

TEHNIČKI LIST 02.01.26-hr
MASE ZA IZRAVNAVANJE

JUBOLIN THERMO

Toplinsko izolacijska unutarnja masa za izravnavanje

1. Opis, upotreba

JUBOLIN THERMO je disperzijska masa za fino izravnavanje unutarnjih 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 unutarnjom toplinsko izolacijskom bojom JUPOL THERMO 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 bojanje svim vrstama disperzijskih zidnih boja, iako za osjećaj toplije površine i veće uštede energije preporučamo kombinaciju s unutarnjom toplinsko izolacijskom bojom JUPOL THERMO.

Masa za izravnavanje se dobro prihvaća na vapnene, vapnenocementne, pa i na fine cementne žbuke i gipskartonske ploče. Upotreblijiva je i za zaglađivanje neožbukanih betonskih površina, neožbukanih zidova od porobetona, vlaknencementnih ploča, iverica i sl. Moguć je nanos i na već prebojane površine, samo ako su postojeći premazi netopivi u vodi i dobro prihvaćeni za podlogu.

2. Način pakiranja

plastične kante od 5 i 15 l

3. Tehnički podatci

gustoća (kg/dm ³)	~0,94	
Sadržaj lako hlapivih organskih tvari HOS (VOC) (g/l)	<25 Zahtjev EU VOC – kategorija A/a (od 01.01.2010): <30	
debljina nanosa (mm)	0,5 mm do 1 mm (za pojedini sloj) <3 mm (ukupna debljina)	
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	Primjereno za brušenje	~12
paropropusnost EN ISO 7783-2	vrednost S _d (d = 3 mm) (m)	<0,12 razred I (visoka paropropusnost)
Toplinska provodljivost λ EN ISO 22007-2 (W/mK)	>0,15	
prihvat na beton EN 1542 (MPa)	>0,8	

glavni sastojci: vezivo, kalcitna punila, šuplje kuglice, zgušćivači, voda



4. Priprema podloge

Podloga treba 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 uklonimo 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 žbuke 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 uvijete: T = +20 °C, rel. zr. vl. = 65 %).

Prije nanosa mase za izravnavanje preporučamo nanos temeljnog premaza, koji je obavezan za jako upojne ili iz bilo kakvih drugih razloga problematične površine. Možemo koristiti vodom razrijeđenu AKRIL EMULZIJU (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1), koju nanosimo ličilačkim ili zidarskim kistom ili dugodlakim krznenim ili tekstilnim ličilačkim valjkom, moguće i špricanjem. S ugradnjom mase za izravnavanje možemo u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 %) početi 6 sati od nanosa temeljnog premaza.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja: AKRIL EMULZIJA	90 – 100 g/m ²
--	---------------------------

5. Priprema izravnavajuće mase za ugradnju

JUBOLIN THERMO prije upotrebe samo dobro promiješamo.

6. Ugradnja mase za izravnavanje

Masu obično ugrađujemo u dva sloja. Na površinu je nanosimo ručno s nehrđajućom čeličnom gladilicom s kojom materijal na površini što bolje zagladimo.

Ugradnja mase za izravnavanje moguća je samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno primjerenim mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i zidne podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja (za dvoslojni nanos): JUBOLIN THERMO	~ 1,0 kg/m ²
--	-------------------------

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom.

Nepotrošenu masu za izravnavanje u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebjive ostatke izmješamo s cementom (možemo dodati i stvrdnute ostatke i otpatke žbuke, pijesak piljevinu) i stvrdnuto odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpatka: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

8. Sigurnost pri radu

Poštujte opća uputstva i propise iz zaštite na radu kod građevinskih odnosno soboslikarskih radova, zaštita dišnih puteva s maskom i zaštita očiju zaštitnim naočalama ili štitnikom za lice potrebna je samo prilikom ručnog ili strojnog brušenja ugrađene mase.

9. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Skladištenje i transportiranje pri temperaturi +5 °C do +25 °C, zaštićeno od direktnog sunca, izvan dosega djece, NE SMIJE ZMRZNUTI!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci.



10. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Postizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osigurava u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastitim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu izrađena su na osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: 35/15-MAR, 26.02.2015.

Podaci o izdavaču

JUB Trgovina i promet, d.o.o.

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvatska
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu

