



# Baumit Manu 4

apneno-cementni omet

## Prednosti

- 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

Proizvod	
tlačna trdnost po 28 dneh:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
razvrstitev po standardu:	GP-CS III
max. debelina sloja:	25 mm pri enoslojnem nanosu
standard:	EN 998-1
kategorija kakovosti:	ekonomična
gostota suhega materiala:	ca. 1700 kg/m <sup>3</sup>
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 15
toplotna prevodnost:	ca. 0.800 W/mK

Varianta	Manu 4   GrobPutz 4 mm 25kg
izdatnost	ca. 0.8 m <sup>2</sup> /25kg pri debelini 2 cm
debelina ometa	min. 20 mm
debelina ometa	max. 25 mm pri enoslojnem nanosu
poraba	ca. 16 kg/m <sup>2</sup> /cm
potrebna količina vode	ca. 4 l/25kg

## 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.baumit.si](http://www.baumit.si) ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

## **Priprava podlage**

Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, odprášena, 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.