

Poliuretanska lepila za izolacijske plošče

Novi postopek lepljenja izolacijskih plošč s pomočjo poliuretanskega lepila ima zaradi svoje praktičnosti, nižjih stroškov in hitrejše izvedbe del vse večjo uporabo v primerjavi s klasičnim sistemom lepljenja, kjer se uporabljajo cementna lepila. Predstavljamo vam nov izdelek Tekapur poliuretansko lepilo za izolacijske plošče, s katerim bo vaše delo pri montaži izolacijskih plošč postalo hitrejše, bolj učinkovito in predvsem zelo konkurenčno na trgu.

Tekapur poliuretansko lepilo za izolacijske plošče je nizko ekspandirajoča enokomponentna poliuretanska pena namenjena lepljenju izolacijskih materialov s pomočjo montažne pištole. Ima dober oprijem na stiropor, stirodur in kameno volno. Utrjuje z zračno vlago, odporna je na staranje in lahko se jo prebarva.

Prednosti uporabe Tekapur poliuretanskega lepila za izolacijo v primerjavi z lepilom na cementni osnovi:

1) Manjša poraba materiala, cenejša izvedba del

Za približno 100 m² izolacije se porabi več kot 400 kg lepila na cementni osnovi, odvisno od vrste uporabljene lepila. Za enako površino izolacije se porabi 13–15 doz Tekapur poliuretanskega lepila. Lepilo na cementni osnovi stane 2 do 3 krat več kot poliuretansko lepilo (odvisno od proizvajalca cementnega lepila).

2) Delo z manjšim številom ljudi

Pri uporabi Tekapur poliuretanskega lepila se ne potrebuje dodatnih delavcev za mešanje lepila. Ravno tako se ne potrebuje ljudi za prenašanje večjih količin pripravljenega lepila na delovno mesto. Delo se tako lahko opravi z manjšim številom delavcev.

3) Prihranek na transportu in skladiščenju

Namesto transporta in skladiščenja več ton lepila na gradbišču ali v trgovini, se lahko delo opravi z nekaj dozami Tekapur poliuretanskega lepila, ki se jih lahko naloži v prtljajnik navadnega avtomobila. Ne potrebujete tovornjaka za transport in tudi ne velikega prostora za skladiščenje.

4) Bolj učinkovito in lažje delo

Z uporabo Tekapur poliuretanskega lepila delavci na gradbišču ne bodo obremenjeni s prenašanjem velikih količin težkega lepila, namreč teža Tekapur poliuretanskega lepila znaša pod 1 kg. Na ta način bo delo opravljeno lažje in hitreje.

5) Boljša kvaliteta stika

Pri lepljenju izolacije s Tekapur poliuretanskim lepilom se izboljša termična izolativnost.

Enostaven postopek uporabe Tekapur poliuretanskega lepila:

Priprava doze in pištole

Dozo pred uporabo, z ventilom obrnjenim navzdol, močno pretresemo in jo s črnim adapterjem privijemo na pištolo. Želena količino poliuretanskega lepila na izhodu nastavimo z nastavljivim vijakom na zadnji strani pištole. Pri krajših prekinitvah dela pustimo dozo privito na pištoli s tem, da privijemo vijak na zadnji strani pištole. Pri daljših prekinitvah dela pa pištolo očistimo s Tekapur čistilom. Utrjevanje lahko pospešimo tako, da poliuretansko lepilo poškopimo z vodo. Optimalna temperatura doze pri uporabi je 20–25 °C.

Priprava površin

Podlage na katere se lepi izolacijske plošče morajo biti trdne, ravne in čiste. Pred nanosom se priporoča navlažitev površin z vo-

do. Vlaženje je pomembno, saj močno izboljša oprijem in pospeši hitrost lepljenja.

Doziranje in nanašanje poliuretanskega lepila na izolacijske plošče

Tekapur poliuretansko lepilo najprej nanesemo na robove in nato na površino plošče v obliki črke W. Točna dozacija poliuretanskega lepila omogoča manjšo porabo. Z eno dozo se lahko pritrdi 8–12 m² izolacije (slike 1 do 4).

