

FINI OMET 0,6 / 1,0

Biela vodoodpudivá záverečná omietka

RENOVIRNI OMET

Mikroarmovaná fasádna vyrovnávací hmota

NIVELIN D

Hrubovrstvá vyrovnávací hmota



Popis a použitie

FINI OMET 0,6/1,0

je tenkovrstvá vápennocementová omietka (zrnitosti 0,6 resp. 1 mm) určená na jemné vyrovnanie resp. zahľadzenie minerálnych fasádnych a vnútorných stenových povrchov. FINI OMET môžeme na fasáde alebo na vnútornom stenovom povrchu použiť ako záverečnú omietku, ktorú natierame alebo ešte aj dodatočne hydrofobizujeme (JUBOSIL H), môže byť ako kvalitný podklad pod všetky druhy tenkovrstvých dekoračných omietok.

Zvyčajná hrúbka vrstvy pre FINI OMET 0,6 je 1 až 4 mm, pre FINI OMET 1,0 je 3 až 6 mm.

Vyznačuje sa výnimočne veľkou vodoodpudivosťou.

Vhodné podklady: všetky druhy klasických hrubých vápenných a vápennocementových omietok, tepelnoizolačné, sanačné a renovačné omietky. Možné je vyrovnávanie dobre priľnavých nenatretých minerálnych omietok.

Podklad musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo priľnavých častíc, prachu, vodou ľahko rozpustných vrstiev, masnoty a iných nečistôt. Nové podkladné omietky necháme schnúť 3 až 4 týždne (každý cm hrúbky najmenej 7 až 10 dní), pre ľahké - tepelnoizolačné omietky je tento čas 5 až 7 dní - uvedené doby schnutia podkladu platia pre normálne podmienky: T = + 20°C, rel. vl. = 65%. Zo starých pevných omietok odstránime

všetky slabo priľnavé nátery, nástreky a iné dekoračné vrstvy. Po očistení povrch dôkladne odprášime - najlepšie umytím. Deň pred nanášaním štukových omietok podklad dobre navlhčíme.

Zloženie

Biely cement, hydraulické vápno, organické prímеси, minerálne plnivá do 0,6 resp. 1mm.

Omietky sú hydrofobizované.

Farebné odtiene: prírodne biela

RENOVAČNÁ OMIETKA

je polymérnymi spojivami vylepšená mikroarmovaná fasádna vyrovnávací hmota s výnimočne malým modulom elasticity. Používa sa hlavne na sanáciu popraskaných fasádnych a vnútorných povrchov a na vyrovnávanie hrubo upravených povrchov: vápennocementové, cementové, akrylátové, silikátové a iné dekoračné omietky. Zvlášť je vhodná na sanáciu tepelnoizolačných systémov. **RENOVAČNÁ OMIETKA** je vhodným podkladom pre nanášanie tenkovrstvých alebo hrubovrstvých dekoračných omietok. Povrch Renovačnej omietky môže byť vyrovnat štukovou omietkou Fini omet alebo vyrovnávacími hmotami. Ak ju spevníme AKRIL EMULZIOU, dostaneme kvalitnú maltovú zmes na opravu fasádnych vencov, okrasných okenných a dverných obrúb a podobných fasádnych olemovaní, ktoré ak je to potrebné, armujeme vhodnou -

plastifikovanou sklotextilnou mriežkou.

Vhodné podklady: všetky suché a pevne viazané staré dekoračné minerálne, akrylátové, silikónové alebo silikátové omietky resp. akékoľvek drsné podkladné (základné) omietky. Opadávajúce a slabo priľnavé časti omietky, staré nátery farieb, masnoty a iné nečistoty odstránime. Z dôvodu malého modulu elasticity je **RENOVAČNÁ OMIETKA** veľmi vhodná na úpravu povrchov z pórobetónu.

Očistený podklad bezprostredne pred nanášaním **RENOVAČNEJ OMIETKY** natrieme zriedenou **AKRIL EMULZIOU (AKRIL EMULZIA** : voda = 1 : 1; spotreba 100 až 150 g/m²). Renovačnú omietku nanášame, ak sa to dá, na ešte čerstvý (mokvý) základný náter.

Zloženie

Cement, hydraulické vápno, organické prísady, minerálne plnivá do 1mm, mikroarmované vlákna. Omietka je hydrofobizovaná.

