



Baumit MPI 25

apneno-cementni omet

Prednosti

- za zaribane površine
- enoslojna obdelava
- primeren tudi za vlažne prostore



Proizvod

Pripravljena suha gotova apneno cementna maltna mešanica za ročno in strojno nanašanje na notranje površine.

Sestavine

Hidrirano apno, cement, pesek, dodatki.

Lastnosti

Difuzijsko odprt omet, pripravljen za barvanje. Dobro navzemanje vodne pare omogoča ugodno bivalno klimo.

Uporaba

Strojni notranji omet za zaribano površino, primeren za vse bivalne površine, vključno z vlažnimi prostori (razred obremenitve z vlago: W5). Primeren za uporabo v sistemih s stenskim gretjem. Priprava podlage za polaganje ploščic skladno z ÖNORM B 3346.

Tehnični podatki

Proizvod	
razred gorljivosti:	A1
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. 1400 kg/m ³
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	≤ 15

Varianta	MPI 25 25kg	MPI 25 silos
izdatnost	ca. 1.9 m ² /25kg pri debelini 1 cm	ca. 71 m ² /t pri debelini 1 cm
debelina ometa	min. 10 mm za stene	min. 10 mm za stene
debelina ometa	min. 8 mm za stropove	min. 8 mm za stropove
poraba	ca. 14 kg/m ² /cm	ca. 14 kg/m ² /cm
potrebna količina vode	ca. 7 l/25kg	

Pakiranje

V vrečah po 25 kg in v 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.baumit.si ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.

Priprava podlage

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

Žgana opeka (votla opeka/opeka normalnega formata):

Pri močno vpojnih podlagah in visokih temperaturah je priporočljivo, da najprej nanesemo tanjši in redkejši sloj ometa. Nato na svež omet nanesemo drugi sloj ometa v običajni debelini in konsistenci.

Cementno vezani zidaki z vgrajeno toplotno izolacijo ali z vgrajenimi normalnimi ali lahki dodatki:

Podlage ni potrebno posebej obdelovati.

Enoslojne in večslojne plošče iz lesne volne z vgrajeno toplotno izolacijo (kombi plošče):

Debelina plošče ≤ 5 cm: Podlage ni potrebno posebej obdelovati.

Debelina plošče > 5 cm: Baumit Spritz, čas sušenja min. 21 dni, dodatni ukrepi: armirani sloj z Baumit StarTex

Zidaki iz lesnih vlaken, z vgrajeno toplotno izolacijo ali brez nje:

Podlage ni potrebno posebej obdelovati.

Porobeton (plinobeton):

Podlago je potrebno dobro namočiti.

Beton:

Vpojen: podlago je potrebno dobro namočiti in nanesti obrizg Baumit Spritz, čas sušenja 3 dni

Malo vpojen in/ali gladek: vezni sloj Baumit ProContact/MultiWhite debeline ca. 2-3 mm z zobato gladilko vodoravno vtisnemo v betonsko podlago, nanos ometa sveže na sveže po zadostnem strjevanju (ca. 2-3 ure) oz. najkasneje po 24 urah; ali vezni sloj z Baumit SuperPrimer.

Enoslojne in večslojne toplotnoizolacijske plošče iz lesne volne:

Baumit Spritz ¹⁾

Čas sušenja: 21 dni

Poraba: ca. 20 kg/m²

Mogoča je tudi izvedba armirnega sloja z Baumit StarTex¹⁾

1) pocinkana žična mrežica 20 x 20 - 25 x 25 mm, žica φ 1 mm

Obdelava

Strojni omet za zaribane površine nanašamo z namenskimi stroji za strojno ometavanje (npr. PFT G4, S48, S58, M3 ipd.).

V stroju ne sme biti ostankov mavčnih materialov.

Pred pričetkom ometavanja postavimo na vse zidne robove nerjaveče, kovinske vogalnike. V kopalnicah in na površinah namenjenih polaganju keramike uporabimo kovinska vodila.

Malto nanašamo v goseničastih vrstah v dveh korakih, sveže na sveže. Malto ravno posnamemo z letvijo H - profila, nato omet zaribamo z ustrežno mehko gladilko (gobasta gladilka).

Pri večjih debelinah ometa **do 30 mm** (npr. neravnine) prvi sloj (max. 25 mm) vodoravno razbrazdamo. Po času sušenja (min. 24 h) nanesemo drugi sloj v debelini 5 - 7 mm in površino zaribamo. Površino ohranjamo vlažno vsaj še 2 dni. Pri debelinah nad 30 mm nanos ometa MPI 25 ni priporočljiv.

Splošna navodila

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med ometavanjem in vezanjem nad + 5 ° C. Površino vzdržujemo vlažno najmanj 2 dni. Pri ogrevanju z grelci, posebno s plinskimi, moramo poskrbeti za dobro prezračevanje (karbonatizacija). Neposredno ogrevanje ometa ni dopustno.

Upoštevamo tudi navodila v smernicah za izvedbo ometov v zadnji izdaji.

Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

Instalacijske reže, zidne fuge, vdolbine v predhodnem postopku zapolniti z ustrezno apneno - cementno malto. Na stikih z drugimi materiali in pri stropovih z zidarsko žlico zarezemo fugo do podlage.

Površin, namenjenih oblaganju s keramiko, ne zaribavamo (upoštevati npr. ÖNORM B 2207).

Minimalni čas sušenja pred nadaljnjo obdelavo je 10 dni za vsak centimeter debeline ometa.

Glede obdelave površin upoštevamo ustrezne tehnične liste in smernice za izvedbo ter po potrebi izdelamo poskusno površino!

Podatki za silos na gradbišču:

Pred postavitvijo silosa je potrebno zagotoviti sledeče priključke:

elektrika: 380 voltov, 25 amperov

voda: min. 3 bare, ¾ colski priključek

dostop: možen s težkim tovornjakom, stalno prost

površina za postavitev: min. 3 x 3 m na nosilni podlagi

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.