

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. Upotrebljiva 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		1 kg/m ² /mm
Paropropusnost EN ISO 7783-2	μ, koeficijent	2243

	vrijednost Sd (d = 3 mm)	0,12 m razred 1 (visoka 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

Podloga mora biti čvrsta, suha i čista, bez slabo vezanih dijelova, prašine, u vodi lako topivih soli, masnih mrlja i druge prljavštine. Prašinu i drugu neprihvaćenu prljavštinu usisamo ili odstranimo četkanjem, nerazgrađene ostatke oplatnih ulja s betonskih površina operemo mlazom vruće vode ili pare. Pri već obojenim površinama s podloge odstranimo sve u vodi lako i brzo topive nanose, te obrade uljanim bojama, lakovima ili emajlovima.

Zidnim plijesnima zaražene zidne površine prije nanosa mase za izravnavanje dezinficiramo.

Novougrađene maltere prije ugradnje mase za izravnavanje sušimo, odnosno dozrijevamo za svaki cm debljine od 7 do 10 dana, na nove betonske podloge masu za izravnavanje ne nanosimo ranije od mjesec dana od betoniranja (navedeno vrijeme podloge vrijede za normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %).

Prije nanosa mase za izravnavanje, preporučujemo nanos temeljnog premaza, koji je obavezan za jako upojne ili iz bilo kakvih drugih razloga problematične površine. Preporučujemo razrijeđenu AKRIL Emulzija.

S ugradnjom mase za izravnavanje možemo u normalnim uslovima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) početi 6 sati od nanosa temeljnog premaza.

Za tehničke podatke o gore navedenom temeljnom premazu, 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: TRC-005/21-čad, 12.12.2024