

Termoščit

Toplotno izolacijski antikondenzacijski premaz za notranjo uporabo

Namen izdelka:

Premaz je izdelan iz drobnih votlih steklo keramičnih kroglic med seboj povezanih s akrilno disperzijo.

Uporablja se za premazovanje (beljenje) notranjih sten z namenom, da se zmanjša kondenziranje vlage na stenah in s tem pojavljanje plesni. Njegov toplotno izolativni učinek povzroča, da so stene površinsko toplejše, prepreči se gibanje hladnega zraka ob steni navzdol, kar zagotavlja bolj zdravo in prijetnejše bivanje v prostoru.

S premazom se izboljša toplotna zaščita in zagotovijo občutni prihranki na energiji.

Opis in lastnosti izdelka:

Premaz je paropropusten in zagotavlja ustrezno dihanje stene. Je toplotno izolativen, zmanjšuje vlažnost sten in s tem pojavljanje plesni na stenah. Zagotavlja prijetno bivanje v prostoru. Zaradi svojih toplotno izolativnih in reflektivnih lastnosti zagotavlja občutne prihranke na energiji (tudi do 20 %). Premaz se ne kreda in ima zelo dobro pokrivnost in matiran izgled. Je bele barve. Niansira se lahko z ustreznimi pigmenti, ki se uporabljajo za notranje disperzne stenske barve.

Primer uporabe:

Priprava podlage:

Premaz lahko nanašamo na čiste, suhe, razmaščene stenske površine in čvrste stare premaze. Da se zagotovi uravnavanje vlage in preprečijo toplotne izgube, mora podlaga omogočiti prehajanje pare.

Nanašanje:

Premaz se nanaša v dveh slojih z valjem iz spužve ali čopičem. Pred uporabo je potrebno premaz premešati. Po potrebi se lahko premaz razredči z do 5% vode. Da se prepreči razslojevanje je potrebno razredčen premez porabiti v nekaj dneh. V času nanašanja in sušenja ne sme biti temperatura nižja od +5°C. Poraba premaza je cca 0,27 kg/m², kar zagotavlja minimalno učinkovito debelino sloja 0,25 mm. Z nanosom drugega sloja pričnemo šele, ko smo prepričani, da je prvi sloj dovolj posušen in utrjen. Valje ali čopiče je potrebno takoj po uporabi temeljito sprati z vodo.

Embaliranje premaza:

Premaz je embaliran v plastičnih vedricah po 3,5 kg; 7kg in 12 kg. Premaz je potrebno skladiščiti tako, da ni izpostavljen zmrzali. Rok uporabnosti 12 mesecev.

Varnostni napotki:

Površine, ki jih ne želimo obdelati je potrebno ustrezno zaščititi. Pred stikom z materialom je potrebno zaščititi oči in kožo. Hraniti izven dosega otrok. Upoštevati je potrebno splošne predpise gradbene tehnike.