

TEHNIČKI LIST 02.01.06-BS



JUBOLIN Thermo 0-3

Unutrašnja masa za izravnavanje sa toplotnim svojstvima

1. Opis, upotreba

JUBOLIN Thermo 0-3 je disperzijska masa za fino izravnavanje unutrašnjih zidnih i stropnih površina u stambenim, poslovnim, industrijskim i drugim objektima. Sadrži sitne šuplje kuglice zbog kojih se po cijeloj debljini osušenog sloja stvara termička barijera, koja proizvodi osjećaj toplije i ugodnije površine u odnosu na ostale površine.

U kombinaciji s unutrašnjom toplinsko izolacijskom bojom, JUBOLIN Thermo 0-3 učinak toplinske izolativnosti se dodatno pojačava. Osim toga smanjuje se mogućnost pojave kondenzacije vodene pare na površini sloja. U slučaju da do kondenzacije ipak dođe, vlaga na površini se brže suši u odnosu na klasične obrađene površine. Na taj način se smanjuje mogućnost nastanka zidne plijesni.

Zaglađene površine su bijele boje i primjerene su za bojenje svim vrstama disperzijskih zidnih boja, iako za osjećaj toplije površine i veće uštede energije preporučujemo kombinaciju s unutrašnjom toplinsko izolacijskom bojom JUBOLIN Thermo 0-3. Masa za izravnavanje se dobro prihvaća na krečne, krečnocementne, pa i na fine cementne maltere i gipskartonske ploče. Upotreblija je i za zaglađivanje neomalterisanih betonskih površina, neomalterisanih zidova od porobetona, vlaknencementnih ploča, iverica i sl. Moguć je nanos i na već prebojene površine, samo ako su postojeći premazi netopivi u vodi i dobro prihvaćeni za podlogu.

2. Tehnički podaci

Pakovanje		5 l
Gustoća		~0,867 kg/dm ³
Debljina nanosa		0,5-1,0 mm
Toplinska provodljivost		>0,15 W/mK
Vrijeme sušenja T = +20 °C, relativna vlažnost zraka = 65 %	Primjereno za brušenje	~12 h
Prosječna potrošnja		1150 ml/m ²
Paropropusnost EN ISO 7783-2	μ, koeficijent	122

	vrijednost Sd (d = 2 mm)	0,243 m razred 2 (srednja paropropusnost)
Prihvat (EN 1015-12)		>0,8 MPa

3. Uslovi ugradnje

Temperatura zraka i zidne podloge bi trebala biti od +5 °C do +35 °C, a relativna vlažnost zraka ne bi trebala biti viša od 80%.

4. Priprema podloge

Površina treba biti čvrsta, suha i čista, bez slabo prijanjajućih čestica, prašine, soli koje su lako rastvorive u vodi, masnih naslaga i drugih nečistoća. Usisati ili pomesti prašinu i drugu nečistoću koja nije prionula, te mlazom vode pod visokim pritiskom (topla voda ili para) isprati nerazgrađene ostatke ulja sa oplata betonskih površina. Ukloniti slojeve boja i premaze sa već obojenih površina. Obavezno je dezinfikovati površine zaražene zidnom plijesni prije nanošenja mase za izravnavanje.

Prije nanošenja mase za izravnavanje, novo nanese malteri moraju se sušiti ili sazrijevati najmanje 7 do 10 dana za svaki cm njihove debljine. Masa za izravnavanje nanosi se na nove betonske površine tek mjesec dana nakon betoniranja (navedena vremena sušenja površine važe za normalne uslove: T= +20°C, rel. zr. vl.=65 %).

Preporučujemo nanošenje temeljnog premaza prije nanošenja mase za izravnavanje, dok je u slučaju jako upijajućih i na drugi način problematičnih površina, nanošenje temeljnog premaza obavezno. Koristiti vodom razrijeđen AKRIL Emulzija ili JUKOL Primer. U normalnim uslovima (T= +20°C, rel. zr. vl.=65 %), nanošenje mase za izravnavanje može početi 6 sati nakon nanošenja temeljnog premaza.

Za tehničke informacije o gore navedenim temeljnim premazima, molimo pročitajte Tehnički list.

5. Priprema mase za izravnavanje za nanošenje

Samo dobro promiješajte JUBOLIN Thermo 0-3 prije upotrebe.

6. Nanošenje mase za izravnavanje

Masu obično ugrađujemo u dva sloja. Na površinu je nanosimo ručno - s nehrđajućom čeličnom gletaricom - s kojom materijal na površini što bolje zagladimo. Za završni sloj, predlažemo upotrebu brusnog papira br. 80-120. Alat odmah poslije upotrebe temeljno operemo vodom.

7. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Skladištenje i transport na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od direktne sunčeve svjetlosti, čuvati van dohvata djece, NE SMIJE SMRZNUTI!!

Rok trajanja u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 18 mjeseci.

8. Druge informacije

Tehničke upute temeljene su na našem iskustvu i služe kao smjernica za postizanje optimalnih rezultata. Ne preuzimamo nikakvu odgovornost za štetu nastalu nepravilnim odabirom proizvoda, nepravilnom upotrebom ili nestručnim radom. JUB također ne snosi nikakvu odgovornost u slučajevima kada je podloga za nanošenje naših proizvoda neadekvatno pripremljena ili s materijalima neodgovarajuće kvalitete drugih proizvođača. U slučaju nanošenja naših proizvoda na postojeće podloge od starih premaza ili prethodno pripremljene podloge s materijalima drugih proizvođača, prije početka radova obavezno je izraditi odgovarajuća probna polja sa svim predviđenim primjenama JUB proizvoda, u skladu sa tehničkim uputama.

Sigurnosne mjere: Slijedite upute iz sigurnosno-tehničkog lista (BTL-a) proizvoda.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva prethodna izdanja. JUB zadržava pravo izmjene i dopune podataka u budućnosti.

Oznaka i datum izdavanja: TDS-052/25-čad, 31.10.2025