

SPEKTRA Level Termo

NAMENA

Masa za izravnavanje na bazi šupljih staklenih kuglica koje apsorbiraju, zadržavaju i reflektiraju toploto koju prime natrag u prostoriju. Na taj način se zimi smanjuje prenošenje toplotne energije kroz zidne površine iz unutrašnjeg u spoljašnji prostor, a ljeti prenos toplotne energije iz spoljašnjeg u unutrašnji prostor. Zahvaljujući tome smanjuje se potrošnja energenata za zagrevanje odnosno hlađenje, a uspešno se rešava i problem toplotnih mostova. Pošto se zidovi bitno manje rashlađuju ne dolazi do kondenzovanja vodene pare i pojave plesni, čime se stvaraju zdraviji uslovi za boravak. Kit je vrlo jednostavan za ugradnju. Pogodan je za sve vrste mineralnih i već obojenih unutrašnjih zidnih površina, a odlikuje ga dobro prijanjanje i izvanredno malo opterećenje zidnih površina na koje se nanosi. Zbog uštede energije i stvaranja povoljnih uslova za boravak preporučujemo ga za prostorije u stambenim i poslovnim zgradama i javne ustanove kao što su škole, vrtići, bolnice, trgovački centri, dvorane, itd.

SVOJSTVA

- Primeren je za premošćavanje toplotnih mostova
- Smanjuje kondenzovanje vodene pare i pojavu plesni
- Smanjuje troškove grejanja i hlađenja prostorija
- Stvara povoljne uslove za boravak
- Ne sadrži isparljive organske materije
- Služi za zaštitu unutrašnjih zidnih površina

TEHNIČKI PODACI

SASTAV	Akrilna kopolimerna disperzija, šuplje staklene kuglice i posebni aditivi.
NIJANSE	Bela.
SJAJ (EN 13300)	mat
GUSTINA	0,49 – 0,52 kg/l
PRIONLJIVOST (EN ISO 4624:2004, krečno-cementna ploča) ¹	0,62 MPa
CRACK-BRIDGING (metod A EN 1062-7:2004) ¹	570µm – klasa A1 (>100 µm)
PAROPROPUSNOST Sd (EN ISO 7783:2012) ²	0,20±0,02m (srednja paropropusnost)
TOPLOTNA PROVODLJIVOST (EN ISO 8990:1997, debljina 4mm) ³	0,059±0,01 W/mK
RAZREĐIVANJE	Ne razređuje se.
EU VOC kategorija i granična vrednost	IIA(i), 140 g/l (2010); proizvod sadrži: maksimalno 1 g/l
PAKOVANJE	5l i 15l
ROK TRAJANJA	Originalno zatvoren i na preporučeni način uskladišten (temperatura od +5 °C do +35 °C, suva prostorija) proizvod je upotrebljiv do datuma navedenog na ambalaži. NE SME SMRZNUTI!

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

NAČIN NANOŠENJA	Nerđajuća gleterica
USLOVI RADA	Temperatura boje, vazduha i podloge minimalno +5 °C.
SUŠENJE (T = +20°C, rel. vlažnost 65%)	Suv i pogodan za nanošenje sledećeg sloja posle 10 - 12 sati.
BRUŠENJE	Brušenje između slojeva nije potrebno, za brušenje 2. sloja preporučujemo brusni papir br. 150
POKRIVNOST	Teoretski: približno 2 l pokriva 1 m ² pri nanošenju u dva sloja (debljine 2 mm / sloju). Praktična potrošnja zavisi od debljine nanosa i kvaliteta podloge.
ČIŠĆENJE ALATA	Deterdžentom i vodom odmah posle upotrebe.

PRIPREMA POVRŠINE

Sa površine odstraniti prašinu, loše vezane čestice i drugu nečistoću. Odstraniti takođe stare premaze koji se ljušte. Veće pukotine i oštećene delove podloge popunite odgovarajućim materijalima na mineralnoj bazi. Po potrebi impregnirajte podlogu **SPEKTRA Impregnation Acryl Special /SPEKTRA Impregnation Acryl**. Pre nanošenja **SPEKTRA Level Termo** podloga mora biti suva i čvrsta. Zidne površine na kojima se pojavljuju plesan i alge pre bojenja premažite biocidnim sredstvom **SPEKTRA Sanitol**. Mehanički odstranite plesni kad se zidovi osuše.

SISTEMI PREMAZA

Unutrašnje zidne površine

POVRŠINA	PRIPREMA POVRŠINE	Funkcionalni premaz	Zaglađivanje	Završni premaz
Nova neobojena podloga - krečno-cementni malteri - gips-kartonske ploče - beton i druge neporozne podloge				
Obojena disperzionim bojama - više slojeva upojnih, neperivih premaza - glatki, sjajni, perivi premazi	čišćenje, odstranjivanje nevezanih čestica, popravke oštećenih mesta čišćenje, brušenje	2x SPEKTRA Level Termo do debljine najmanje 2-4 mm, brušenje između slojeva nije potrebno, završno brušenje po potrebi	1x SPEKTRA Level Fine po potrebi, za fino ravnanje zidnih površina pre nanošenja završnog premaza	2x SPEKTRA Termo top

NAPOMENE

- Premaz pre upotrebe dobro promešati.
- Vreme sušenja se produžava ako je temperatura niža i vlažnost vazduha veća.
- Povećanje debljine premaza dodatno smanjuje prolaz toplote kroz zidove, ali u ovom slučaju preporučujemo nekoliko nanošenja proizvoda **SPEKTRA Level Termo**.
- Za brušenje kita ne upotrebljavajte brusne mrežice (vrlo fini prah može brzo da ih začepi). Ako je potrebno vrlo fino ravnanje zidnih površina pre nanošenja završnog premaza u sistemu, umesto brušenja **SPEKTRA Level Termo** možete dodatno da naneseite jedan sloj **SPEKTRA Level Fine** koji se jednostavno brusi.
- Suv **SPEKTRA Level Termo** je zbog svog specifičnog sastava mek na dodir i nije uporediv sa klasičnim kitovima i masama za izravnavanje.
- Zahvaljujući svojoj elastičnosti pogodan je takođe za premošćavanje finih pukotina.
- Kao završni premaz preporučujemo proizvod **SPEKTRA Termo Top**, koji dodatno poboljšava refleksiju i toplotnu izolaciju celog sistema premaza, ali pogodna je i svaka druga boja za unutrašnje zidove brenda **SPEKTRA**.