

TEKAPUR INSULATION ADHESIVE (hand held)

PROPRIETĂȚI

Tekapur Insulation Adhesive cu aplicare manuală este un adeziv poliuretanic cu o singură componentă cu expansiune redusă care aderă bine la polistiren, Styrodur, vată minerală, beton, beton poros, cărămidă, plăci de gips-carton, OSB-uri, lemn etc.

Avantaje la utilizarea produsului Tekapur Insulation Adhesive cu aplicare manuală comparativ cu adezivul pe bază de ciment:

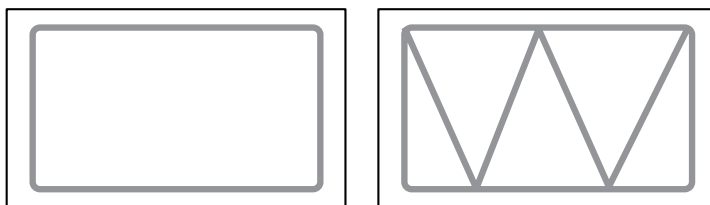
- aplicare ușoară;
- consum redus de materiale;
- implementare mai puțin costisitoare a lucrărilor;
- economii în ceea ce privește transportul și depozitarea;
- se întărește rapid și rezistă la umiditate și temperaturi scăzute;
- permite un progres rapid al lucrărilor;
- un strat de adeziv poliuretanic sub o placă de izolare asigură o izolare termică suplimentară;
- este etanș și grație compoziției sale, gradul maxim de absorbție al apei este de 1%;
- respectă liniile directoare europene ETAG 004.

TESTĂRI ȘI CERTIFICATE

GEV-EMICODE EC-1 PLUS (nivel foarte scăzut de emisii)

UTILIZARE

Suprafețele trebuie să fie stabile, plate și curate. Înainte de aplicarea adezivului poliuretanic, suprafața trebuie umezită cu apă. Umezirea este o etapă importantă, deoarece îmbunătățește aderența și accelerează procesul de întărire a adezivului poliuretanic. Temperatura optimă pentru tubul utilizat este de 20–25°C. Aplicați adezivul poliuretanic pe marginile plăcii și apoi pe suprafața acesteia în forma literei W, așa cum se menționează în continuare.



O dozare exactă contribuie la reducerea consumului de adeziv poliuretanic. Cu un tub veți putea fixa 8–12m² de material izolant. Consumul final depinde de cantitatea de adeziv utilizată în timpul lucrului și de planeitatea suprafeței.



Tekapur Insulation Adhesive

cu aplicare manuală este un adeziv poliuretanic cu o singură componentă cu expansiune redusă utilizat la montarea de materiale izolante. Se întărește în funcție de umiditatea aerului.



Easy to use



Economisirea banilor



Se întărește repede



Pentru a crește rezistența de fixare și pentru a reduce denivelările suprafeței de dedesubt, la plăcile de izolare trebuie utilizate distanțiere TKK. Acestea trebuie fixate pe perete înainte de umezire.

După aplicarea adezivului poliuretanic pe placa de izolare, trebuie să așteptați max. 1-5 minute înainte de a o fixa pe perete. După ce placa de izolare este fixată pe perete, adezivul poliuretanic încetează să se expandeze. Nivelarea plăcilor se poate face la 10-15 minute după fixarea pe perete. Pentru nivelarea denivelărilor la scară mică, pentru plăcile de izolare se pot utiliza distanțiere TKK. Suprafețele cu denivelări mai mari trebuie nivelate cu un mortar grosier pe bază de var, înainte de a fixa plăcile de izolare. În caz de umflături la nivelul peretelui, plăcile de izolare trebuie împământate la spate, astfel încât suprafața exterioară să rămână la același nivel. În caz de fisuri între plăcile de izolare, acestea pot fi umplute și cu adeziv poliuretanic. Deja după două ore, adezivul va avea o fermitate mecanică adecvată și vom putea continua cu ancorarea și tratarea ulterioară a plăcilor de izolare. Ancorarea plăcilor de izolare suplimentare depinde de calitatea suprafeței de dedesubt. Acestea trebuie să fie întotdeauna ancorate la baza clădirii, pe tencuieli vechi, suprafețe vechi din beton, precum și pe suprafețe de calitate slabă și neportante. Dacă primul rând de plăci de izolare nu se prrijină de placa de beton sau dacă marginea inferioară a fațadei este mai mare, trebuie utilizat un canal profilat în formă de U care va fi fixat mecanic pe perete. Dacă fixați plăcile de izolare în condiții meteorologice nefavorabile, cum ar fi vânt și ploaie, schela trebuie protejată corespunzător. Pe vreme cu vânt este foarte important ca marginile clădirii să fie protejate.

