



Baumit MPA 35

apneno-cementni omet



Prednosti

- masiven in trden
- mineralen, malo vpojen, dobro paroprepusten
- za zunanje in notranje površine

Proizvod

Pripravljena suha gotova apneno-cementna maltna mešanica za strojno nanašanje zunanje in notranje površine.

Sestavine

Hidrirano apno, cement, ometni pesek, dodatki.

Lastnosti

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

Uporaba

Strojni 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 ²
razvrstitev po standardu:	GP-CS II
max. debelina sloja:	25 mm pri enoslojnem nanosu
standard:	EN 998-1
kategorija kakovosti:	profesionalna
gostota suhega materiala:	ca. 1450 kg/m ³
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 15
toplotna prevodnost:	ca. 0.500 W/mK

Varianta	MPA 35 25kg	MPA 35 silos
izdatnost	ca. 0.9 m ² /25kg pri debelini 2 cm	
debelina ometa	min. 20 mm - zunaj	min. 20 mm - zunaj
debelina ometa	max. 25 mm pri enoslojnem nanosu	max. 25 mm pri enoslojnem nanosu
poraba	ca. 14 kg/m ² /cm	ca. 14 kg/m ² /cm
potrebna količina vode	ca. 5.5 l/25kg	

Pakiranje

V vrečah po 25 kg in silosu.

Skladiščenje

12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja.

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 ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Podlaga

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).

Podlago na notranjih površinah pripravimo skladno z navodili na tehničnem listu za omet Baumit MPI 25.

Priprava podlage

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.

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 MPA 35 nanašamo strojno, z vsemi standardnimi stroji za ometavanje (npr. PFT G4 ali MAI 200 ipd.). Po potrebi podlago navlažimo. Baumit MPA 35 nanašamo v goseničastih vrstah in v želeni debelini (min. 10 mm, max. 25 mm pri enoslojnim nanosu).

Malto ravno posnamemo z letvijo H-profila, nato omet zaribamo z ustrežno mehko gladilko (gobasta gladilka). Na mestih, kjer je, npr. zaradi neravnin v podlagi, potrebna večja debelina, je treba paziti, da prvi sloj ometa (debeline max. 25 mm) vodoravno razbrazdamo in pred naslednjim nanosom navlažimo (površino ohranjamo vlažno vsaj 2 dni).

Pred začetkom strojnega nanašanja obrizga (pogonski motor min. 5,5 kW) cev navlažimo (skozi cev spustimo tekočo apneno ali cementno maso).

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. Direktno ogrevanje ometane površine ni dovoljeno.

Sveže ometane površine ohranjamo vlažne vsaj še 2 dni. Pri delu je potrebno upoštevati ustrezne smernice za vgrajevanje industrijsko pripravljenih ometov.

Za ravnost podlage lahko uporabimo DIN 18202.

Pred nanosom naslednjih slojev je potrebno upoštevati čas sušenja min. 10 dni za vsak centimeter debeline ometa.

Instalacijske reže, zidne fuge, vdolbine v predhodnem postopku zapolnimo z ustrežno apneno-cementno malto. Na stikih z drugimi materiali in pri stropih z zidarsko žlico zarezemo fugo do podlage. Površin, namenjenih oblaganju s keramiko, ne zaribavamo (upoštevamo npr. ÖNORM B 2207).

Zaključni sloji:

Za obdelavo z notranjimi barvami in zaključnimi ometi vedno upoštevamo pripadajoče tehnične liste in smernice za vgradnjo ter izvedemo preizkus na vzorčni površini.

Znotraj:

Kot zaključni sloj lahko uporabimo vse Baumit notranje barve. Priporočamo uporabo mineralnih barv, ki omogočajo dihanje.

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.