

Baunit KlimaWhite

Naravno beli lahki apneni omet



- **uravnava vlago v prostoru, difuzijsko odprt omet**
- **naravno bel**
- **brez škodljivih snovi, zavira nastanek plesni**

Proizvod:	Pripravljeni naravno beli lahki apneni omet s hidravličnimi vezivi za strojno nanašanje na notranje površine.	
Sestavine:	Mineralna veziva, ometni pesek, perlit, dodatki.	
Lastnosti:	Baunit KlimaWhite regulira zračno vlažnost v notranjih prostorih vključno z vlažnimi prostori. Naravna struktura mikropor zagotavlja hitro oddajanje in sprejemanje vodne pare in ustvarja optimalno bivalno klimo. Posebej primeren za strojno nanašanje.	
Uporaba:	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 gretnjem. Priprava podlage za polaganje ploščic skladno z ÖNORM B 2207.	
Tehnični podatki:	skupina malt: velikost zrn: tlačna trdnost (po 28 dneh): toplotna prevodnost (λ): difuzijska upornost prehodu vodne pare (μ): gostota suhega materiala: najmanjša debelina ometa: največja debelina ometa: poraba materiala:	LW-CS II (po SIST EN 998-1) 1 mm > 2,5 N/mm ² ca. 0,5 W/mK ca. 10 < 1300 kg/m ³ za stene: 10 mm za strop: 8 mm 25 mm pri enoslojnem nanosu ca. 12,5 kg/m ² za 10 mm debeline ometa
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.	
Skladiščenje:	12 mesecev, v zaprti embalaži, na suhem in hladnem, kjer ni nevarnosti zmrzovanja.	
Pakiranje:	V vrečah po 25 kg in v silosu.	
Podlaga:	Podlaga mora biti nosilna, čista, suha, nezmrzljena, vpojna, odprašena, brez cvetenja in prostih delcev (zadostiti mora ustreznim standardom npr. ÖNORM B 2230, B 3346, B 6400).	
Priprava podlage:	Navodila veljajo za pozidave, izvedene skladno z ustreznimi standardi, in ob predpostavki, da so fuge zapolnjene (po potrebi zapolnimo v predhodnem postopku).	
	<ul style="list-style-type: none">■ žgana opeka (votla opeka/opeka normalnega formata): Priporočljiva je obdelava v dveh delovnih korakih (pozor: nanašanje ometa sveže na sveže).■ cementno vezani zidaki: Podlage ni potrebno posebej obdelovati.■ porobeton: Podlago je potrebno dobro namočiti in pokriti s cementnim obrizgom Baunit VorSpritzer. Čas sušenja minimalno 3 dni.	

- beton (vpojen):
Podlago je potrebno dobro namočiti in pokriti s cementnim obrizgom Baunit VorSpritzer. Čas sušenja minimalno 3 dni.

Obdelava: Baunit KlimaWhite nanašamo z namenskimi stroji za strojno ometavanje (npr. PFT G4, S48, S58, M3).

V stroju za ometavanje ne sme biti ostankov mavčnih materialov!

Pred pričetkom ometavanja postavimo na vse zidne robove nerjaveče, kovinske vogalnike. V kopalnicah in na površinah namenjenih polaganju ploščic si pomagamo s kovinskimi vodili.

Malto nanašamo 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 v podlagi) prvi sloj (max. 25 mm) vodoravno razbrazdamo. Po času sušenja (min. 24 h) naneseemo drugi sloj v debelini 5 - 7 mm in površino zaribamo. Površino ohranjamo vlažno vsaj še 2 dni. Pri debelinah nad 30 mm nanos ometa Baunit KlimaWhite ni priporočljiv (daljši čas sušenja).

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. Neposredno ogrevanje ometa ni dopustno.

Sveže ometane površine ohranjamo vlažne vsaj še 2 dni.

Pri delu je potrebno upoštevati ustrezne smernice za vgrajevanje industrijsko pripravljenih ometov v zadnji veljavni izdaji. Za ravnost podlage lahko uporabimo DIN 18202.

Minimalni čas sušenja pred nadaljno obdelavo je 7 dni za vsak centimeter debeline ometa. Instalacijske reže, zidne fuge, vdolbine v predhodnem postopku zapolniti z ustrezno apneno-cementno malto.

Na stikih z drugimi materiali in pri stropovih z zidarsko žlico zarezemo fugo do podlage. Površin, namenjenih oblaganju s keramiko, ne zaribavamo (upoštevati npr. ÖNORM B 2207).

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