

Tekniskt datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Sten- & trälim

06-05-2025 / V 3

Beskrivning

1- komponent fukthärdande skumlim på polyuretanbas, för horisontell limning av stenmaterial. Limmet levereras i tryckbehållare med HFC-fri drivgas och "2 i 1" ventil.



Funktioner och Fördelar

- Sammanbinder sten- och murblock utan el, vatten eller cement.
- Ca 3 gånger starkare än "vanliga" monteringslimmer.
- Idealisk för limning av en mängd olika byggmaterial, inklusive stål och skum
- Snabb härdning - fogen kan hanteras/manövreras inom 10 minuter och härdar fullständigt inom 24 timmar
- Enkel att använda: ingen blandning, inget vatten, inget damm, inga specialverktyg eller specialutrustning krävs
- Lämplig för användning inom- och utomhus
- Utmärkt långtidsbeständighet mot havsvatten, kalkvatten, utspädda syror och kaustiska lösningar
- En behållare motsvarar ca 20 kg cement.

Användningsområde

Utvecklat för att ersätta cement (en flaska ersätter ca 20kg cement) för montering av sten och murblock av/mot betong, tegel, sandsten och gips. T.ex murar, väggar, trappor etc. Kan användas där el, vatten och cement saknas. Limmar även trä/trä, trä/betong samt metall och aluminium mot sugande ytor.

Förpackning

500 ml flaska (12/kartong)

Hållbarhetstid

12 månader, vid förvaring enligt beskrivning och i öppnad behållare. Se botten av behållaren för utgångsdatum (EXP).

Förvaring

Förvaras i skugga och torrt mellan +10°C och +25°C. Förvara behållarna upprätt. Produkten är innesluten i en trycksatt behållare. Följ förvaringsanvisningarna och tillfoga inte värme.

Certifikat & Godkännanden

Deklarerad Basta 29/35, EPD, PRODIKT

Tekniskt datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Tekniska egenskaper

Skumtyp		Skumpistol
Brandklass	DIN 4102-1	B3
Vattentäthet	EN 204	D4
Klibbfri	EN 17333-3	8 min.
Tid innan belastning		24h
Skjuvhållfasthet (torr)	EN 205	10500 kPa (10,5 N/mm ²)
Temperaturbeständighet (lång)		-40 / +90 °C
Temperaturbeständighet(kort)		-40 / +130 °C
Begränsningar för omgivningstemperatur		-5 / +35 °C
Begränsningar för temperatur i behållare		+10 / +30 °C
Förvaringstemperatur		+10 / +30 °C
Hållbarhet		12 månader

Specifikationerna är baserade på användning av skumpistol och uppmätta vid 23 °C och 50 % relativ luftfuktighet.

Nödvändiga verktyg

illbruck skumpistol och skärkniv. AA290 PU Foam Cleaner för rengöring av pistolen efter användning. Instabila områden kan behöva klämmas fast eller säkras under härdningen.

Skyddsutrustning

Säkerställ väl ventilerade förhållanden och se till att all rekommenderad skyddsutrustning bärs under hantering och användning av denna produkt. För fullständig rekommendation, se säkerhetsdatabladet.

Förberedelse

Kontaktytor skall vara rengjorda från formolja, sand, damm etc.

Kontaktytan kan fuktas med vatten (blomsterspruta) före skumning om ytorna är torra och en snabbare härdning önskas (gäller inte vid arbete i minusgrader).

Omkringliggande ytor golv etc. täcks med plast eller papp.

Applicering

Använd handskar och skyddsglasögon

Skaka flaskan kraftigt minst 20 gånger och montera på en pistol eller medföljande munstycke. Flaskan skall hållas upp och ner vid appliceringen.

För mursten med bredd <200mm läggs en jämn limsträng på ca 40mm Ø i mitten på murstenens långsida och kortsida.

För mursten >200mm behövs 2 limsträngar som läggs ca 40mm från ytterkant mot mitten så att de inte blir angripna av solljus.

Efter några sekunder blir limsträngen till en tunn film och fixering av sten skall ske omgående eller inom 5 minuter.

Med pistol:

Limflödet regleras med justerskruven på pistolen.

Påbörjad flaska kan sitta kvar på pistolen upp till 4 veckor.

Vid flaskbyte måste varje ny flaska skakas (se ovan).

Tekniskt datablad

PU700

STONE & WOOD ADHESIVE

Lämna aldrig pistolen (om den inte är rengjord) utan att ha flaskan påmonterad.

Rengöring av verktyg

Ohärdat lim avlägsnas med AA290 Skumborttagare. Härdat lim avlägsnas mekaniskt, t.ex. med en skarp kniv.

Observera

Ej för ytor belagda med silikon, teflon, polyeten eller formolja.

Tål inte UV-ljus.

Skall produkten användas över ett antal dagar/veckor så rekommenderas att man använder fogpistol.

Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder. Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad. Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring. Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Hälsa- och säkerhetsföreskrifter

Innehåller isocyanater. Använd handskar och skyddsglasögon. Läs noga säkerhetsdatabladet för produkten innan arbetet påbörjas.

Extremt brandfarligt - håll borta från öppen eld och andra antändningskällor.

Teknisk support

Tremco CPG har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper dig att välja och specificera produkter. För mer detaljerad information, service samt tips och råd, vänligen kontakta kundservice på +46 31 570010.

Certifikat

