

JUBOLIN

Notranja izravnalna masa

JUBOLIN P 25

Notranja izravnalna masa za strojni in ročni nanos

JUBOLIN REPARATUR

Notranja izravnalna masa v tubi

NIVELIN

Notranja izravnalna masa v prahu

HOBİ KIT

Reparaturni kit

JUBOLIN F

Dvokomponentna fasadna izravnalna masa

Opis in področja uporabe

Tankoslojne izravnalne mase (maksimaln debelina dvoslojnega nanosa je 3 mm) **JUBOLIN** in **JUBOLIN P 25** ter **NIVELIN** uporabljamo za fino glajenje notranjih zidnih in stropnih površin. Z njimi lahko zapolnimo tudi vse manjše vdolbine, razpoke, luknje, raze, reže in popravimo druge napake ali poškodbe. V primeru večjih poškodb postopek ponovimo, počakamo da se kit posuši ter ga zbrusimo z finim brusnim papirjem in nato prebarvamo. Za popravilo manjših poškodb na notranjih zidnih površinah lahko uporabimo **JUBOLIN REPARATUR**, to je JUBOLIN v tubi.

Zglajene površine so belosive barve, lahko jih barvamo z vsemi vrstami disperzijskih zidnih barv. JUBOLIN in JUBOLIN P 25 sta disperzijski pastozni izravnalni masi, NIVELIN pa praškasta.

HOBİ KIT je na bazi mavca izdelana hitrovezoča notranja zidna izravnalna masa, namenjena za izravnavo večjih vdolbin (do 5 cm) in neravnin, za polnenje instalacijskih kanalov, reg in fug, na manjših ploskvah pa jo lahko uporabimo tudi kot klasičen grob ali fin omet. Redko se uporablja za izravnavanje večjih zidnih ali stropnih površin, saj je to zaradi sorazmerno kratkega "odprtega časa" pripravljene maltne zmesi le težko izvedljivo. Izravnane površine lahko barvamo z vsemi vrstami disperzijskih zidnih barv, običajno pa jih pred tem še fino zgladimo z JUBOLINOM ali NIVELINOM.

JUBOLIN F je dvokomponentna tankoslojna izravnalna masa (komponenta A: mineralna praškasta zmes, komponenta B: AKRIL EMULZIJA) za popravilo površinskih napak in poškodb ter fino izravnavanje trdnih apnenocementnih in cementnih fasadnih ometov ter neometanih betonskih fasadnih površin, pa tudi za glajenje prav takih notranjih zidnih ploskev, če bomo za njihovo dekorativno zaščito uporabili premaze izdelane na osnovi organskih topil. JUBOLIN F je uporaben tudi za fina popravila fasadnih okraskov, pri čemer ga običajno armiramo s posebnimi tankimi tkaninami iz sintetičnih vlaken. Je vodoodbojen, $w < 0,30 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$ (EN 1062-3). JUBOLIN F ni primeren za sistemsko sanacijo zunanjih betonskih površin. Z JUBOLINOM F izravnane površine lahko premazujemo z vsemi vrstami fasadnih in drugih zidnih barv, tudi z barvami izdelanimi na osnovi organskih topil.

Podlaga

Podlaga mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, mastnih madežev ali druge umazanije. Novovgrajene podložne omete sušimo 3 do 4 tedne (za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni, za lahke - toplotnoizolacijske omete je ta čas 5 do 7 dni), za betonske podlage pa je čas sušenja minimalno en mesec (navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: $T = +20 \text{ }^\circ\text{C}$, rel. vl. = 65 %). Z zidnimi plesnimi okužene površine pred

barvanjem obvezno dezinficiramo.

Primerne podlage:

neprebarvane zidne in stropne površine: mineralni ometi, beton, porobeton, obloge iz kvalitetnih mavčnokartonskih plošč, vlaknocementne plošče, iverice. Možen je nanos na dobro oprijete stare disperzijske premaze in dobro oprijete apnene premaze.

Neprimerne podlage: površine prebarvane z barvami izdelanimi na bazi krede, površine prebarvane z oljnimi barvami, laki ali emalji. Navedene premaze pred glajenjem v celoti odstranimo.

Prilava izravnalne mase

JUBOLIN in JUBOLIN P 25 sta za vgradnjo pripravljene izravnalni masi.

