

EcoTherm

termoizolacioni premaz protiv budji

Boja : bela

Područje primene :

Unutrašnji zidovi prostorija .

Metode nanošenja :

četkom,strukturnim valjkom , gletericom

Razredjivanje :

Spremno za koriscenje .

Tehničke karakteristike :

- Specifična težina (kg/lit) 0,48
- Pastozna masa
- koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda = 0,0016 \text{ W/(m.k)}$

- Vreme sušenja (20°C)
4 sati po sloju
potpuno 24 48 sati od poslednjeg sloja

- Potrošnja (m2/lit) 1 – 3 u zavisnosti od debljine nanosa
- Broj premaza 2 – 3
- Pakovanje 1 lit , 5 lit.

Karakteristike proizvoda :

EcoTherm protiv budji je proizvod najsavremenije nano tehnologije.Glavni sastojak su nano čestice koje omogućavaju da hladan zid postane topla površina na kojoj neće doći do pojave kondenzacije vodene pare, a samim tim i do uslova za stvaranje buđi. Zidovi premazani **EcoTherm-om** mogu da budu i do 5 C topliji od drugih zidova.To omogućava da i u ekstremnim uslovima vlage(kupatila,kuhinje...)neće doći do kondenzacije i buđi. Kao dokaz izuzetnih termoizolacionih osobina je koeficijent toplotne provodljivosti $\lambda = 0,0016 \text{ W/(m.k)}$ koji je ispitao IMS-Beograd.To znači da 1 mm **EcoTherm-a** možemo porediti sa 5 cm stiropora kao izolatora. Premaz **EcoTherm-a** na taj način trajno sprečava pojavu buđi.

Živimo zdravo uz prirodu !

EcoTherm

termoizolacioni premaz protiv budji

Način korišćenja :

EcoTherm je namenjen za nanošenje na unutrašnje zidove prostorija pre krećenja .

Pre početka radova veoma je važno da se ispune određeni uslovi i pripremi podloga .

- Temperatura zidova i prostora mora biti iznad 14 C (optimalna za rad 20 – 25 C)
- Zidovi moraju biti potpuno suvi i čvrsti
- Mehanički očistiti zid od buđi
- Dezinfikovati sa rastvorom varikine(1dl varikine u 5dl vode)
- Odstraniti sve trošne delove i prethodne slojeve boje koji su skloni ljušćenju
- Izravnati oštećenja sa klasičnim materijalima .Veoma je bitno da se zid poravna jer će sloj **EcoTherm** –a biti ravnomeran i potrošnja će biti optimalna .
- Kada se to završi naneti **Prajmer za EcoTherm**(u zavisnosti od poroznosti zida naneti 1-2 sloja i sačekati 12 sati da se osuši .

Nanošenje **EcoTherm** –a .

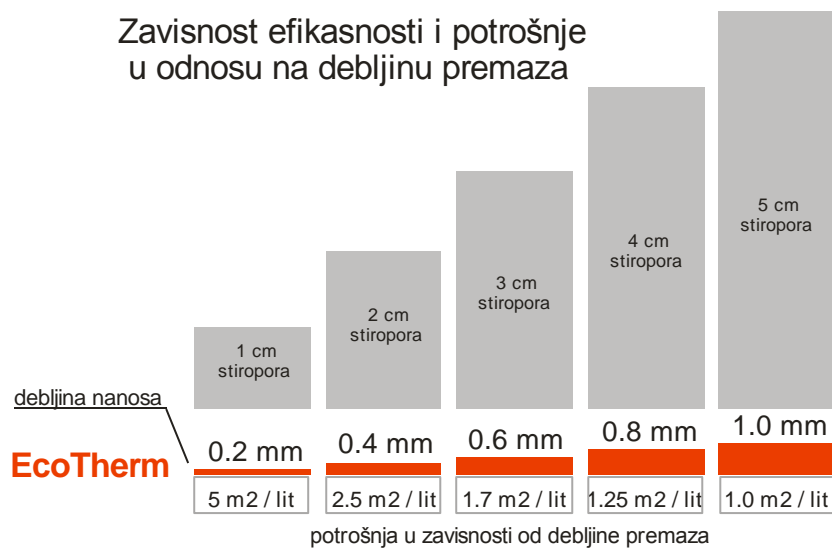
EcoTherm dobro promešati .Priprema zida i nanošenje **EcoTherm-a** uraditi najmanje 20 cm šire od zahvaćene površine.Nanosi se u dva do tri nanosa sa vremenskim razmakom od 4 sata.Potrebno je postići debljinu od 0,7-1,0 mm premaza.Kod kritičnih površina obavezno naneti tri sloja sa ukupnom debljinom 1,0 mm radi prave zaštite.Obavezno dobro sušenje 24-48 .sati i nakon toga možete nastaviti sa krećenjem dekorativnim bojama.
Preporučujemo visoko-pokrivne boje za krećenje .

Posebna uputstva :

- pre upotrebe dobro promešati
- temperatura zidova i prostora mora biti iznad 14 C (optimalna 20 – 25 C)
- povećana vlažnost vazduha negativno utiče na sušenje (optimalna ispod 60%)
- visoka temperatura takođe može negativno uticati na premaz - posebno kod nanošenja gletericom .
- podaci u uputstvu su za temperaturu 20° C (niža temperatura produžava , a visa skraćuje vreme sušenja)
- nanos deblji od 0,4mm neće pravilno sušiti i može doći do pojave pukotina
- prilikom rada na nižim temperaturama premaz može da ispuca (u zimskom periodu spoljašnji zidovi su hladni bez obzira što grejete prostor pa treba posebno voditi računa o tome)
- obezbedite optimalnu temperaturu i blago provetravanje prilikom sušenja
- ako Vam je potreban merač debljine ili strukturni valjak kontaktirajte nas
- video snimke nanošenja možete pogledati na YOUTUBE - kanal EKOLAK
- lagerovati na temperaturi od 5 - 35°C (ne sme da smrzne !)

Živimo zdravo uz prirodu !

Zavisnost efikasnosti i potrošnje u odnosu na debljinu premaza



Živimo zdravo uz prirodu !