

STIROFIX LEPILO

**Namen izdelka:**

STIROFIX LEPILO se uporablja za lepljenje toplotno izolacijskih plošč, ki so v skladu z Evropskim tehničnim soglasjem ETA 05/0153 je možna toplotna izolacija v sistemu fasade DEMIT® z DEMIT® fasadno ploščo. Uporablja se lahko TIMPOR DEMIT®, EPS PLUS, TIMPOR EPS PLUS, OKIPOR EPS F, FRAGMAT EPS F, FRAGMAT EPS SUPER F, STIROCOKL, TERMODUR (V nadaljevanju bo za vse plošče v besedilu uporabljen samo DEMIT® fasadna plošča). Ne nanaša se na mastne, krušljive podlage in ni uporabno za armiranje, ampak izključno za lepljenje toplotno izolacijskih plošč.

Opis in lastnosti izdelka:

STIROFIX LEPILO je oplemeniteno mineralno lepilo in lepi DEMIT® fasadne plošče na podlago. V primeru uporabe TIMPOR DEMIT® plošč je potrebno pred lepljenjem zasenčiti fasado in sidrirati mehansko z PRITRDILI PVC DEMIT®. Podlaga mora biti predhodno pripravljena in sicer morajo biti predhodno izvedena na objektu naslednja gradbena dela:

- končana streha s postavljenimi žlebovi in odtočnimi cevmi,
- vgrajeni okenski in vratni okvirji,
- izvedene inštalacije na zunanjih stenah,
- končani in suhi notranji ometi in estrihi.

Za normativno podlago mora biti fasadni zid raven, z možnostjo odstopanja ± 0.5 cm na dolžini 3 m. Pri odstopanju do $\pm 1,0$ cm se poveča poraba materiala in časa za lepljenje za 15 %.

Lepljenje z STIROFIX LEPILOM se izvaja na trdne, zdrave in suhe podlage, ki so očiščene prahu in mastnih madežev. Zelo močno vodovpojne podlage (plino in peno beton, stari ometi) je potrebno pred lepljenjem izolacijskih DEMIT® fasadnih plošč premazati s Timprednamazom. Pri slabih, nevezanih podlagah in objektih nad 8 m je potrebno predvideti tudi dodatno pritrdjevanje z mehanskim sidranjem.

STIROFIX LEPILO se pripravi tako, da se vsebino 1 vreče zmeša s 7,5 do 9,0 litri čiste vode. Maso zmešamo do homogenosti. Po 5 minutah jo ponovno kratko premešamo, nakar je pripravljena za uporabo. Pripravljeno lepilo je uporabno cca. 1 uro. Čas sušenja ($T = + 20^{\circ}\text{C}$, rel. vlaga = 65 %) je 2 dni. Proces vezanja posameznih komponent je zaključen po 28 dneh. Temperatura zraka, lepila in podlage mora biti med $+5^{\circ}\text{C}$ in $+35^{\circ}\text{C}$. Stirofix lepilo je pakirano v vreče po 35 kg, ki morajo biti skladiščene v pokritih, suhih in zračnih prostorih. V originalni, dobro zaprti in nepoškodovani embalaži je trajnost izdelka najmanj 6 mesecev. Materiale v vrečah, ki so se poškodovale, je potrebno takoj porabiti.

Vežan oz. posušen material se lahko odlaga skupaj z normalnimi

gospodinjskimi neorganskimi odpadki. Star, nevezan material pomešajte z vodo, pustite da se strdi in nato odložite k odpadkom. Embalažne vreče se lahko predela le, če so prazne in čiste.

STIROFIX LEPILO je nevaren pripravek v smislu Zakona o kemikalijah. Ker vsebuje cement, zmešan z vodo draži kožo, oči in sluznico. Pri delu nosimo zaščitne rokavice. V primeru stika z očmi le te speremo z obilo vode. Če draženje ne preneha, se posvetujemo z zdravnikom.

Primer uporabe:

STIROFIX LEPILO se uporablja za lepljenje izolacijskih DEMIT® fasadnih plošč na normalno vodovpojne podlage v sistemu Fasade DEMIT®. Lepilo nanašamo s kovinsko nerjavečo gradbeno žlico pasovno na zadnji strani DEMIT® fasadne plošče. Izolacijske plošče lepimo skladno z navodili za izvedbo Fasade DEMIT®. Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo. Normativna poraba lepila znaša 3,5 kg/m².