

Baumit Ratio 26

mavčno-apneno-cementni omet

- za zaglajene ali zaribane površine
- enoslojna obdelava
- dobra izdatnost

Proizvod	Pripravljena suha gotova mavčno-apneno-cementna maltna mešanica za strojno nanašanje z zaribano ali zaglajeno površino na vse notranje površine.
Sestavine	Hidirano apno, mavec, cement, fini pesek, perlit, dodatki.
Lastnosti	Notranji omet za zaglajeno ali zaribano površino, z dobro izdatnostjo in odličnimi lastnostmi obdelave. Omet omogoča dobro uravnavanje zračne vlage in s tem ugodne bivalne pogoje.
Uporaba	Enoslojni strojni notranji omet za zaribano ali zaglajeno površino za vse bivalne prostore. Ratio 26 je (skladno z ÖNORM B 2207 - W1, W2 in W3) primeren tudi za prostore s povišano vlažnostjo (npr. gospodinjske kopalnice, kuhinje, kleti). Pri stenskem ogrevanju je omet primeren pri pretočni temperaturi do + 40 °C.

Tehnični podatki	standard:	EN 13279-1
	razvrstitev po standardu:	B5/50/2
	razred gorljivosti:	A1
	max. debelina sloja:	25 mm pri enoslojnem nanosu
	upogibna trdnost:	> 1 N/mm ²
	tlačna trdnost po 28 dneh:	> 3 N/mm ²
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 10
	gostota suhega materiala:	ca. 1250 kg/m ³

	Ratio 26 MPI 26 25kg	Ratio 26 MPI 26 silos
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. 12 kg/m ² /cm	ca. 12 kg/m ² /cm
izdatnost	ca. 2.1 m ² /25kg pri debelini 1 cm	ca. 83 m ² /t pri debelini 1cm

Pakiranje	V vrečah po 25 kg in v silosu.
Skladiščenje	3 mesece, 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.
Podlaga	Podlaga mora biti čista, suha, nezmrzljena, odprašena, vpojna, nosilna, brez cvetenja in prostih delcev. Zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B3346.

Priprava podlage

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

Žgana opeka (votlaki in normalni format):	
<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

Porobeton (plinobeton):	
<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

Beton:	
<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

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

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

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

Izolacijske plošče, vezane s cementom ali magnezitom. Debeline $\geq 2,5$ cm na leseni konstrukciji ali slepem opažu, oz. debeline ≥ 5 cm mehansko pritrjene na nosilno konstrukcijo in po potrebi z lepljenimi stiki skladno z navodili proizvajalca. Debeline $\geq 7,5$ cm za samonosne pregradne stene z lepljenimi stiki:	
<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

Zaradi enostavnejše obdelave pred pričetkom ometavanja na vse zidne robove postavimo nerjaveče vogalnike. Podlago po potrebi predhodno navlažimo in začnemo z nanašanjem ometa v goseničastih vrstah v želeni debelini (min. 10 mm, max. 25 mm na sloj). Malto poravnavamo z aluminijasto H - letvijo. Ko malta delno otrdi, jo porežemo, navlažimo ter zaribamo ali zagladimo. Pri večjih debelinah (npr. neravnine v podlagi), po delnem strjevanju prvega sloja (ca. 10 - 20 minut) naneseemo drugi sloj, sveže na sveže.

Za dodatna navodila glej navodila za uporabo stroja za ometavanje.

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. Neposredno ogrevanje ometa ni dovoljeno. Pri mavčnih 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, ...).

Ravnost podlage mora ustrezati standardu DIN 18202.

Inštalacijske reže, zidne fuge, vdolbine in drugo je potrebno predhodno zapolniti z ustreznim gipsnim materialom. Če za obdelavo podlage (npr. polnjenje inštalacijskih rež, priprava vogalov, pritrdjevanje vogalnikov itd.) uporabimo cementni material, moramo pred nadaljnjim ometavanjem počakati najmanj 21 dni. Korozijsko občutljive metalne dele je potrebno trajno zaščititi (npr. s protikorozijskim premazom). Pri naknadni vgradnji drugih materialov in pri stropovih večjih površih je potrebno pred zaribavanjem z zidarsko žlico skozi omet zarezati do podlage.

Površin, ki so predvidene za polaganje keramike, ne zaribavamo in ne gladimo (ravnost skladna z ÖNORM B 2207, del 2). Pred nanosom naslednjih slojev mora biti omet popolnoma suh in (ustrezno zahtevam naslednjih slojev) grundiran.

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

Armiranje z armirno mrežico izvedemo na sledeč način:

- nanese omet v debelini ca. 2/3 končne debeline ometa
- položimo armirno mrežico 8 x 8 mm (25 cm čez kritična mesta oz. min. 10 cm pri prekrivanju dveh armirnih mrež) in vtisnemo po celotni površini
- pazimo na enakomerno lego po debelini ometa
- nanese omet do končne debeline (sveže na sveže)
- pri armiranju večjih površin lahko v eni fazi izvedemo največ 20 m² površine (pazimo na začetek strjevanja!), da zagotovimo ometavanje "sveže na sveže"
- armiranje ne more zanesljivo preprečiti nastanka razpok, lahko pa občutno zmanjša možnost za njihov nastanek.

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.

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.