DATE TEHNICE

Cantitate		45-60 metri liniari (750ml)
Densitatea specifică a adezivului	FEICA OCF TM 1019	20-22 kg/m ³
Temperatura de aplicare		min. +5°C (suprafață), 20-25°C (tub)
Durată liberă de formare peliculă	FEICA OCF TM 1014	10-15 min.
Timp de întărire		1-2 ore, în funcție de temperatură și umiditate
Rezistență la temperatură		de la -40°C la + 90°C
Stabilitate dimensională	FEICA OCF TM 1004	max. ±5%
Grad de absorbție a apei	DIN 53428	max. 1 vol.%
Rezistență la compresiune	FEICA OCF TM 1011	0,04-0,05 MPa
Rezistență de rupere	FEICA OCF TM 1018	0,14-0,15 MPa
Alungire la rupere	FEICA OCF TM 1018	20-25%
Conductivitate termică	DIN 52612	0,039 W/(m K) la 20°C
Clasa de inflamabilitate	EN 13501-1	F

APLICARE

Suprafețele trebuie să fie curate, lipsite de praf, grăsimi și alte impurități. Suprafețele uscate și poroase trebuie umezite cu apă. Temperatura optimă pentru tubul utilizat este temperatura camerei. În caz de temperaturi mai mici, puneți tubul în apă caldă la o temperatură de max. 40°C pentru aprox. 20 de minute. Înainte de utilizare, agitați bine tubul cu supapa orientată în sus. Scoateți capacul de protecție și înșurubați pe duză cu un tub. Întoarceți tubul cu supapa în sus și aplicați presiune pe supapă pentru a activa adezivul. Dacă nu folosiți tot tubul, puteți curăța supapa și doza cu un tub de Tekapur Cleaner. Adezivul întărit poate fi îndepărtat numai mecanic.

AMBALARE

- aerosol can of 750ml
- other packagings are available by agreement

DEPOZITARE

18 luni (de la + 5°C la + 25°C) sau la temperaturi mai mici pentru perioade de timp mai scurte (de ex. în timpul transportului).

Temperaturile ridicate scurtează durata de conservare.

Depozitați tubul în poziție verticală.

INFORMAȚII PRIVIND SĂNĂTATEA, MANIPULAREA ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ȘI ELIMINAREA CA DEȘEU

Informații suplimentare privind siguranța, instrucțiunile de manipulare în condiții de siguranță și echipamentul individual de protecție, precum și informații referitoare la eliminarea ca deșeu sunt disponibile într-o fișă cu date de securitate. Fișa cu date de securitate este disponibilă la cerere. Puteți solicita un exemplar distribuitorului dvs. TKK.

WARNING

Instrucțiunile conținute în acest document sunt bazate pe cercetările efectuate de noi și pe experiența noastră, dar cu toate acestea, datorită condițiilor specifice și a metodelor de lucru, vă recomandăm să efectuați teste preliminare înainte de orice aplicare a produselor noastre.



FEICA este Asociația Industriei Europene de Adezivi și Materiale de Etanșare și este o asociație multinațională care reprezintă industria europeană de adezivi și materiale de etanșare. Toate standardele Feica pentru spuma poliuretanică sunt disponibile la:
<http://www.feica.eu/our-industry/pu-foam-ocf/ocf-test-methods.aspx>