Farebný odtieň: šedá

NIVELIN D

je polymérnymi spojivami vylepšená vápennocementová vyrovnávací hmota na vyrovnávanie väčších nerovností (do 5 mm v jednej vrstve). Pri schnutí sa jemne zvlí, vyznačuje sa malým modulom elasticity a veľkou vodoodpudivosťou. Je určený na vyrovnávanie a opravu chýb na vnútorných, veľmi hrubo upravených stenových a

stropných podkladoch alebo na zahľadene neomietnutých betónových stropov a podobných povrchoch ako aj na vyrovnanie menších fasádnych povrchoch. Fasádne povrchy vyrovnané NIVELINOM D môžeme natierať všetkými druhmi fasádnych farieb, vnútorné povrchy natierame akýmkoľvek vnútornými disperznými farbami na steny alebo na ne lepíme všetky druhy tapiet.

Zloženie

Cement, hydraulické vápno, organické prísady, minerálne plnivá do 0,6 mm. NIVELIN D je hydrofobizovaný.

Farebný odtieň: prírodné biela

Vhodné podklady

Podklad (minerálne omietky, betón, pórobetón) musí byť tvrdý, suchý a čistý, bez slabo priľnavých častíc, prachu, zvyškov bedniacich olejov, mastnoty alebo iných nečistôt. Nové omietky necháme schnúť aspoň mesiac (každý cm hrúbky najmenej 7 až 10 dní; uvedený čas platí pre "normálne" podmienky: T = + 20°C, rel. vl. = 65%).

Povrchy napadnuté stenovými plesňami resp. riasami pred nanosením omietok musíme dezinfikovať a očistiť. Betónové povrchy nenatierame skôr ako mesiac po betonáži. Staré pevné omietky očistíme od všetkých náterov, nástrekov a iných

dekoračných vrstiev. Po očistení povrch dôkladne odprášime. Očistený podklad bezprostredne pred nanosením NIVELINU D len navlhčíme vodou.

Nevhodné podklady:

povrchy natreté farbami na základe kriedy, povrchy natreté olejovými farbami, lakmi alebo emailami. Uvedené nátery pred nanášaním NIVELINU D celoplošne odstránime. NIVELIN D nie je vhodný na vyrovnávanie vonkajších betónových povrchoch.

Minerálne vyrovnávacie omietky vyhovujú požiadavkam harmonizovanej normy STN EN 998-1.

TECHNICKÉ ÚDAJE

omietka	Objemová hmotnosť malty (kg/dm ³)	Pevnosť malty v tlaku STN EN 1015-11 (N/mm ²)	Kapilárna nasiakavosť		priepustnosť vodnej pary STN EN 1015-19		Prídržnosť k podkladu STN EN 1015-12 (N/mm ²)	Prídržnosť k podkladu po poveternostných cykloch STN EN 1015-21 (N/mm ²)	
			STN EN 1015-18 Zatriedenie	STN EN 1062-3 (kg/m ² h ^{0,5})	μ (-)	s _d (m)			
FINI OMET 0,6	cca 1,81	> 2, CS II	W 2	< 0,20	< 20	< 0,06	0,2 100% B	0,2 100% B	
FINI OMET 1,0	cca 1,78	> 2, CS II	W 2	< 0,20	< 20	< 0,10	0,2 100% B	0,2 100% B	
RENOVAČNÁ OMIETKA	cca 1,52	14, CS IV	W 2	< 0,11	< 30	< 0,15	0,7 100% B	0,7 70% B 30% A	
NIVELIN D	cca 1,58	> 4, CS II	W 2	< 0,20	< 30	< 0,30	0,6 100% B	0,5 100% B	
Všetky omietky	Reakcia na oheň: A 1							A: porušenie v styku podklad/omietka B: porušenie v omietke	
	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (tab. hodnota): 0,93 W/mK								
	Doba schnutia			suchá na dotyk: cca 6 hod. (T: 20 °C, r.vl.: 65 %)			ochrana pred dažďom: cca 24 hod. (T: 20 °C, r.vl.: 65 %)		

Príprava maltovej zmesi

FINI OMET

Maltovú zmes pripravíme v betónovej miešačke. Množstvo vody musí byť čo najmenšie; závisí to od želanej konzistencie maltovej zmesi resp. od techniky nanášania. Zmes miešame, kým hmota nezostane homogénna. **RENOVAČNÁ OMIETKA**
Maltovú zmes pripravíme v betónovej miešačke alebo v primerane veľkej nádobe (ak zmes miešame elektrickým miešadlom alebo ručne).

