

FINI OMET 0,6 / 1,0

Bel vodoodbojen zaključni omet

RENOVIRNI OMET

Mikroarmirana fasadna izravnalna masa

NIVELIN D

Debeloslojna izravnalna masa

**Opis in področja uporabe****FINI OMET 0,6/1,0**

je tankoslojni apnencementni omet (granulacije 0,6 oz. 1 mm) namenjen finemu izravnavanju oz. glajenju mineralnih fasadnih in notranjih zidnih površin. FINI OMET lahko na fasadi ali na notranji zidni površini uporabimo kot zaključni omet, ki ga lahko barvamo ali še dodatno hidrofobiramo (JUBOSIL H), lahko pa je kvalitetna podlaga za vgradnjo vseh vrst tankoslojnih dekorativnih ometov.

Običajna debelina nanosa za FINI OMET 0,6 je 1 do 4 mm, za FINI OMET 1,0 pa 3 do 6 mm. Odlikuje ga izjemno visoka vodoodbojnost.

Primerne podlage: vse vrste klasičnih grobih apnencementnih in apnenih ometov, toplotnoizolacijski, sanirni in renovirni ometi. Možna je izravnava dobro oprijetih neprebarvanih mineralnih ometov.

Podlaga naj bo trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, v vodi lahko topnih soli, mastnih oblog in druge umazanije. Novovgrajene podložne omete sušimo za vsak cm debeline vsaj 7 do 10 dni (za lahke - toplotnoizolacijske omete je ta čas 5 do 7 dni - navedeni časi sušenja podlage veljajo za normalne pogoje: $T = +20\text{ }^{\circ}\text{C}$, rel. vl. = 65 %). Stare čvrste omete očistimo vseh opleskov, obrizgov in drugih dekorativnih nanosov. Po čiščenju površino temeljito razprašimo - najbolje s pranjem, če je potrebno, jo nato ustrezno grobo pokrpamo. Dan

pred vgradnjo finih ometov podlago dobro navlažimo.

Sestava

Beli cement, hidrirano apno, organski dodatki, mineralna polnila do 0,6 oz. 1mm. Omet je hidrofobiran.

Barvni odtenek: naravno bela

RENOVIRNI OMET

je s polimernimi vezivi oplemenitena mikroarmirana fasadna izravnalna masa z izjemno nizkim elastičnim modulom. Uporablja se predvsem za sanacijo razpokanih fasadnih in notranjih površin in za izravnavo grobo obdelanih površin: apnencementni, cementni, akrilni, silikatni in drugi dekorativni ometi. Zlasti je primeren za sanacijo toplotnoizolacijskih sistemov. RENOVIRNI OMET je primerna podlaga za vgradnjo tankoslojnih ali debeloslojnih dekorativnih ometov. Lahko ga tudi izravnamo s finim ometom ali izravnalnimi masami.

Če ga ojačamo z AKRIL EMULZIJO, dobimo kvalitetno maltno zmes za popravilo fasadnih vencev, okrasnih okenskih in vratnih obrob in podobnega fasadnega okrasja, ki ga, če je to potrebno, armiramo s primerno - plastificirano stekleno mrežico.

Primerne podlage: vsak suh in čvrsto vezan star dekorativen mineralni, akrilni, silikonski ali silikatni omet oziroma kakršenkoli grob podložni (osnovni) omet. Odstopajoče in slabo oprijete dele ometa, stare barvne nanose, mastne obloge in

drugo umazanijo odstranimo.

Zaradi nizkega modula elastičnosti je RENOVIRNI OMET zelo primeren za obdelavo površin iz porobetona. Očiščeno podlago neposredno pred vgradnjo RENOVIRNEGA OMETA premažemo z razredčeno AKRIL EMULZIJO (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1; poraba 100 do 150 g/m²). Renovirni omet vgradimo, če se le da, še na svež (moker) osnovni premaz.

Sestava

Cement, hidrirano apno, organski dodatki, mineralna polnila do 1 mm, mikroarmirana vlakna. Omet je hidrofobiran.

Barvni odtenek: siv

NIVELIN D

je s polimernimi vezivi oplemenitena apneno-cementna izravnalna masa za izravnavo večjih neravnin na notranjih in zunanjih mineralnih površinah (do 5 mm v enem sloju). Pri sušenju se izjemno malo krči, odlikuje ga nizek elastični modul in sorazmerno visoka vodoodbojnost. Namenjen je za izravnavanje in popravilo napak na notranjih, bolj grobo obdelanih zidnih in stropnih podlagah ali za glajenje neometanih betonskih stropov in podobnih površin pa tudi za glajenje manjših fasadnih površin. Z NIVELINOM D izravnane fasadne površine lahko premažujemo z vsemi vrstami fasadnih barv, notranje površine pa barvamo s katerokoli notranjo disperzijsko zidno barvo ali nanje lepimo vse vrste tapet.

