

Baunit Manu 2

apneno-cementni omet in malta



- **2 v 1**
- **enostaven za vgrajevanje**
- **za notranje in zunanje površine**

Proizvod	Pripravljena suha gotova apneno-cementna maltna mešanica.
Sestavine	Hidrirano apno, cement, ometni pesek, dodatki.
Lastnosti	Apneno-cementni, mineralni, malta skupine M5.
Uporaba	Porezan ali zariban osnovni omet in malta za zidanje z gradbenimi zidaki za ročno nanašanje na notranje in zunanje površine.

Tehnični podatki	standard:	M5 po 998-2
	razvrstitev po standardu:	GP CS III po 998-1
	max. debelina sloja:	25 mm pri enoslojнем nanosu
	upogibna trdnost:	> 2 N/mm ²
	tlačna trdnost po 28 dneh:	> 2.5 N/mm ²
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 15
	gostota suhega materiala:	ca. 1820 kg/m ³
	toplotna prevodnost:	ca. 1.110 W/mK
	kategorija kakovosti:	ekonomična

	Manu 2 HandPutz 2mm 25kg	Manu 2 HandPutz 2mm silos
debelina ometa	min. 20 mm	min. 20 mm
debelina ometa	max. 25 mm pri enoslojнем nanosu	max. 25 mm pri enoslojнем nanosu
poraba	ca. 15 kg/m ² /cm (poraba za omet)	ca. 15 kg/m ² /cm (poraba za omet)
poraba	ca. 1.7 kg suhe malte/1 l mokre malte (poraba za malto)	ca. 1.7 kg suhe malte/1 l mokre malte (poraba za malto)
izdatnost	ca. 15 l/vreča (l mokre malte / vreča) - (izdatnost za malto)	ca. 600 l/t (l mokre malte / tono) - (izdatnost za malto)
potrebna količina vode	ca. 4 l/vreča	

Pakiranje	V vrečah po 25 kg in silosu.
Skladiščenje	12 mesecev, na suhem in na leseni podlagi.
Kontrola kakovosti	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.
Označevanje po zakonu o kemikalijah	Podrobne oznake so na varnostnem listu proizvoda (skladno z 31. Členom Uredbe (ES) št. 1907/2006 in Prilogo II in Uredbe (ES) 453/2010 Evropskega Parlamenta in Sveta), ki ga lahko najdete na www.baunit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Priprava podlage

Omet

Podlaga mora biti čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja, maščob in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 3346).

Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi in ob predpostavki, da so fuge zapolnjene (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).

Na podlago predhodno nanesemo obrizg Baumit Spritz.

Lahke plošče iz lesnih vlaken, enoslojne in večslojne (kombi) plošče iz lesne volne z vgrajeno toplotno izolacijo, zidaki iz lesnih vlaken, toplotnoizolativni zidaki.

Priporočamo uporabo Baumit sistema z lahkim ometom MPA 35 L in z armiranjem z lepilom Baumit StarContact.

Obdelava

Malta

Malto zamešamo s prostopadnim (čas mešanja 3 – 5 minut) ali pretočnim mešalcem (čas mešanja 2 – 3 minut) z dozirno napravo (polnjenje neposredno iz silosa). Pri pretočnem mešalcu je doziranje vode avtomatsko. Zidanje z zidaki mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi normativi za zidarska dela (npr. ÖNORM B 2206). Pri zidanju je potrebno upoštevati smernice in navodila proizvajalcev zidakov in opeke. Nanašamo po celotni površini, poravnano z robom zidakov. Svežo malto je, glede na vremenske pogoje, priporočljivo porabiti v eni do dveh urah.

Omet

Za lažje delo pred začetkom ometavanja na vse zidne robove postavimo nerjaveče žične vogalnike, oziroma pocinkane vogalnike na notranjih površinah. Vogalnike pritrjujemo z Baumit SpeedFix – hitrim lepilom (nikakor ne z gipsom). Na površinah namenjenih polaganju ploščic si pomagamo s kovinskimi vodili.

Baumit Manu 2 mm zamešamo v prostopadnem (čas mešanja 3 do 5 min.) ali pretočnem mešalcu. Izravnalne pasove izdelamo z Baumit Manu 2 mm. Pred ometavanjem, obrizg po potrebi navlažimo.

Na mestih, kjer je, npr. zaradi neravnin v podlagi, potrebna večja debelina ometa, le tega nanesemo v več slojih, sveže na sveže. V kolikor nanos sveže na sveže ni mogoč, je potrebno površino prvega sloja horizontalno razbrzdati in pred nanosom drugega sloja navlažiti.

Pri uporabi ogrevalnih teles je potrebno paziti na zadostno zračenje (karbonatizacija). Direktno ogrevanje ometane površine ni dovoljeno. Sveže površine ometa vlažimo še 2 dni. Omet ni primeren za podnožje ("cokl") in mesta izpostavljena vlagi. Inštalacijske reže, zidne fuge, vdolbine in drugo je potrebno predhodno v ločeni delovni fazi zapolniti z ustrežno apneno-cementno malto.

Pri delu je potrebno upoštevati ustrezne smernice za vgrajevanje industrijsko pripravljenih ometov. Za ravnost podlage uporabimo DIN 18202. Na stikih ometa s stropom ali z drugimi materiali omet zarezemo z zidarsko žlico do podlage.

Pred nanosom naslednjih slojev je potrebno upoštevati čas sušenja min. 10 dni za vsak centimeter debeline ometa. Površin, ki so namenjene oblaganju s keramiko, ne zaribavamo (upoštevamo npr. ÖNORM B 2270).

Zaključni sloji:

Za obdelavo z notranjimi barvami in zaključnimi ometi vedno upoštevamo pripadajoče tehnične liste.

Znotraj:

Baumit Manu 2 obdelamo s finim ometom Baumit PerlaWhite ali z izravnalno maso in prebarvamo. Priporočamo uporabo paroprepustnih mineralnih barv.

Zunaj:

Kot zaključni sloj lahko uporabimo vse Baumit zaključne omete in fasadne barve.

Splošna navodila

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti med ometavanjem in vezanjem nad + 5°C.

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletnih izkušnjah in so skladna s trenutnim stanjem v teoriji in praksi. V nobenem smislu niso pravno zavezujoča in kupca oziroma uporabnika ne odvezujejo, da sam preizkusi primernost Baumit izdelkov za predvideni namen uporabe.