

# Baunit Ratio 16

## mavčno-apneno-cementni omet



- **strojni osnovni omet**
- **za zaribano ali zaglajeno površino**
- **zrnavost 1 mm**

<b>Proizvod</b>	Notranji strojni omet na osnovi mavca, apna in cementa.
<b>Sestavine</b>	Hidrirano apno, mavec, cement, fini pesek, dodatki.
<b>Lastnosti</b>	Notranji omet za zaglajeno ali zaribano površino, vsestransko uporaben.
<b>Uporaba</b>	Strojni notranji omet za zaribano ali zaglajeno površino za vse bivalne prostore.

<b>Tehnični podatki</b>	standard:	EN 13279-1
	razvrstitev po standardu:	B2/50/2
	razred gorljivosti:	A1
	max. debelina sloja:	20 mm (pri enoslojnem nanosu)
	upogibna trdnost:	> 1 N/mm <sup>2</sup>
	tlačna trdnost po 28 dneh:	> 2 N/mm <sup>2</sup>
	kategorija kakovosti:	ekonomična

	Ratio 16   Unico 16 40kg	Ratio 16   Unico 16 silos
poraba	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm
izdatnost	ca. 3.3 m <sup>2</sup> /vreča pri debelini 1 cm	ca. 83 m <sup>2</sup> /t pri debelini 1 cm

<b>Pakiranje</b>	V vrečah po 25kg, 40kg in v silosu.
<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>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.baunit.si">www.baunit.si</a> ali ga zahtevate od proizvajalca oziroma prodajalca.
<b>Podlaga</b>	Podlaga mora zadostiti ustreznim standardom npr. ÖNORM B 3346. Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev.

## Priprava podlage

Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi in ob predpostavki, da so fuge in inštalacijski kanali zapolnjeni (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).

<b>Žgana opeka (votlaki in normalni format):</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Pri močno ali neenakomerni vpojni podlagi priporočamo uporabo premaza Baunit Grund v razmerju 1:3 z vodo. Čas sušenja najmanj 24 ur (odvisno od temperature in vremena)	Niso potrebni

<b>Porobeton (plinobeton):</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Premaz z Baunit Grund v razmerju 1:3 z vodo. Z ometavanjem počakamo minimalno 24 ur (odvisno od pogojev sušenja).	Niso potrebni

<b>Beton:</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Premaz z Baunit SuperPrimer ali BetonKontakt. Z ometavanjem počakamo minimalno 24 ur (odvisno od pogojev sušenja).	Niso potrebni

<b>Cementno vezani zidaki z vgrajenimi lahкими dodatki ter lesnocementni opažni zidaki z vgrajeno toplotno izolacijo ali brez nje:</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Ni potrebna	Niso potrebni

<b>Enoslojne izolacijske plošče iz lesnih sekancev, vbetonirane kot izolacijski beton ali mehansko pritrjene na zid:</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Pri ploščah debeline > 5 cm: obrizg Baunit Spritz, čas sušenja min. 21 dni	Niso potrebni

<b>Večslojne izolacijske plošče iz lesnih sekancev, iz dveh ali treh slojev, vbetonirane kot izolacijski beton ali mehansko pritrjene na zid:</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Ni potrebna	Vtisnemo mrežico 8 x 8 mm (Pozor: nanos ometa »sveže na sveže«.)

<b>Izolacijske plošče, vezane s cementom ali magnezitom. Debeline <math>\geq 2,5</math> cm na leseni konstrukciji ali slepem opažu, oz. debeline <math>\geq 5</math> cm mehansko pritrjene na nosilno konstrukcijo in po potrebi z lepljenimi stiki skladno z navodili proizvajalca. Debeline <math>\geq 7,5</math> cm za samonosne pregradne stene z lepljenimi stiki:</b>	
<i>Priprava podlage</i>	<i>Dodatni ukrepi</i>
Pri ploščah debeline > 5 cm: obrizg Baunit Spritz, čas sušenja min. 21 dni	Vtisnemo mrežico 8 x 8 mm (Pozor: nanos ometa »sveže na sveže«.)

## Obdelava

Za lažje delo pred pričetkom ometavanja postavimo na vse zidne robove nerjaveče, kovinske vogalnike.

Baunit Ratio 16 nanašamo z namenskimi stroji za strojno ometavanje. Podlago po potrebi navlažimo in začnemo z nanašanjem ometa v goseničastih vrstah v želeni debelini (min. 10 mm, max. 20 mm na sloj). Malto poravnamo z aluminijasto H - letvijo. Ko malta delno otrdi, jo porežemo, navlažimo ter zaribamo ali zagladimo.

Neposredno ogrevanje ometa ni dovoljeno. Potrebno je zagotoviti enakomerno in stalno sušenje v prvih 14 dneh.

**Splošna navodila**

Temperatura zraka, podlage in materiala mora biti v času med nanašanjem in vezanjem nad + 5°C.

- Pri delu je potrebno upoštevati ustrezne smernice za vgrajevanje industrijsko pripravljenih ometov.
- Inštalacijske reže, zidne fuge, vdolbine in drugo je potrebno predhodno v ločeni delovni fazi zapolniti z ustreznim materialom (npr. Baunit SpeedFill).
- Površin, ki so namenjene oblaganju s keramiko, ne zaribavamo in ne gladimo .
- Varnostni ukrepi: Upoštevajte navodila na varnostnem listu.
- Čiščenje: Oči, kožo in okolico obdelovalnih površin, posebno steklene, keramične, klinker in lakirane ter kovinske površine in površine iz naravnega kamna je potrebno zaščititi. Morebitne madeže speremo z veliko vode in ne čakamo, da se osušijo. Orodje in naprave takoj po uporabi očistimo z vodo.

---

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.