Nanášanie omietok

FINI OMET

Maltovú zmes môžeme nanášať ručne - nerezovým oceľovým, dreveným alebo plastovým hladítkom, môžeme ju nanášať aj murárskou lyžicou alebo strojne striekaním (napr. WAGNER PC 30, PC 25 a PC 5) v hrúbke približne 1,0 až 5,0 mm (FINI OMET 0,6) resp. 3,0 až 6,0 mm (FINI OMET 1,0) a len výnimočne aj vo väčšej hrúbke. Keď nanosená vrstva čiastočne zaschne a stvrdne, vlhčíme ju vodou a kruhovým pohybom uhládzame pomocou dreveného alebo plastového hladítka resp. polystyrénovým hladítkom. Povrch uhladíme tak, aby sme dosiahli čo najrovnomernejší a jemne zrnitý vzhľad. Omietku môžeme zahľadiť aj pomocou nerezového oceľového hladítka, pritom dosiahneme hladší resp. menej drsný povrch. Pri nevhodných poveternostných

Zmes miešame, kým hmota nezostane homogénna. Necháme ju 10 minút odstáť, aby nabobtnala, potom ju znova dobre premiešame a pritom, ak je potrebné, pridáme do nej ešte trochu vody. Ak budeme maltovú zmes používať na opravu fasádnych vencov, vylepšíme ju tak, že 2 l vody nahradíme 2 kg AKRIL EMULZIE.

NIVELIN D

Obsah vreca nasypeme do ~30% množstva vody a ručne alebo elektrickým miešadlom dobre premiešame, aby sme dostali

podmienkach (v podmienkach veľmi rýchleho schnutia) omietku aspoň jeden deň po nanosení vlhčíme vodou.

RENOVAČNÁ OMIETKA

Maltovú zmes nanášame ručne - zubatým oceľovým hladítkom (šírka a hĺbka zubov 8 až 10 mm) alebo strojne striekaním (napr. WAGNER PC 30, PC 25 a PC 5) v jednej alebo dvoch vrstvách. Hrúbka jednotlivých vrstiev nesmie presiahnuť 4 mm. Jednovrstvé nanášanie: Maltovú zmes ručne alebo strojne nanesieme na ešte čerstvý prednáter a nerezovým oceľovým hladítkom povrch čo najlepšie vyrovnáme. Väčšie praskliny v podklade armujeme sklotextilnou mriežkou, ktorú zatlačíme do vonkajšej tretiny omietky.

Dvojrvtvé nanášanie.

Dvojrvtvé nanášanie používame pri sanácii veľmi popraskaných omietok, kde je potrebné ešte dodatočné armovanie celého

homogénnu pastovitú zmes bez hrudiek. Počkáme 10 minút, kým hmota nabobtná, potom ju znova dobre premiešame, a ak je potrebné, pridáme do nej ešte trochu vody.

UPOZORNENIE

Aby sme sa vyhli flakatosťi FINI OMETU, resp. NIVELINU D z dôvodu prípadných rozdielov v belosti prírodných plnív, omietky **rôznych výrobných šáŕž alebo rôzneho dátumu výroby** egalizujeme tým, že ich medzi sebou zmiešame.

fasádneho povrchu sklotextilnou mriežkou. Vrchnú vrstvu nanesieme na ešte čerstvú spodnú vrstvu (technika "mokrý na mokrý"), to je hneď po zatlačení armatúrnej mriežky. Povrch renovačnej omietky pohybmi hladítka dokruhu čo najlepšie vyrovnáme a zahľadíme, pre nanášanie konečnej povrchovej úpravy MINERÁLNOU ŠKRABANOU OMIETKOU - BRIZOLITOM povrch primerane zdrsníme. Pri nanášaní Renovačnej omietky dodržiavame všetky zákonitosti nanášania základnej omietky pri tenkovrstvých tepelnoizolačných systémoch (JUBIZOL fasáda).

