

ClayTec Ilovnato lepilo in armirna malta

Uporaba

Suha, fino zrnata pripravljena lepilna in oprijemna malta za lepljenje lahkih gradbenih in notranjeizolacijskih plošč na različne podlage ter kot armirna malta na ilovnatih ploščah, ilovnato-konopljinah ploščah, lesnovlaknenih izolacijskih in zaključnih ploščah ter ploščah iz mineralne pene.

Sestava

Pesek do 1,0 mm, glina in ilovica, smukec, perlit, rastlinska vlakna in celuloza.

Lastnosti materiala

Tlačna trdnost 3,9 N/mm². Oprijemna trdnost 0,85 N/mm².

Pakiranje in izdatnost

Vreče 25 kg; približno 17 l malte za 5,7 m² oziroma približno 1,47 kg/m² na mm debeline. 48 vreč/paleto.

Skladiščenje

Pri suhem in hladnem skladiščenju je rok uporabe neomejen.

Priprava malte

25 kg suhe mase postopoma vmešajte v 8-9 l čiste vode z vrtnikom najmanj 800 W ali mešalom z mešalno košaro približno Ø 125 mm. Za uporabo kot oprijemna malta dodajte nekoliko manj vode. Konsistenca naj bo pastozna in prilagojena nanosu z zobato gladilko ali lopatico. Po 30 minutah mirovanja ponovno dobro premešajte.

Podlaga

Podlaga mora biti nosilna, brez zmrzali, suha, čista, brez soli, dovolj hrapava in vpojna. Izravnalni sloji iz ilovnate malte morajo biti popolnoma suhi. Manjše neravnine do približno 5 cm premera in 3 mm globine lahko predhodno izravnate z lepilom; večje poškodbe zapolnite z ustrezno malto in pustite posušiti.

Nanos kot lepilo

Lepilo nanesite z zobato gladilko 8-10 mm na zadnjo stran plošče. Tanek sloj mora biti sklenjen po celotni površini, tudi v brazdah. Ploščo takoj namestite in močno pritiskajte, da je zagotovljen stik po celotni površini. Neravne zidane ali ometane površine rahlo navlažite in grobo predhodno

izravnajte; premazane plošče nato vtisnite mokro na mokro. Po potrebi plošče dodatno mehansko pritrdite.

Oprijemni in armirni sloj

Za oprijemni sloj pod debeloslojne omete na izolacijskih ploščah uporabite nekoliko tršo malto in jo nanesite z zobato gladilko. Za armirni sloj nanesite približno 3 mm. Možen je tudi strojni nanos. V svežo površino vdelažite armirno mrežico po celotni površini.

Strjevanje

Čas strjevanja je glede na pogoje sušenja in vpojnost podlage približno 24-72 ur. Če so plošče dodatno mehansko pritrjene in sledi tankoslojna obloga, je lahko nadaljnje delo izvedeno takoj.

Poskusna površina

Oprijem na konkretno podlago je treba z izbrano ploščo vedno preveriti na dovolj veliki poskusni površini. Reklamacije, ki ne izhajajo iz tovarniške napake mešanice, so izključene.