

Baunit MPA 35 L

apneno-cementni lahki omet



- **lahek**
- **primeren za strojno nanašanje**
- **za visokoizolativne pozidave**

Proizvod	Apneno-cementni osnovni omet z lahкими dodatki za ročno in strojno nanašanje, za zunaj in znotraj.	
Sestavine	Hidrirano apno, cement, lahki dodatki, ometni pesek, dodatki.	
Lastnosti	Mineralni apneno - cementni omet z zmanjšano vpojnostjo vlage, dobro paroprepusten, elastičen, prilagojen za izolativne pozidave. Pri strojnem nanosu obrizg ni potreben (razen na betonu in porobetonu, upoštevamo tudi navodila proizvajalcev zidakov).	
Uporaba	Osnovni omet za zunanje in notranje površine, zariban ali grobo porezan kot osnovni omet, primeren za ometavanje npr. zidakov iz lesnih vlaken, zidakov iz porobetona (tudi za nadgradnjo kombi plošč).	
Tehnični podatki	standard:	EN 998-1
	razvrstitev po standardu:	LW-CS II
	razred gorljivosti:	A1
	max. debelina sloja:	30 mm (pri enoslojnem nanosu)
	tlačna trdnost po 28 dneh:	> 2.5 N/mm ² CS II
	sprjemna trdnost:	≥ 0.5 N/mm ² = slika loma B
	kapilarna vpojnost:	Wc0
	difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ):	ca. 5 / 20 (tabelarična vrednost SIST EN 1745)
	gostota suhega materiala:	ca. 1200 kg/m ³
	toplotna prevodnost:	≤ 0.390 W/mK (tabelarična vrednost SIST EN 1745)
	kategorija kakovosti:	premium

	MPA 35 L 25kg	MPA 35 L silos
debelina ometa	min. 20 mm	min. 20 mm
debelina ometa	max. 30 mm (pri enoslojnem nanosu)	max. 30 mm (pri enoslojnem nanosu)
poraba	ca. 10 kg/m ² /cm - 12 kg/m ² /cm	ca. 10 kg/m ² /cm - 12 kg/m ² /cm
izdatnost	ca. 1.1 m ² /vreča - 1.25 m ² /vreča pri debelini 2 cm	
potrebna količina vode	ca. 6 l/25kg - 6.5 l/25kg	

Pakiranje	V vrečah po 25 kg in v silosu.
Skladiščenje	12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja.
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.baunit.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 B 3346). Za ravnost podlage lahko uporabimo DIN 18202.

Priprava podlage Fuge in inštalacijske kanale zapolnimo v predhodnem postopku.

Pri strojnem vgrajevanju obrizg ni potreben (razen na betonu in porobetonu).

Pri ročnem vgrajevanju je predhodni obrizg Baumit Spritz obvezen.

Zelo toplotnoizolativne pozidave:

(eno - ali večslojne lahke gradbene plošče iz lesenih vlaken, lesno-cementni zidaki in cementno vezani zidaki z vgrajeno toplotno izolacijo, porobeton, drugi izolacijski opečni zidaki z manj kot 10 % drugih zidakov):

Pri uporabi Baumit MPA 35 L na teh podlagah uporabimo naslednji sistem ometov:

- Baumit MPA 35 L
- Baumit StarContact z Baumit StarTex
- Baumit PremiumPrimer ali UniPrimer
- Baumit zaključni omet (tankoslojni zaključni omet)

Toplotnoizolativne in neizolativne pozidave:

(žgana opeka, beton, betonski zidaki, lesno-cementni zidaki brez vgrajene toplotne izolacije):

Pri uporabi Baumit MPA 35 L na teh podlagah uporabimo naslednji sistem ometov:

- Baumit MPA 35 L
- Baumit MultiWhite / MultiWhite Fine / MultiRenova
- Baumit PremiumPrimer ali UniPrimer
- Baumit zaključni omet (tankoslojni zaključni omet)

Obdelava Za lažje delo pred začetkom ometavanja na vse zidne robove postavimo nerjaveče žične vogalnike, oziroma pocinkane vogalnike na notranjih površinah. Vogalnike pritrujemo z Baumit SpeedFix – hitrim lepilom (nikakor ne z mavcem).

Pri ročnem nanašanju vrečo Baumit MPA 35 L zamešamo s ca. 6 – 6,5 l vode v pretočnem ali prostopadnem mešalniku 3 – 5 minut. Omet nanašamo na podlago z zidarsko žlico v zeleni debelini. Pri ročnem nanašanju je vedno potreben nanos cementnega obrizga Baumit Spritz.

Pri strojnem nanosu obrizg ni potreben (razen na betonu in porobetonu). Nanašamo z ustreznimi stroji za strojno nanašanje.

Na mestih, kjer je, npr. zaradi neravnin v podlagi, potrebna večja debelina ometa, le - tega nanesemo v več slojih, sveže na sveže. V kolikor nanos sveže na sveže ni mogoč, je potrebno površino prvega sloja horizontalno razbrzdati in pred nanosom drugega sloja navlažiti.

Pri uporabi ogrevalnih teles je potrebno paziti na zad ostno zračenje (karbonatizacija). Direktno ogrevanje ometane površine ni dovoljeno. Sveže površine ometa vlažimo še 2 dni.

Pred nanosom naslednjih slojev je potrebno upoštevati čas sušenja min. 7 dni za vsak centimeter debeline ometa.

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. Baumit SpeedFill).
- Površin, ki so namenjene oblaganju s keramiko, ne zaribavamo (upoštevamo npr. ÖNORM B 2270).
- Omet ni primeren za podnožje ("cokl") in mesta izpostavljena vlagi.
- Na manjših omejenih površinah lahko podlago pripravimo tudi z armirno maso (Baumit StarContact z Baumit StarTex). Po ustreznem strjevanju Baumit StarContact nanesemo z zobato gladilko 3 – 5 mm v vodoravni smeri. Pred nanosom ometa upoštevamo čas sušenja (ca. 2 – 3 ure).
- Armiranje z mrežico ne more zanesljivo preprečiti (lahko pa bistveno zmanjša možnost) pojava razpok.
- 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 ta koj po uporabi očistimo z vodo.
- 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 in teže silosov ter dostavnih vozil se nahajajo na tehničnih listih.

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.