

TEKAPUR LOW EXPANSION (gun grade)

OSOBINE

Tekapur Low Expansion gun grade ima veoma malu ekspanziju i dobro prianja na većinu građevnih materijala, kao što su drvo, beton, plinobeton, cigla, metal i aluminij, a ne prianja na polietilen, silikon i PTFE.

Prednosti uporabe pištoljske poliuretanske pjene u usporedbi s pjenom s montažnim adapterom:

- manja potrošnja zbog preciznijeg doziranja,
- lakše rukovanje i rad,
- nema izlijevanja niti kapanja iz sapnice pištolja,
- manje čišćenja,
- brza zamjena doza.

TESTOVI I CERTIFIKATI

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (very low emission)

PODRUČJE PRIMJENE

Zbog manje ekspanzije i dobrog prianjanja koristi se za pričvršćivanje i lijepljenje različitih građevnih materijala, kao što su drvene stube, podprozorske daske i dr. Koristi se i za ispunjavanje uskih otvora. Precizan nanos pjene omogućuje bržu izvedbu radova i ekonomičnu potrošnju.

TEHNIČKI PODATCI

Volumen	FEICA OCF TM 1003	42–47 l (slobodno pjenjena) (750 ml)
Gustoća pjene	FEICA OCF TM 1019	18–20 kg/m ³
Radna temperatura		min. +5°C (površina), 20–25°C (doza)
Vrijeme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	5–10 min.
Vrijeme rezanja	FEICA OCF TM 1005	20–25 min.
Vrijeme stvrdnjivanja		1,5–5 sata, ovisno o temperaturi i vlazi
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C
Dimenzijska stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 1 vol.%
Tvrdoća na pritisak	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Otpornost na istezanje	FEICA OCF TM 1018	0,12–0,14 MPa
Istezanje pri prekidu	FEICA OCF TM 1018	20–30%
Toplinska provodljivost	DIN 52612	0,036 W/(m K) na 20°C
Klasa zapaljivosti	EN 13501–1	F



Tekapur Low Expansion gun grade je jednokomponentna poliuretanska pjena koja stvrdnjuje pomoću vlage iz zraka. Posebna formulacija daje pjenu koja ima veoma nisku ekspanziju, zbog čega je odgovarajuća za lijepljenje, pričvršćivanje i brtvljenje.



Zamjenjuje mehaničko pričvršćivanje



Gun grade



Podnosi velike sile

UPUTA ZA UPORABU:

Podloge moraju biti čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suhe i porozne podloge navlažimo vodom. Sadržaj doze mora biti na sobnoj temperaturi. Ukoliko je doza hladnija, stavljamo je u toplu vodu od najviše 40°C na približno 20 minuta. Dozu s ventilom okrenutim nadolje, pred uporabu dobro protresemo. Uklonimo zaštitni poklopac i pričvrstimo nastavak s cjevčicom. Dozu okrenimo s ventilom nadolje i pritiskom na ventil aktiviramo nanos pjene. Otvor ispunjavamo samo djelomice jer pjena naraste od 2 do 3 puta. Ukoliko ispunjamo otvor veći od 5 cm, radimo to u slojevima. Drugi sloj nanosimo onda kada prvi stvrdne. Stvrdnjivanje možemo ubrzati tako što pjenu poprskamo vodom. Stvrdnutu pjenu moramo zaštititi od UV zračenja. Kada je pjena stvrdnuta, odrežemo je ostrim nožem. Nakon toga možemo početi završne radove – prekrijemo je gipsom, odgovarajućom brtvećom masom, prelijepimo, prebojimo itd. Ukoliko ne potrošimo cijelu dozu, ventil i nastavak s cjevčicom čistimo sredstvom za čišćenje Tekapur Cleaner. Stvrdnutu pjenu možemo ukloniti mehaničkim putem.

PAKIRANJE

- aerosol doze 750 ml
- po dogovoru moguća su i druga pakiranja

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci (od +5°C do +25°C), kratkotrajno i na nižim temperaturama (npr. u transportu).

Više temperature skraćuju vrijeme uporabe.

Doze treba čuvati u okomitom položaju.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo provesti testiranja za svaki slučaj uporabe.



FEICA is the Association of the European Adhesive and Sealant Industry and is a multinational association representing the European Adhesive and Sealant Industry. All Feica standards for PU foam are available on:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>