

TEKAPUR

ROOFING ADHESIVE

OPIS IZDELKA

Tekapur Roofing Adhesive (B1) je enokomponentno, samo-ekspandirajočo poliuretansko lepilo za racionalno, čisto, ekonomično, trajno in varno lepljenje plošč za toplotno izolacijo na ravnih in poševnih strehah. Utrjuje z zračno vlago.

LASTNOSTI

Tekapur Roofing Adhesive je enokomponentna nizko ekspandirajoča poliuretanska pena za lepljenje materialov za toplotno izolacijo na ravnih strehah (polistiren, kamena volna, poliuretan). Prednosti Tekapurja Roofing Adhesive:

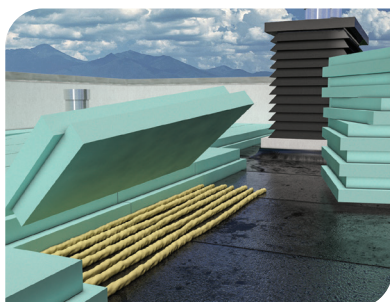
- enostavno za uporabo
- manjša poraba materiala
- ekonomično delo
- hitro utrjevanje, vodoodpornost in odpornost proti nizkim temperaturam
- hitro izvajanje del
- plast poliuretanskega lepila pod izolacijsko ploščo zagotavlja dodatno toplotno izolacijo
- vodoodporno, maksimalno vpijanje vode je 1 % zaradi njegove sestave
- okolju prijazen izdelek, ker ne vsebuje CFC (kloro-fluoro-karbon)

Glede na rezultate preizkusne metode ETAG 006, 5.1.4.1 je odporno proti vetrni obremenitvi (preizkus izveden s strani I.F.I., Aachen) (maks. preizkušeni ciklusi obremenitve 8000 N/m²).

TEHNIČNI PODATKI

Gostota	(FEICA OCF TM 1019)	12–16 kg/m ³
Obdelava/ temperatura substrata		min. -5 °C do max. 40 °C
Temperatura kartuše		+5 °C do +25 °C optimalno +15 °C do +25 °C
Ni lepljivo na dotik	(FEICA OCF TM 1014)	5–10 minut
Čas utrjevanja		1.5–5h, odvisno od temperature in vlage
Temperaturna obstojnost		-40 °C do +90 °C
Vpijanje vode	DIN 53428	max. 1 vol. %
Tlačna trdnost	DIN 53421	0.04–0.05 MPa
Natezna trdnost	DIN 53455	0.15–0.18 MPa
Raztezek pri pretrgu	DIN 53455	15–25 %
Toplotna prevodnost	DIN 52612	0.036 W/m K pri 20 °C

Klasifikacija po EN13501-1:2007+A1:2010 standardu.



Tekapur Roofing Adhesive

je enokomponentno,
samo-ekspandirajočo
poliuretansko lepilo, ki se uporablja na
ravnih in poševnih strehah.



Hitro utrjevanje



Toplotna izolacija



Nizka post-ekspanzija

NAVODILA ZA NANAŠANJE

Površine morajo biti suhe, stabilne, trdne, nivelirane in čiste. Pred nanosom lepila je priporočljiva navlažitev površin z vodo. Vlažne površine s tanko plastjo vode in površine s stoječo vodo niso ustrezne. Optimalna temperatura nanosa za kartušo z razpršilcem je 20–25 °C.

Na 1 m² izolacijskega materiala je potrebno nanesti vsaj tri vodoravne črte PU lepila, ki morajo biti na enaki medsebojni oddaljenosti. Posamezne črte lepila morajo imeti obseg najmanj 30 mm. Zunanje črte naj bodo oddaljene najmanj 3-5 cm od robov plošče, ki se pritrjuje. Prilaganja plošče so možna 10-15 minut po nanosu.

Natančno doziranje poliuretanskega lepila omogoča manjšo porabo izdelka. Vsebina ene kartuše zadostuje za lepljenje 8–12 m² izolacijskih plošč.

Odpornost proti vetrni obremenitvi na eno črto z obsegom približno 30 mm znaša 0,5 kN/m². Poraba na eno črto znaša približno 35 ml. Število črt lepila je skladno DIN 1055 Oddelek 4, odvisno od regije, strešne površine, višine stavbe, kotov ali robov in materiala, ki se lepi.

Izdelajte natančen izračun sesalne moči vetra in posledičnih potreb glede količine lepila. Naslednja razpredelnica nudi pregled potrebnega števila črt lepila na m². Vendar je to le poenostavljen prikaz in ne izključuje odgovornosti uporabnika za izdelavo izračuna sesalne moči vetra in posledičnih potreb glede količine lepila.

Višina strehe v m	Notranjost (I)	Področje notranjega roba (H)	Področje zunanjega roba (G)	Koti (F)
	Število črt lepila/m	Število črt lepila/m	Število črt lepila/m	Število črt lepila/m
		Vetrno območje 1, vse kategorije terena		
do 20 m	3	3	4	5
več kot 20 m	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun
	3	Vetrno območje 2, kategorije terena 2 do 4		
do 12 m	3	3	4	5
več kot 12 m do 20 m	Poseben izračun	3	5	6
več kot 20 m		Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun
	3			
do 12 m	3	3	5	6
več kot 12 m do 20 m	Poseben izračun	4	6	7
več kot 20 m		Poseben izračun	Poseben izračun	Poseben izračun

Vse odprte reže v izolaciji se lahko zapolnijo s Tekapurjem Roofing Adhesive. V primeru, da se lepilo razširi, popolnoma utrjeno lepilo odrežite z ostrim nožem. Tekapur Roofing adhesive se lahko po utrditvi barva ali ometuje.

POGOJI UPORABE

Podlage morajo biti čiste, brez prahu, maščob in drugih nečistoč. Suhe in porozne površine je potrebno navlažiti z vodo. Vsebina kartuše se mora shranjevati pri sobni temperaturi. Če je hladnejša, jo damo v toplo vodo (max. T = 40°C) za približno 20 minut. Pred uporabo kartušo z ventilom, obrnjenim navzdol, močno pretresemo, navijemo pištolo in pritisnemo na sprožilec (za približno 2 sekundi), da se pištola napolni s poliuretanskim lepilom. Med nanašanjem lepila kartušo vedno držimo z ventilom, obrnjenim navzdol. S pritiskom na sprožilec se začne nanašanje pene. Iztekanje poliuretanske pene se lahko prilagodi s pomočjo nastavljivega vijaka na hrbtni strani pištole. Pri zamenjavi kartuše novo kartušo dobro pretresemo, odstranimo prazno kartušo in takoj namestimo novo, ker se v nasprotnem primeru poliuretanska pena v adapterju lahko utrdi. Utrjeno poliuretansko peno na šobi pištole lahko mehanično odstranimo. Pri krajših prekinitvah dela pustimo kartušo privito na pištoli, ali privijemo vijak na hrbtni strani pištole. Kartuša mora biti pod tlakom, ker se bo v nasprotnem primeru poliuretansko lepilo v pištoli utrdilo. Pri daljših prekinitvah dela pištolo očistimo s čistilom Tekapur Cleaner. Utrjevanje lahko pospešimo z vlaženjem poliuretanskega lepila z vodo. Če ne porabimo celotne kartuše, očistimo ventil s čistilom Tekapur Cleaner. Utrjeno poliuretansko lepilo se lahko odstrani mehanično ali s pomočjo sredstva Apursil. Utrjeno poliuretansko lepilo je potrebno zaščititi pred UV žarčenjem.

PAKIRANJE

- aerosol kartuša 750 ml in 800 ml

SKLADIŠČENJE

12 mesecev (od +10 °C do +20 °C)

Višje temperature zmanjšajo rok trajanja kartuše.

Kartuše skladiščiti v pokončni legi.

VARNOSTNA NAVODILA

Vsebuje: Difenilmetan-diizocianat, izomere in homologe.

Izjave o nevarnosti: Zelo vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: segrevanje lahko povzroči eksplozijo. Lahko povzroči draženje kože. Lahko povzroči alergijske reakcije na koži. Povzročča močno draženje oči. Škodljivo ob zaužitju. Lahko povzroči alergijske reakcije ali simptome astme ali težave z dihanjem. Lahko povzroči draženje dihal. Obstaja sum povzročitve raka. Lahko škodljivo deluje na dojenčke. Dolgotrajna ali ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči poškodbe organov. Lahko povzroči dolgotrajne škodljive učinke v vodnem okolju. Vsebuje izocianate. Lahko povzroči alergijsko reakcijo.

Varnostne izjave: Čuvati izven dosega otrok. Pridobiti posebna navodila pred uporabo. Hraniti ločeno od virov toplote, vročih površin, isker, odprtega ognja ali drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugim virom vžiga. Ne luknjajte in ne vžigajte niti, ko je prazna. Ne vdihavajte hlapov/plinov. Uporabljajte zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči. V primeru neustreznega prezračevanja uporabljajte masko za zaščito dihal (zaščitno masko z ustreznim filtrom za plin (tip A1 skladno z EN 14387)). V PRIMERU STIKA S KOŽO: Izpirajte z veliko vode/mila. V PRIMERU VDIHAVANJA: Poškodovanca odnesite na svež zrak in mu zagotovite neovirano dihanje. V PRIMERU STIKA Z OČMI: Nekaj minut previdno izpirajte z vodo. Odstranite leče, če je možno. Nadaljujte z izpiranjem. V PRIMERU IZPOSTAVLJENOSTI: Poiščite nasvet/pomoč zdravnika. Zaščitite pred soncem. Ne izpostavljati temperaturam, višjim od 50°C/122°F. Embalažo odstranite skladno z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi smernicami.

OBVESTILO

Te izjave so sestavljene na podlagi naših obstoječih znanj in izkušenj. Zaradi številnih možnih uporab in delovnih pogojev priporočamo preizkus izdelka pred vsako uporabo.