

# apneno cementni omet

## MPI 25



<b>Proizvod</b>	Pripravljena suha gotova apneno cementna maltna mešanica za strojno nanašanje na notranje površine.																					
<b>Sestavine</b>	Hidrirano apno, cement, pesek, perlit, dodatki.																					
<b>Lastnosti</b>	Difuzijsko odprt omet, pripravljen za barvanje. Dobro navzemanje vodne pare omogoča ugodno bivalno klimo.																					
<b>Uporaba</b>	Strojni notranji omet za zaribano površino, primeren za vse bivalne površine, vključno z vlažnimi prostori (kategorija odpornosti na vlago: W4). Primeren za uporabo v sistemih s stenskim gretjem. Priprava podlage za polaganje ploščic skladno z ÖNORM B 2207.																					
<b>Tehnični podatki</b>	<table><tr><td>ustreznost</td><td>GP - CS II po ÖNORM EN 998-1</td></tr><tr><td>velikost zrn</td><td>1 mm</td></tr><tr><td>tlačna trdnost (po 28 dneh)</td><td>&gt; 2,5 N/mm<sup>2</sup></td></tr><tr><td>toplotna prevodnost (λ)</td><td>ca. 0,5 W/mK</td></tr><tr><td>difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ)</td><td>ca. 15</td></tr><tr><td>gostota suhega materiala</td><td>ca. 1250 kg/m<sup>3</sup></td></tr><tr><td>potrebna količina vode</td><td>ca. 7 l/vrečo</td></tr><tr><td>poraba materiala</td><td>ca. 14 kg/m<sup>2</sup> za 10 mm debeline ometa</td></tr><tr><td>najmanjša debelina ometa</td><td>za stene: 10 mm</td></tr><tr><td>največja debelina ometa</td><td>za stropove: 8 mm 25 mm pri enoslojnem nanosu</td></tr></table>	ustreznost	GP - CS II po ÖNORM EN 998-1	velikost zrn	1 mm	tlačna trdnost (po 28 dneh)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	toplotna prevodnost (λ)	ca. 0,5 W/mK	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ)	ca. 15	gostota suhega materiala	ca. 1250 kg/m <sup>3</sup>	potrebna količina vode	ca. 7 l/vrečo	poraba materiala	ca. 14 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm debeline ometa	najmanjša debelina ometa	za stene: 10 mm	največja debelina ometa	za stropove: 8 mm 25 mm pri enoslojnem nanosu	
ustreznost	GP - CS II po ÖNORM EN 998-1																					
velikost zrn	1 mm																					
tlačna trdnost (po 28 dneh)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>																					
toplotna prevodnost (λ)	ca. 0,5 W/mK																					
difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ)	ca. 15																					
gostota suhega materiala	ca. 1250 kg/m <sup>3</sup>																					
potrebna količina vode	ca. 7 l/vrečo																					
poraba materiala	ca. 14 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm debeline ometa																					
najmanjša debelina ometa	za stene: 10 mm																					
največja debelina ometa	za stropove: 8 mm 25 mm pri enoslojnem nanosu																					
<b>Označevanje po zakonu o kemikalijah</b>	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 <a href="http://www.baumit.si">www.baumit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.																					
<b>Skladiščenje</b>	Navedeno na embalaži.																					
<b>Kontrola kakovosti</b>	Kakovost vhodnih surovin in končnih proizvodov kontrolira laboratorij proizvajalca.																					
<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 25 kg in v silosu.																					
<b>Obdelava</b>																						
<b>Priprava podlage</b>	Podlaga mora biti čista, suha, nezmrznjena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja, maščob in prostih delcev. Zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 3346.																					
<b>Navodila za pripravo podlage</b>	Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi, in ob predpostavki, da so fuge zapolnjene (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).																					

**Žgana opeka:**

Priporočljiva je obdelava v dveh delovnih korakih (Pozor: nanašanje ometa sveže na sveže).

**Cementno vezani zidaki z vgrajeno toplotno izolacijo ali brez nje ali z vgrajenimi lahkimi dodatki:**

Podlage ni potrebno posebej obdelovati.

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

Stene predhodno omečemo z armiranim (pocinkana žična mrežica 20 x 20 - 25 x 25 mm, žica  $\phi$  1 mm) cementnim obrizgom Baumit VorSpritzer. Čas sušenja cementnega obrizga je 21 dni. Mogoča je tudi izvedba armirnega sloja.

Pri enoslojnih lesenih ploščah podlage ni potrebno posebej obdelovati.

**Zidaki iz lesnih vlaken:** Podlage ni potrebno posebej obdelovati.

**Porobeton (plinobeton):**

Podlago je potrebno dobro namočiti in pokriti s cementnim obrizgom Baumit VorSpritzer. Čas sušenja minimalno 3 dni.

Poraba: ca. 10 kg/m<sup>2</sup>.

**Beton (vpojen):**

Potreben je predhodni obrizg Baumit VorSpritzer. Čas sušenja 3 dni. Na gladkih in slabo vpojnih betonih je priporočljiv nanos veznega sloja. Baumit StarContact z zobato gladilko vodoravno vtisnemo v betonsko podlago. Omet lahko nanesemo po ca. 24 urah.

**Vgrajevanje**

Strojni omet za zaribane površine nanašamo z namenskimi stroji za strojno ometavanje.

**V stroju ne sme biti ostankov gipsnih materialov.**

Pred pričetkom ometavanja postavimo na vse zidne robove nerjaveče, kovinske vogalnike. Vogalnike pritrjujemo s cementno malto ali Baumit SpeedFix - hitrim lepilom.

Podlago po potrebi predhodno navlažimo in začnemo z nanašanjem malte v goseničastih vrstah v dveh korakih, sveže na sveže. Malto ravno posnamemo z letvijo H-profila, nato omet zaribamo z ustrezno mehko gladilko.

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.

Upoštevamo tudi navodila dokumentacije uporabljenih strojev.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, materiala in podlage mora biti med ometavanjem in vezanjem nad + 5°C. Pri ogrevanju z grelci, posebno s plinskimi, moramo poskrbeti za dobro prezračevanje (karbonatizacijo). Neposredno ogrevanje ometa ni dopustno. Omet ni primeren za področje podnožja ("cokla") in za področja, izpostavljena odbojni vodi.

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

Glede toleranc za neravnine upoštevamo standard DIN 18202.

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

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

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

Pred postavitvijo silosa je potrebno zagotoviti sledeče priključke:

elektrika: 380 voltov, 25 amperov

voda: min. 3 bare,  $\frac{3}{4}$  colski priključek

dostop: možen s težkim tovornjakom, stalno prost

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

Dimenzije ter teže silosov in dostavnih vozil se nahajajo na tehničnih listih.

#### **Zaključna obdelava:**

Zaribana površina:

omet je pripravljen za nadaljnjo obdelavo z vsemi običajnimi ometi in barvami iz programa Baumit:

- Baumit NanoporColor
- Baumit SilikatColor
- Baumit SilikonColor
- Baumit GranoporColor
- Baumit StyleColor
- Baumit Divina notranje barve
- Baumit KlimaFarbe

#### **Ostala obvestila**

Navodila in priporočila, ki so podana v tehničnem in informativnem gradivu, temeljijo na dolgoletni 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.