NIVELIN D

Vyrovnávaciu hmotu zvyčajne nanášame ručne - nerezovým oceľovým hladítkom - alebo strojne - striekaním (napr. WAGNER PC 30, PC 25 a PC 5) v jednej vrstve hrúbky ~1,5 až 5 mm. Možné je aj dvojrvtvé nanášanie hrúbky cca 10 mm. Približne 10 až 20 minút po

nanesení, keď hmota začne tuhnúť (môže to byť aj skôr alebo aj neskôr, závisí to od mikroklimatických podmienok a nasiakavosti podkladu) povrch nanesej vrstvy navlhčíme a krúživými pohybmi povrch uhladíme polystyrénovým, dreveným alebo plastovým hladítkom. Ak je potrebné, suchý povrch dodatočne po 2 až 5 dňoch zbrúsime jemným brúsnym papierom.

Teplota pri nanášaní
Nanášanie minerálnych vyrovnávacích omietok je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako + 5°C a vyššia ako + 35°C, rel. vl. < 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane fasády nesmieme omietku nanášať za dažďa, hmlý alebo pri silnom vetre (≥ 30 km/h).

Spotreba, skladovanie, balenie

OMIETKA	Spotreba (kg.m ⁻²)	Balenie	Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzavretom a nepoškodenom balení
Fini omet 0,6	cca 1,4 kg/m ² /1 mm	papierové vrece 20 kg	najmenej 6 mesiacov
Fini omet 1,0	cca 1,3 kg/m ² /1 mm	papierové vrece 20 kg	najmenej 6 mesiacov
Renovačná omietka	cca 1,4 kg/m ² /1 mm	papierové vrece 20 kg	najmenej 6 mesiacov
Nivelin D	cca 1,5 kg/m ² /1 mm	papierové vrece 5 kg, 20 kg	najmenej 6 mesiacov

Zdravotná nezávadnosť

Zaschnutá vrstva minerálnych vyrovnávacích omietok je pre zdravie nezávadná.

OMIETKA: 20 kg	Množstvo vody
FINI OMET 0,6	cca 4,5 - 6 l
FINI OMET 1,0	cca 4,5 - 6 l
RENOVAČNÁ OMIETKA	cca 4,6 - 5 l
NIVELIN D	cca 6 l

Pripravená maltová zmes je použiteľná cca 2 hodiny.

Čistenie náradia

Náradie ihneď po použití dôkladne umyjeme vodou.

Bezpečnosť pri práci

Okrem dodržiavania všeobecných pravidiel a predpisov bezpečnosti pri stavebných, resp. fasádnych a maliarskych prácach nezabúdajte, že minerálne vyrovnávacie omietky obsahujú cement a vápno a sú zaradené medzi **nebezpečné prípravky**, označené s **Xi, DRAŽDIVÝ**.
Obsah chrómu (Cr 6⁺) je menší ako 2ppm (Vyhláška MH SR č. 275/2004 Zb.)

R36/38 Dráždi oči a pokožku.
R41 Riziko vážneho poškodenia očí.
S2 Uchovávajte mimo dosahu detí.
S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.
S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody.
S37/39 Noste vhodné rukavice a ochranné prostriedky na oči a tvár.
S46 V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

Pozri aj Bezpečnostný list!

Nakladanie s odpadom

Stvrdnutú maltovú zmes uložte ako **stavebný odpad s** klasifikáciou číslo **17 09 04**.
Očistené papierové vrecia sa môžu recyklovať.

Kontrola akosti

ISO 9001 a ISO 14001, priebežné preverovanie vo vlastných laboratóriách a občas tiež v rôznych nezávislých

odborných ústavoch doma aj v zahraničí.

Väzba na iné výrobky Jub

Pozri tiež technické listy:
01 Základné nátery

Označenie



VYHLÁSENIE ZHODY

Návody v tomto technickom liste sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosiahnuté optimálne výsledky. Medzi výrobkami rôznych výrobných šárž môžu byť z dôvodu použitia prírodných plnív menšie rozdiely vo farebných odtieňoch, ktoré ne môžu byť predmetom reklamácie. Rozdiely vo farebných odtieňoch, vzniknuté z titulu nanášania ometky na rôzne nasiakavé a rôzne drsné podklady alebo techniky a podmienok nanášania, nemôžu byť predmetom reklamácie..

Za škody, spôsobené z titulu nesprávneho výberu výrobku, z dôvodu nesprávneho použitia alebo z dôvodu nekvalitného spracovania nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania, vyhradujeme si právo možných neskorších zmien a doplnkov. Apríl 2007

JUB kemična industrija d.d., Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVENIJA
Výhradné zastúpenie a dovozca pre SR: JUB a.s., Klincová 1, 821 08 Bratislava, www.jub.sk

