

# apneno-mavčni omet

## MPI 20



<b>Proizvod</b>	Pripravljena suha gotova apneno-mavčna maltna mešanica za strojno nanašanje na vse notranje površine.	
<b>Sestavine</b>	Hidrirano apno, mavec, fini pesek, perlit, dodatki.	
<b>Lastnosti</b>	Notranji omet za zaribane površine, pripravljene za barvanje.	
<b>Uporaba</b>	Enoslojni strojni notranji omet primeren za bivalne površine. MPI 20 je pogojno (skladno z ÖNORM B 2207 - W1, W2 in W3) primeren tudi za prostore s povišano vlažnostjo (npr. gospodinjne kopalnice, kuhinje, kleti). V primeru polaganja keramike upoštevamo ustrezne standarde (npr. ÖNORM B 2207). Pri stenskem ogrevanju je omet primeren pri pretočni temperaturi do + 40 °C.	
<b>Tehnični podatki</b>	ustreznost	B2/50/2 po ÖNORM EN 13279-1
	velikost zrn	1 mm
	tlačna trdnost (po 28 dneh)	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>
	upogibna trdnost (po 28 dneh)	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
	toplotna prevodnost (l)	ca. 0,6 W/mK
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ)	ca. 10
	gostota suhega materiala	ca. 1200 kg/m <sup>3</sup>
	poraba materiala	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm debeline ometa
	najmanjša debelina ometa	za stene: 10 mm za stropove: 8 mm
	največja debelina ometa	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>	3 mesece, na suhem in na leseni podlagi.	
<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.	
	Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi, in ob predpostavki, da so fuge zapolnjene (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).	

**Žgana opeka:**

Pri močno ali neenakomerni vpojni podlagi svetujemo premaz z Baunit SaugAusgleich, v razmerju premaz : voda = 1 : 3, z ometavanjem počakamo minimalno 12 ur.

**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: vtisnemo mrežico Baunit MaschinenputzArmierung, nanos ometa sveže na sveže

Strop: armiran obrizg Baunit VorSpritzer <sup>1)</sup>,

Čas sušenja: min. 21 dni

Poraba obrizga: 20 kg/m<sup>2</sup>

<sup>1)</sup> Varjena pocinkana mreža 20 x 20 - 25 x 25 mm, premer 1 mm.

**Zidaki iz lesnih vlaken:**

Obdelava podlage in armiranje ometa ni potrebno.

**Porobeton (plinobeton):**

Premaz z Baunit SaugAusgleich, v razmerju premaz : voda = 1 : 2. Z ometavanjem počakamo vsaj 24 ur (odvisno od vremenskih in temperaturnih razmer).

**Beton:**

Premaz z Baunit BetonKontakt, z ometavanjem počakamo vsaj 3 ure.

Poraba ca. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Vgrajevanje**

Pred pričetkom ometavanja postavimo na vse zidne robove nerjaveče kovinske pocinkane vogalnike.

Omet nanašamo z namenskimi stroji za strojno ometavanje v goseničastih vrstah v želeni debelini (min. 10 mm in max. 25 mm). Malto poravnavamo z aluminijasto letvijo. Ko malta delno otrdi, jo porežemo, navlažimo ter zaribamo. Pri večjih debelinah (npr. neravnine), po delnem strjevanju prvega sloja (ca. 10 - 20 minut) naneseemo drugi sloj, sveže na sveže.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti med ometavanjem in vezanjem nad + 5 °C. V primeru potrebe po ogrevanju moramo paziti na dobro prezračevanje in na to, da ometa ne ogrevamo neposredno.

Pri gipsnih ometih, je pomembno, da zagotovimo enakomerno in stalno sušenje v prvih 14 dneh. Sicer lahko pride do nastanka gladke, nevpojne površine, kar poslabša oprijem notranjih barv. Preprečiti moramo naknadno vlaženje ometa (kondenzna vlaga, estrihi, police,...).

Glede toleranc za neravnine upoštevamo standard DIN 18202.

Inštalacijske 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, ki so predvidene za polaganje keramike, ne zaribavamo in ne gladimo. Ravnost, trdnost in format ploščic po ÖNORM B 2207.

Pred nanosom naslednjih slojev mora biti omet popolnoma suh in glede na nanos ustrezno grundiran. Pri silikatnih nanosih ustreznost preverimo na poskusni površini (po potrebi predhodni premaz Baunit SperrGrund 2×).

**Armiranje z armirno mrežico izvedemo na sledeč način:**

- kot armirno mrežico uporabimo Baunit MaschinenputzArmierung
- naneseemo ca. 2/3 debeline ometa in vtisnemo mrežico
- armirna mrežica mora segati min. 25 cm čez kritično mesto oz. min. 10 cm pri prekrivanju dveh armirnih mrež
- mrežico vtisnemo čimbolj ravno in enakomerno
- naneseemo omet do končne debeline (izvedba "sveže na sveže")
- pri armiranju večjih površin, lahko v eni fazi izvedemo največ 20 m<sup>2</sup> površine, da si zagotovimo ometavanje "sveže na sveže"
- površinsko armiranje nastanka razpok ne more zanesljivo preprečiti, lahko pa občutno zmanjša riziko

Na stropovih armiranja v splošnem ne izvajamo, izjema so manjše površine.

Pri delu je potrebno upoštevati ustrezne smernice za industrijske omete, npr. smernice ÖAP v zadnji veljavni izdaji.

**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

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

**Ostala obvestila**

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 Baunit izdelkov za predvideni namen uporabe.