

Baunit Manu 4

apneno-cementni omet



- klasični grobi omet
- za tradicionalno ročno nanašanje
- za notranje in zunanje površine

Proizvod Pripravljena suha gotova apneno-cementna maltna mešanica za ročno nanašanje na vse notranje in zunanje površine.

Sestavine Hidrirano apno, cement, ometni pesek, dodatki.

Lastnosti Mineralni, apneno-cementni, dobro paroprepusten, z zmanjšano vpojnostjo vlage.

Uporaba Ročni omet za zunanje in notranje površine, zariban ali grobo porezan kot osnovni omet.

Tehnični podatki	standard:	EN 998-1
	razvrstitev po standardu:	GP-CS III
	max. debelina sloja:	25 mm pri enoslojnem nanosu
	tlačna trdnost po 28 dneh:	> 2.5 N/mm ²
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 15
	gostota suhega materiala:	ca. 1700 kg/m ³
	toplotna prevodnost:	ca. 0.8 W/mK
	kategorija kakovosti:	ekonomična

	Manu 4 GrobPutz 4 mm 25kg	Manu 4 GrobPutz 4 mm silos
največje zrno	4 mm	4 mm
debelina ometa	min. 20 mm	min. 20 mm
debelina ometa	max. 25 mm pri enoslojnem nanosu	max. 25 mm pri enoslojnem nanosu
poraba	ca. 16 kg/m ² /cm	ca. 16 kg/m ² /cm
izdatnost	ca. 0.8 m ² /25 kg pri debelini 2 cm	ca. 31 m ² /t pri debelini 2 cm
potrebna količina vode	ca. 4 l/25 kg	

Pakiranje V vrečah po 25 kg.

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 Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja 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 Baumit MPA 35 L in z armiranjem z Baumit StarContact.

Obdelava

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

Baumit Manu 4 mm zamešamo v prostopadnem (čas mešanja 3 do 5 minut) ali pretočnem mešalcu. Izravnalne pasove po potrebi izdelamo z Baumit Manu 4 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 razbrazdati in pred nanosom drugega sloja navlažiti.

Splošna navodila

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti med ometavanjem in vezanjem nad + 5°C. 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 apnenocementno 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 4 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.

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.