

TEHNIČKI LIST

Proizvod:

EcoTherm – Termoizolacioni premaz protiv buđi

Datum izrade:

01.08.2022.

1. Opis proizvoda

EcoTherm je termoizolacioni premaz koji trajno sprečava pojavu buđi i vlage na zidovima. EcoTherm je ekološki proizvod bez neprijatnih mirisa i bez štetnih materija.

2. Područje primene

EcoTherm je premaz koji je namenjen za unutrašnje zidove.

3. Tehnički podaci

Koeficijent toplotne provodljivosti:	$\lambda = 0,0016 \text{ W}/(\text{mK})$
Specifična težina:	0,48 kg/lit.
Koeficijent difuzije vodene pare:	$\mu 210$
Sd vrednost (za 1mm):	0,21 m
Boja premaza:	Bela

4. Razređivanje

Premaz je spreman za upotrebu i ne treba se razređivati. Obavezno dobro promešati pre upotrebe.

5. Potrošnja

Potrošnja je 1 lit./m² za preporučenu debljinu od 1 mm.

6. Uputstvo

6.1. Priprema površine

Potrebno je dobro očistiti područje najmanje 30 cm šire od područja koje je zahvaćeno buđi. Ukloniti sve trošne delove sa površine, zatim mehanički odstraniti buđ. Kada je buđ mehanički odstranjena, otprašiti površinu i dezinfikovati rastvorom Varikine ili pomoću nekog od drugih sredstava za dezinfekciju. Sačekati da se površina potpuno osuši pa naneti Prajmer za EcoTherm. Pročitati tehnički list za Prajmer za EcoTherm pre nanošenja.

6.2. Nanošenje EcoTherm-a

EcoTherm obavezno dobro promešati pre upotrebe. Potrebno je naneti sloj od 1 mm na površinu. Preporučujemo nanošenje pomoću nazubljene gleterice (4x4 mm). Nakon nanošenja nazubljenom gletericom, površinu odmah poravnati ravnom gletericom. Raditi u zonama po 2-3 m². Ne ostavljati pruge od nazubljene gleterice zato što će otežati ravnaje ukoliko počnu da se suše. Nakon ravnaja površine, sačekati 12 časova da se površina osuši. Naneti tanko drugi sloj samo pomoću ravne gleterice. Drugi sloj se nanosi tanko i služi samo za ravnaje površine. Sačekati 24-48 časova da se drugi sloj potpuno osuši. Nakon što se površina osuši, obrusiti tragove gleterice i poravnati površinu pomoću brusnog papira 220. Nakon brušenja, površina je spremna za nanošenje dekorativnih premaza.

EcoTherm nije hidroizolacioni materijal. Ukoliko izvor vlage nije loša izolacija već kapilarna vlaga, vlaga od bušnog oluka, naprsila cev ili nešto slično, EcoTherm ne može rešiti problem. Uvek je potrebno obezbediti adekvatno strujanje vazduha u prostorijama i odmaći predmete od zidova. U hermetički zatvorenom prostoru koncentracija vlage se znatno povećava i povećava se verovatnoća za pojavu kondenzacije i buđi. Ovaj tehnički list je napisan za sledeće uslove: Temperatura prostora od 20 do 25 °C, vlažnost vazduha 60%, temperatura zida od 18 do 20 °C. Niža temperatura i povećana vlažnost znatno produžavaju vreme sušenja. Ne raditi na temperaturama nižim od 15 °C (proveriti i temperaturu zidova). EcoTherm ne može da se osuši na hladnim i vlažnim zidovima i ne može da počne da deluje.

Proizvođač zadržava pravo na eventualne kasnije izmene. Za sve detaljne informacije obratite se našoj tehničkoj službi. Tehnički podaci se daju sa namerom da se postignu optimalni rezultati u radu sa našim proizvodima. Ovaj tehnički list je rezultat trenutnih informacija i iskustava. Odgovornost korisnika je da utvrdi da li je ovaj proizvod pogodan za njegovu primenu.