NIVELIN

Vsebino vreče vsujemo v ~40 % vode in ročno ali z električnim mešalom dobro premešamo, da dobimo homogeno pastozno maso brez grudic. Počakamo 30 minut, da masa nabrekne, nakar jo ponovno dobro premešamo, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode.

HOBİ KIT pripravimo tako, da suhi zmesi dodamo približno 35 % vode (~0,35 l/kg). Suho mešanico stresemo v odmerjeno količino vode ter ročno ali z električnim mešalom 1 minuto intenzivno mešamo, da dobimo homogeno pastozno maso.

IZRAVNALNA MASA		Dodatek vode
NIVELIN	5 kg	ca. 2 l
NIVELIN	20 kg	ca. 8 l
HOBİ KIT	2 kg	ca. 0,7 l
HOBİ KIT	15 kg	ca. 5,2 l

JUBOLIN F

Izravnalno maso pripravimo tako, da v 5 kg AKRIL EMULZIJE vmešamo 20 kg suhe zmesi (1 vrečo) in približno 0,5 l vode. Mešamo z električnim mešalom ali ročno, dokler masa ni homogena, počakamo 15 minut, da nabrekne, in jo ponovno dobro premešamo. Če je potrebno, dodamo še nekoliko vode.

Vgradnja izravnalne mase

Očiščeno podlago pred nanosom izravnalnih mas premažemo z razredčeno AKRIL EMULZIJO (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1; poraba ca. 100 g/m²). Očiščeno podlago pred nanašanjem HOBİ KITA običajno le navlažimo z vodo.

Izravnalne mase običajno vgrajujemo v dveh slojih, pri

čemer naj debelina posameznega sloja ne presega 1 do 2 mm, skupna debelina pa 3 mm. Maso nanašamo ročno - z nerjavečo jekleno gladilko - ali strojno - z brizganjem.

Za strojni nanos uporabljamo JUBOLIN P 25, ki ga nanašamo z agregati za brizganje pastoznih fino-zrnatih materialov (airless, polžasti in batni prenos). Pred nanosom z airless aparati maso dobro premešamo. Redčenje z vodo ni potrebno. Možen je tudi ročni nanos. Za glajenje uporabljamo le nerjaveče jeklene gladilke.

Airless nanos:

Šoba: 0,031–0,036 cole =

0,79–0,90 mm

Pritisk: 130–160 bar

Kot brizganja: 60°

Čas sušenja pred nadaljnjo obdelavo: ca. 12 ur (20 °C, rel. vl. 65%).

Prvi sloj pred nanosom drugega, enako pa tudi drugi oziroma zaključni sloj, obrusimo s finim brusnim papirjem. Brušenje je lahko ročno ali strojno.

Temperatura vgradnje

Vgradnja izravnalnih mas je možna le v primernih vremenskih razmerah oziroma v primernih mikroklimatskih pogojih: temperatura zraka in zidne podlage naj ne bo nižja od +5 °C in ne višja od +35 °C, rel. vl. < 80%.

Fasadne površine pred soncem, vetrom in padavinami zaščitimo z zavesami, vendar JUBOLINA F nanje kljub taki zaščiti v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥30 km/h) ne vgrajujemo.

Tehnični podatki	JUBOLIN	JUBOLIN P 25	NIVELIN	JUBOLIN F	HOBI KIT
Gostota(kg/dm ³)	ca. 1,80	ca. 1,55	ca. 1,58(malta)	ca. 1,68(malta)	ca. 1,70(malta)
Koeficient μ (-)	< 40	< 40	< 40	< 300	< 30
Debelina nanosa	do 3 mm	do 3 mm	do 3 mm	do 3 mm	do 3 cm
Sd vrednost (m) EN ISO 7783-2	< 0,12razred I visoka paroprepustnost	< 0,12razred I visoka paroprepustnost	< 0,12razred I visoka paroprepustnost	< 0,9 razred II srednja paroprepustnost	< 0,9 razred II srednja paroprepustnost
Odpri čas	–	-	ca. 24 ur	1 – 2 uri	25 – 30 minut
Čas sušenja (20°C, 65 % rel. vl.)	ca. 12 ur	ca. 12 ur	ca. 12 ur	ca. 12 ur	ca. 12 ur, pri maks. debelini do 3 dni
Oprijem na a-c omet EN 24624 (N/mm ²)	> 0,45	> 0,45	> 0,45	> 2,5	> 0,35
Poraba (kg/m ²)	1,5 – 2,0	1,5 – 2,0	1,5 – 2,0	1,2 - 2,0 JUBOLIN F + 0,3 - 0,5 AKRIL EMULZIJA	1,1 / 1 mm