Pritrditev plošč na zid

Minuto po nanosu Tekapur poliuretanskega lepila na izolacijsko ploščo, le-to pritrdimo na zid. Po pritrditvi plošče, se ekspanzija poliuretanskega lepila ustavi. Uravnavanje izolacijske plošče je možno max. 10 do 15 min po pritrditvi na zid. Površine z večjimi neravninami je potrebno predhodno izravnati z grobo apneno cementno malto. V primeru točkovne izbokline na zidu to rešimo z brušenjem izolacijskih plošč z notranje strani, tako da osta-





ne zunanja površina ravna. V primeru, da ostanejo med ploščami reže, te lahko zapolnimo s poliuretanskim lepilom. Že po 2 urah, ko dobi poliuretansko lepilo ustrezno mehansko trdnost, lahko nadaljujemo s sidranjem in nadaljnjo obdelavo izolacijskih plošč. Dodatno pritrjevanje izolacijskih plošč je odvisno od kvalitete gradbene podlage. Na podnožju zgradbe, na starih ometih, betonu in nenosilnih podlagah je sidranje vedno potrebno. Če prva vrsta izolacijskih plošč nima opore na betonski plošči oziroma je spodnji rob fasade višje, lahko za oporo uporabimo U profil letev, ki jo mehansko pritrdimo v nosilni zid. V primeru lepljenja izolacijskih plošč v slabih vremenskih razmerah, kot sta veter ali dež, se mora zidarski oder primerno zaščititi. Če piha veter je še posebej pomembna zaščita na robovih zgradbe. Utrjeno po-

liuretansko lepilo je potrebno zaščititi pred UV svetlobo.

TEKAPUR poliuretansko lepilo za izolacijske plošče je skladno z evropskimi smernicami ETAG 004.

STEKAPUR poliuretanskim lepilom za izolacijske plošče boste enostavno, hitro, čisto in učinkovito lepili izolacijske plošče na različne gradbene površine, in – kar je najpomembnejše – vaša storitev bo cenovno ugodnejša od klasičnega sistema lepljenja toplotnih izolacij.

Za dodatne informacije nas, prosimo, pokličite oziroma kontaktirajte:
tel: prodaja: 05 3841 336
tehnično svetovalno služba:
05 3841 362
faks: 05 3841 390,
info@tkk.si, www.tkk.si
TKK Srpenica, Srpenica 1,
5224 Srpenica

TEKAPUR

Poliuretansko lepilo za izolacijske plošče

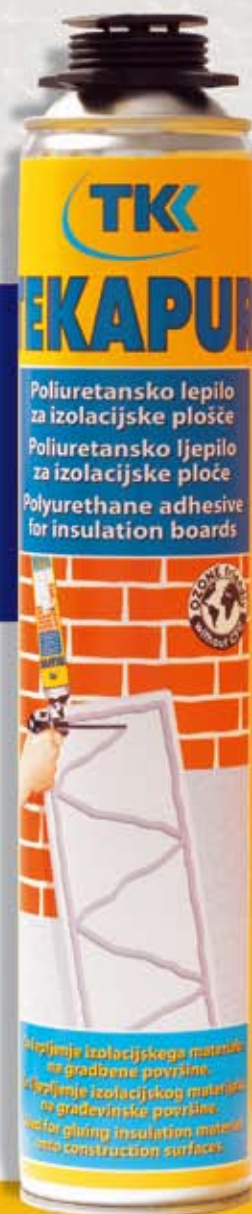
Hitro, čisto in učinkovito pritrjevanje izolacijskih plošč

NOVO

2^h

Toplotna izolacija v samo dveh urah

- enostavna uporaba
- manjša poraba materiala
- cenejša izvedba del
- delo se opravi z manjšim številom ljudi
- hitro napredovanje pri delu
- že 2 uri po pritrditvi izolacijskih plošč se lahko nadaljuje z delom
- prihranek na transportu in skladiščenju



TKK Srpenica d.d.
Srpenica 1, 5224 Srpenica
tel.: 05/38 41 300, faks: 05/38 41 390
info@tkk.si, www.tkk.si