

illbruck skumpistol og skjærekniv. AA290 PU Foam Cleaner for rengjøring av pistolen etter bruk. Det kan være nødvendig å klemme eller sikre ustabile områder under herding.

Verneutstyr

Sørg for god ventilasjon og bruk alt anbefalt verneutstyr under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendige anbefalinger, se sikkerhetsdatabladet.

Forberedelse

Kontaktflatene skal være rengjort for muggsoppolje, sand, støv osv.

Kontaktflaten kan fuktes med vann (blomsterspray) før skumming hvis overflatene er tørre og man ønsker en raskere herding (gjelder ikke ved arbeid i minusgrader).

Omkringliggende overflater, gulv osv. dekkes med plast eller papp.

Påføring

Bruk hansker og beskyttelsesbriller.

Rist beholderen minst 20 ganger før den monteres på pistol, eller bruk medfølgende munnstykke. Flasken holdes opp-ned ved applisering.

For mursten med bredde <200 mm legges en jevn limstreng på ca 40mm Ø midt på stenens kortside og langside.

For mursten med bredde >200 mm brukes to limstrenger som legges ca 40 mm fra ytterkant. Dette for å hindre at de blir eksponert for sollys.

Etter noen sekunder vil limstrengen danne en tynn film. Stenen festes omgående, og senest innen 5 minutter.

Påføring med pistol:

Mengden lim reguleres med justeringsskruen på pistolen.

Påbegynt beholder kan bli sittende på pistolen i inntil 4 uker.

Ved bytte av beholder må den nye beholderen ristes godt (som beskrevet ovenfor).

La aldri pistolen ligge uten beholder påmontert, med mindre den er grundig rengjort.

Teknisk datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Rengjøring av verktøy

Uherdet skum fjernes med AA290 Skumfjerner. Herdet skum fjernes mekanisk med en skarp kniv e.l.

Vennligst merk

Ikke for overflater belagt med silikon, teflon, polyetylen eller muggolje.

Tåler ikke UV-lys.

Hvis produktet skal brukes over flere dager/uker, anbefales bruk av fugepistol.

Garanti

Tremco CPG Norway AS produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder. Ethvert produkt som har blitt brukt (a) i samsvar med Tremco CPG Norway AS skriftlige instruksjoner og (b) på en måte som anbefales av Tremco CPG Norway AS, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad. Tremco CPG Norway AS kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Norway AS forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring. Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.

Helse- og sikkerhetstiltak

Inneholder isocyanater. Bruk hansker og vernebriller. Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før arbeidet påbegynnes. Ekstremt brannfarlig - holdes borte fra åpen ild og andre antennelseskilder.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Teknisk datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Sertifisering

