

TEKAPUR INSULATION ADHESIVE (hand held)

OSOBI NE

Tekapur Insulation Adhesive hand held je niskoekspandirajući jednokomponentni poliuretanski lepak koji dobro prijanja na stiropor, stirodur, kamenu vunu, beton, gasbeton, blokove od opeke, gipsane ploče, OSB-ploče, drvo itd.

Prednosti upotrebe lepka Tekapur Construction Adhesive hand held u poređenju sa cementnim malterom:

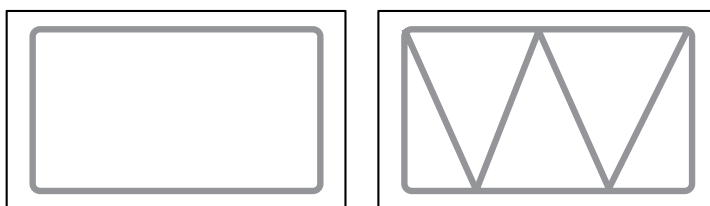
- jednostavna upotreba;
- manja potrošnja materijala;
- jeftinije izvođenje radova;
- ušteda na transportu i skladištenju;
- brzo se stvrdnjava, otporan je na vlagu i niske temperature;
- omogućava brzo napredovanje u radu;
- sloj poliuretanskog lepka ispod izolacione ploče omogućava dodatnu toplotnu izolaciju;
- vodootporan je, pošto je apsorpcija vode zbog njegovog sastava najviše 1%,
- u skladu sa evropskim smernicama ETAG 004.

TESTOVI I SERTIFIKATI

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

OBLAST PRIMENE

Podloge, na koje lepimo izolacione ploče, moraju da budu tvrde, ravne i čiste. Pre nanošenja preporučuje se da se površine nakvase vodom. Kvašenje vodom je važno jer veoma poboljšava prijanjanje i povećava brzinu lepljenja. Optimalna temperatura doze pri upotrebi je od 20°C do 25°C. Tekapur Insulation Adhesive najpre nanosimo na ivice, a zatim na površinu ploče u obliku slova W, kao što je prikazano na slici.



Precizno doziranje poliuretanskog lepka omogućava manju potrošnju. Jednom dozom možemo da pričvrstimo od 8 do 12 m² izolacije. Konačna potrošnja zavisi od količine doziranja i od toga koliko je površina na koju lepimo ravna.



Tekapur Insulation Adhesive hand held je niskoekspandirajući jednokomponentni poliuretanski lepak namenjen za pričvršćivanje izolacionih materijala. Stvrdnjava se pomoću vlage iz vazduha.



Easy to use



Ušteda novca



Brzo očvršćavanje



Kako bismo još više povećali snagu pričvršćivanja i kako bismo lakše obradili neravnine prilikom polaganja ploča, koristimo TKK distancere za izolacione ploče koji se lepe na zid još pre kvašenja.

Od 1 do najviše 5 minuta nakon nanošenja poliuretanskog lepka na izolacionu ploču tu ploču pričvršćujemo za zid. Nakon pričvršćivanja, ekspanzija poliuretanskog lepka se zaustavlja. Poravnavanje izolacione ploče moguće je najviše 10–15 min. nakon pričvršćivanja za zid. Da bismo poravnali manje neravnine, možemo da upotrebimo TKK distancere za izolacione ploče. Površine sa većim neravninama potrebno je prethodno poravnati grubim krečnim malterom. U slučaju da postoje tačkaste izbočine na zidu, to rešavamo brušenjem izolacionih ploča sa unutrašnje strane tako da spoljašnja površina ostane ravna. Ukoliko između ploča ostanu prorezi, ispunjavamo ih poliuretanskim lepkom. Već nakon 2 sata, kada poliuretanski lepak postigne odgovarajuću tvrdoću, možemo da nastavimo sa sidrenjem i daljom obradom izolacionih ploča. Dodatno pričvršćivanje izolacionih ploča zavisi od kvaliteta građevinske podloge. U podnožju zgrade, na starom malteru, betonu i nekvalitetnim i nenosećim podlogama uvek je potrebno sidrenje. Ukoliko prva vrsta izolacionih ploča nema oslonac na betonskoj ploči, odnosno spoljna ivica fasade je viša, kao potporu možemo da koristimo letve U profila koji mehanički pričvrstimo za noseći zid. Pri lepljenju izolacionih ploča u lošim vremenskim uslovima kao što su vetar ili kiša, zidarske skele se moraju odgovarajuće zaštititi. Ukoliko duva vetar, posebno je važna zaštita na ivicama zgrade.

TEHNIČKI PODACI

Zapremina		45–60 metara dužine (750 ml)
Gustina lepka	FEICA OCF TM 1019	20–22 kg/m ³
Radna temperatura		min. +5 °C (površina), 20–25 °C (doza)
Vreme vezivanja	FEICA OCF TM 1014	10–15 min.
Vreme stvrdnjavanja		1–2 sata, u zavisnosti od temperature i vlage
Temperaturna postojanost		od -40°C do +90°C
Dimenzionalna stabilnost	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Apsorpcija vode	DIN 53428	max. 1 vol.%
Čvrstoća na pritisak	FEICA OCF TM 1011	0,04–0,05 MPa
Otpornost na istezanje	FEICA OCF TM 1018	0,14–0,15 MPa
Istezanje pri prekidu	FEICA OCF TM 1018	20–25%
Toplotna provodljivost	DIN 52612	0,039 W/(m K) na 20°C
Klasa zapaljivosti	EN 13501–1	F

UPUTSTVO ZA UPOTREBU

Površine moraju da budu čiste, bez prašine, masnoća i drugih nečistoća. Suve i porozne površine nakvasimo 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 nadole, pre upotrebe dobro protresemo. Uklonimo zaštitni poklopac i pričvrstimo nastavak sa cevčicom. Dozu okrenite sa ventilom nadole i pritiskom na ventil aktiviramo poliuretanski lepak. Ako ne upotrebimo celu dozu, ventil i nastavak sa cevčicom očistimo Tekapur Cleaner sredstvom za čišćenje. Stvrdnuti poliuretanski lepak možemo da uklonimo mehaničkim putem.

PAKOVANJE

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

SKLADIŠTENJE

18 meseci (od +5°C do +25°C), kratkotrajno i na nižim temperaturama (npr. u transportu).
Više temperature skraćuju vreme upotrebe.
Doze treba čuvati u uspravnom položaju.

ZDRAVLJE, BEZBEDNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o bezbednosti, uputstvima za bezbedno rukovanje i ličnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u bezbednosnom listu. Bezbednosti list se može dobiti na zahtev. Primerak možete da dobijete i kod svog prodajnog zastupnika TKK.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo da izvedete testiranja za svaki slučaj upotrebe.



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>