Sestava

Cement, hidrirano apno, organski dodatki, mineralna polnila do 0,6 mm. NIVELIN D je hidrofobiran.

Barvni odtenek: naravno bela

Primerne podlage

Podlaga (mineralni ometi, beton, porobeton) mora biti trdna, suha in čista, brez slabo vezanih delcev, prahu, ostankov opažnih olj, masti ali druge umazanije. Novovgrajene omete sušimo vsaj

mesec dni (za vsak cm debeline najmanj 7 do 10 dni; naveden čas velja za "normalne" pogoje: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %). Z zidnimi plesnimi okužene površine pred glajenjem obvezno dezinficiramo. Betonskih površin ne barvamo prej kot mesec dni po betoniranju. Stare čvrste omete očistimo vseh opleskov, obrizgov in drugih dekorativnih nanosov. Po čiščenju površino temeljito razprašimo.

Očiščeno podlago neposredno pred vgradnjo NIVELINA D le navlažimo z vodo.

Neprimerne podlage:

površine prebarvane z barvami izdelanimi na bazi krede, površine prebarvane z oljnimi barvami, laki ali emajli. Navedene premaze pred nanosom NIVELINA D v celoti odstranimo. NIVELIN D ni primeren za izravnavo zunanjih betonskih površin.

TEHNIČNI PODATKI

omet	gostota maltne mešanice (kg/l)	tlačna trdnost EN 1015-11 (N/mm ²)	vpijanje vode		paropropustnost EN 1015-19		sprijemna trdnost EN 1015-12 (N/mm ²)	sprijemna trdnost po staranju EN 1015-21 (N/mm ²)
			EN 1015-18 razvrstitev	EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	μ (-)	Sd (m)		
FINI OMET 0,6	ca.1,81	> 2 CS II	W 2	< 0,20	< 20	< 0,06	0,2 100% B	0,2 100% B
FINI OMET 1,0	ca.1,78	> 2 CS II	W 2	< 0,20	< 20	< 0,10	0,2 100% B	0,2 100% B
RENOVIRNI OMET	ca.1,52	14 CS IV	W 2	< 0,11	< 30	< 0,15	0,7 100% B	0,7 70% B 30% A
NIVELIN D	ca.1,58	> 4 CS II	W 2	< 0,20	< 30	< 0,30	0,6 100% B	0,5 100% B
Vsi ometi	Odziv na ogenj: A 1						A: porušitev v stiku površina/omet B: porušitev v ometu	
	toplotna prevodnost λ (tab. vrednost): 0,93 W/mK							
	čas sušenja	suho na otip: ca. 6 ur (T: 20 °C, r.vl.: 65 %)						
	zaščita pred dežjem: ca. 24 ur (T: 20 °C, r.vl.: 65 %)							

Priprava maltne zmesi

FINI OMET

Maltno zmes pripravimo v betonskem mešalcu. Količina vode naj bo čim manjša; odvisna pa je od željene konsistence maltne zmesi oziroma od tehnike nanašanja. Mešamo toliko časa, da zmes postane homogena.

RENOVIRNI OMET

Maltno zmes pripravimo v betonskem mešalcu ali v primerni

posodi (če mešamo z električnim mešalom ali ročno)

Mešamo, dokler malta ne postane homogena. Pustimo jo 10 minut, da nabrekne, jo ponovno premešamo in pri tem, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode. Če bomo maltno zmes uporabili za popravilo fasadnih vencev, jo ojačamo tako, da 2 l vode nadomestimo z 2 kg AKRIL EMULZIJE.

NIVELIN D

Vsebino vreče vsujemo v ~30 % vode in ročno ali z električnim mešalom dobro premešamo, da dobimo homogeno pastozno maso brez grudic. Počakamo 10 minut, da masa nabrekne, nakar jo ponovno dobro premešamo, če je potrebno, dodamo še nekoliko vode.

OPOZORILO

Da se izognemo lisavosti FINEGA OMETA/NIVELINA D zaradi morebitnih razlik v belini naravnih polnil, omete različnih proizvodnih šarž ali različnih datumov proizvodnje egaliziramo z medsebojnim mešanjem.

Vgradnja ometov

FINI OMET

Maltno zmes lahko nanašamo ročno - z nerjavečo jekleno, leseno ali plastično gladilko, lahko tudi z zidarsko zajemalko - ali strojno, z brizganjem (n. pr. WAGNER PC 30, PC 25 in PC 5) v debelini približno 1,0 do 5,0 mm (FINI OMET 0,6) oziroma 3,0 do 6,0 mm (FINI OMET 1,0) in le redko tudi v večji debelini. Ko nanos zaradi izgube vode delno otrdi, površino med vlaženjem z vodo z leseno ali plastično zidarsko gladilko ali s kosom stiroporja s krožnimi potezami zgladimo, tako da pridobi čim bolj enakomeren in fino hrapav videz. Bolj gladko oz. zalikano površino dosežemo z jekleno gladilko. V neugodnih vremenskih razmerah (v pogojih prehitrega sušenja) omet vsaj en dan po vgradnji negujemo z vodo (vlaženje!).