Skladiščenje, embalaža

IZRAVNALNA MASA	Pakiranje	Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži
JUBOLIN	Plastična vedra 3kg, 8kg, 25 kg	najmanj 12 mesecev, NE SME ZMRZNITI, zaščititi pred soncem
JUBOLIN P 25	Plastična vedra 25 kg	
JUBOLIN REPARATUR	Plastične tube 150 g	najmanj 15 mesecev, NE SME ZMRZNITI, zaščititi pred soncem
NIVELIN	Papirnate vreče 5 kg, 20 kg	najmanj 12 mesecev
JUBOLIN F AKRIL EMULZIJA	Papirnate vreče 20 kg Plastična vedra 5kg	najmanj 6 mesecev najmanj 18 mesecev, NE SME ZMRZNITI, zaščititi pred soncem
HOBI KIT	Papirnate vreče 2 kg, 15 kg	najmanj 6 mesecev (15 kg) najmanj 12 mesecev (2 kg)

Ravnanje z odpadki

JUBOLIN, JUBOLIN P 25
Tekočega odpadka ne smemo odstranjevati skupaj z gospodinjstvi odpadki, zlivati v vodo, kanalizacijo ali na tla. Otrdele ostanke obravnavati kot **komunalni odpadek** s klasifikacijsko številko **08 01 12**. oz. **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko **17 09 04**. Očiščena embalaža se lahko reciklira.

NIVELIN, JUBOLIN F
otrdelo maltno zmes obravnavamo kot **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko **17 09 04**. Očiščene papirnate vreče se lahko reciklirajo.

HOBİ KIT
otrdelo maltno zmes obravnavamo kot **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko **17 08 02**. Očiščene papirnate vreče se lahko reciklirajo.

Čiščenje orodja

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Varstvo pri delu

Upoštevajte splošna navodila in predpise iz varstva pri gradbenih oziroma slikopleskarskih delih, uporaba posebnih osebnih zaščitnih sredstev in posebni ukrepi za varno delo pa pri uporabi izravnalnih mas, ki ne vsebujejo cementa, niso potrebni.

JUBOLIN F
Upoštevajte, da izdelek vsebujejo cement in je razvrščen med **nevarne pripravke**, označene z **Xi, DRAŽILNO**.
R 36/38 Draži oči in kožo.
R 41 Nevarnost hudih poškodb oči

S 2 Hraniti izven dosega otrok.
S 24/25 Preprečiti stik s kožo in očmi.
S 26 Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.

S 28 Ob stiku s kožo takoj izpirati z obilo vode.

S 37/39 Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.
S 46 Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo
Glej tudi Varnostni list!

Zdravstvena neoporečnost

Posušeni nanosi izravnalnih mas so zdravju neškodljivi.

Kontrola kakovosti

ISO 9001 in ISO 14001, stalno preverjanje v lastnih laboratorijih in občasno v različnih neodvisnih strokovnih ustanovah doma in v tujini.

Povezava z drugimi Jubovimi izdelki

Glej tudi tehnične liste:
01 Osnovni premazi

Tehnična navodila v tem prospektu so dana na osnovi naših izkušenj in s ciljem, da se pri uporabi izdelkov dosežejo optimalni rezultati. Med izdelki iz različnih proizvodnih šarž so zaradi spremembe barvnih odtenkov naravnih polnil možne manjše razlike v barvnih odtenkih, kar pa ne more biti predmet reklamacije.

Za škodo, povzročeno zaradi napačne izbire izdelka, zaradi nepravilne uporabe ali zaradi nekvalitetnega dela, ne prevzemamo nikakršne odgovornosti.

Ta tehnični list dopolnjuje in zamenjuje vse predhodne izdaje, pridržujemo si pravico do morebitnih poznejših sprememb in dopolni. **Februar 2006**

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
tel.: (01) 588 41 00 h.c., 588 42 17 prodaja, 588 42 18 (080/15 56) svetovanje; fax: (01) 588 42 50 prodaja,
e mail:jub.info@jub.si; http://www.jub.si