RENOVIRNI OMET

Maltno zmes vgrajujemo ročno - z zobato jekleno gladilko (širina in globina zob 8 do 10 mm) ali strojno, z brizganjem (n. pr. WAGNER PC 30, PC 25 in PC 5) v enem ali dveh slojih. Debelina posameznega sloja naj ne presega 4 mm. Enoslojni nanos. Maltno zmes ročno ali strojno nanesemo na še svež prednamaz in z nerjavečo jekleno gladilko površino čim bolj izravnamo. Večje razpoke dodatno armiramo s stekleno

mrežico, ki jo vtisnemo v zunanjo tretjino ometa. Dvoslojni nanos. Dvoslojni nanos uporabimo pri sanaciji močno razpokanih ometov, kjer je potrebno še dodatno armiranje celotne fasadne površine s stekleno mrežico. Zgornji sloj vgradimo na še svež spodnji sloj (tehnika "mokro na mokro"), to je takoj po vtiskanju armaturne mrežice. Površino renovirnega ometa s krožnimi potezami čim bolj zravnamo, za vgradnjo MINERALNEGA STRUGANEGA OMETA pa primerno razbrzdamo. Pri vgradnji Renovirnega ometa upoštevamo vse zakonitosti vgradnje osnovnega ometa pri tankoslojnih sistemih toplotne izolacije (JUBIZOL fasada).

NIVELIN D

Izravnalno maso običajno nanašamo ročno - z nerjavečo jekleno gladilko - ali strojno - z brizganjem (n. pr. WAGNER PC 30, PC 25 in PC 5) v enem samem sloju debeline ~1,5 do 5 mm. Možen je dvoslojni nanos debeline ca. 10 mm. Približno 10 do 20 minut po nanosu, ko se masa prične strjevati (lahko tudi prej ali kasneje, odvisno od mikroklimatskih pogojev in vpojnosti podlage) površino nanosa navlažimo in s krožnimi potezami zgladimo s stiroporno, leseno ali plastično gladilko. Če je potrebno, suh nanos po 2 do 5 dneh dodatno zbrusimo s finim brusnim papirjem.

Temperatura vgradnje

Vgradnja mineralnih izravnalnih ometov 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 ometa nanje kljub taki zaščiti v dežju, megli ali ob močnem vetru (≥ 30 km/h) ne vgrajujemo.

OMET: 20 kg	Dodatek vode
FINI OMET 0,6	ca. 4,5 - 6 l
FINI OMET 1,0	ca. 4,5 - 6 l
RENOVIRNI OMET	ca. 4,6 - 5 l
NIVELIN D	ca. 6 l

Maltna mešanica je uporabna ca. 2 uri.

Čiščenje orodja

Orodje takoj po uporabi temeljito operemo z vodo.

Varstvo pri delu

Poleg splošnih navdtil in predpisov iz varstva pri gradbenih oziroma fasaderskih in slikopleskarskih delih upoštevajte, da mineralni izravnalni ometi vsebujejo cement in apno ter so razvrščeni med **nevarne pripravke**, označene z **Xi, DRAŽILNO**.

Vsebnost kroma (Cr 6*) manjša od 2 ppm (Pravilnik o razvrščanju nev. pripravkov)

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 izprati 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!

Ravnanje z odpadki

Otrdelo maltno zmes obravnavamo kot **gradbeni odpadek** s klasifikacijsko številko **17 09 04**. Očiščene papirnate vreče se lahko reciklirajo.

Poraba, skladiščenje, embalaža

OMET	Poraba(kg/m ²)	Pakiranje	Trajnost pri skladiščenju v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži
Fini omet 0,6	ca. 1,4 kg/m ² /1 mm	Papirnate vreče 20 kg	najmanj 6 mesecev
Fini omet 1,0	ca. 1,3 kg/m ² /1 mm	Papirnate vreče 20 kg	najmanj 6 mesecev
Renovirni omet	ca. 1,4 kg/m ² /1 mm	Papirnate vreče 20 kg	najmanj 6 mesecev
Nivelin D	ca. 1,5 kg/m ² /1 mm	Papirnate vreče 5 kg, 20 kg	najmanj 6 mesecev

Zdravstvena neoporečnost

Posušeni nanosi mineralnih izravnalnih ometov 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

Označevanje



Izjava o skladnosti

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 surovin možne manjše razlike v barvnih odtenkih, kar pa ne more biti predmet reklamacije. Razlike v barvnih odtenkih, ki so posledica nanašanja ometov na drugače vpojne in hrapave podlage in tehnike in pogojev vgradnje, ne morejo 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