

# Baumit KlimaWhite

## Vapnena lagana unutarnja žbuka



- regulira klimu u prostoru i paropropusna
- prirodno bijela
- bez štetnih tvari i otporna na plijesni

### Proizvod

Pripremljena prirodna bijela lagana vapnena žbuka s hidrauličkim vezivom za strojnu primjenu za unutarnju primjenu.

### Sastav

Mineralno vezivo, pijesak, perlit, dodaci.

### Svojstva

Baumit KlimaWhite regulira vlagu zraka u unutarnjim prostorima, uključujući vlažne prostore. Prirodna struktura mikropora osigurava brzi prijenos vodene pare i stvara optimalnu klimu. Posebno pogodna za strojnu ugradnju.

### Primjena

Strojna unutarnja žbuke za površinu, pogodna za sva stambena područja, uključujući vlažne prostore (kategorija vlage: W4). Pogodno za korištenje s zidnim sustavima grijanja. Priprema podloge za polaganje umetaka u skladu s ÖNORM B 2207.

### Tehničke specifikacije

Klasifikacija:	LW-CS II ( prema EN 998-1)
Razred čvrstoće morta:	CS II
Maks.debljina sloja:	25 mm u jednom sloju
Min. debljina sloja:	10 mm zid; 8mm strop
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
Adsorpcijska Vodoupojnost:	> 20 g/m <sup>2</sup> pri debljini 1,5 cm nakon 3 sata
Suha nasipna gustoća:	< 1300 kg/m <sup>3</sup>
Toplinska vodljivost:	oko 0.500 W/mK
W vrijednost:	W1
Paropropusnost:	oko 10
Kategorija kvalitete:	Premium

Debljina žbuke	
Potrošnja	oko 12.5 kg/m <sup>2</sup> za 10 mm debljine žbuke



### Oblik isporuke

25 kg vreća, 1 paleta=48 vreća=1200 kg

### Skladištenje

12 mjeseci na suhom mjestu, na drvenim paletama.

### Osiguranje kvalitete

Interni nadzor u našim radnim laboratorijima.

### Klasifikacija prema zakonu o kemijama

Detaljnju klasifikaciju po zakonu o kemikalijama možete vidjeti u listu s podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br. 1907/2006 europskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici [www.baumit.com](http://www.baumit.com) ili ga zatražiti u Baumitu.

- Podloga** Podloga mora biti nosiva, čista, suha, nesmrznuta, upojna, odprašena, bez iscvjetavanja i labavih dijelova (prema propisanoj normi npr. ÖNORM B 2230, B 3346, B 6400).
- Priprema podloge** Upute se primjenjuju na brtvljenje provedeno u skladu s relevantnim standardima i pod pretpostavkom da je fuga ispunjena (ako je potrebno, ispunite prethodnom postupaku).
- Pečena opeka (šuplji/normalni format): Preporuča se obrada u dva radna koraka (Oprez: Primjena žbuke postupkom „svježe na svježe“).
  - Zidovi od cementnih blokova: Podlogu nije potrebno posebno obraditi
  - Porobeton: Podlogu je potrebno dobro namočiti i pokriti s cementnim predšpicom Baunit Spritz 2. Vrijeme sušenja minimalno 3 dana.
  - Beton (upojan ili gladak):
- a) Baunit SuperPrimer kao pospješivač prionjivosti; max debljina žbuke 20mm  
b) Baunit StarContact kao vezivni most nanijeti u debljini oko 2-3 mm i vodoravno zarezati, nakon dovoljnog očvršćavanja (oko 2-3 sata) nanositi žbuku svježe na svježe ili najkasnije nakon 24 sata.

- Ugradnja** Baunit KlimaWhite nanosimo strojevima za strojnu ugradnju (npr. PFT G4, S48, S58, M3).  
U stroju za nanašanje ne smije biti ostataka od gipsa!  
Prije početka žbukanja staviti na sve rubove zida željezne nehrđajuće kutnike. Kod pripremanja površina za polaganja pločica u kupaticama kao pomagalo koristiti metalnu vodilicu.  
Žbuka se nanosi u dva radna koraka, svježe na svježe. Žbuku poravnamo s letvom H – profil, a zatim žbuku zaribamo s prikladnim mekanim gleterom.  
Pri debljinama žbuke do 30 mm (npr. neravnine u podlozi) prvi sloj (max 25mm) vodoravno raširimo.  
Nakon sušenja (min. 24 h) nanesimo drugi sloj u debljini 5-7 mm i površinu zaribamo.  
Površinu održavamo vlažnom najmanje 2 dana. Pri debljinama žbuke preko 30 mm, nije preporučljivo koristiti Baunit KlimaWhite.

- Upute i opće napomene** Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5 °C. Prilikom korištenja grijaača, posebno plinskih treba se pobrinuti za dovoljno prozračivanje.  
Prije nanošenja slijedećih slojeva potrebno je poštivati vrijeme sušenja od min. 5 dana. Visoka vlažnost i niske temperature znatno produljuju vrijeme sušenja.

---

Naše usmene i pismene preporuke vezane uz tehničku primjenu predstavljaju podršku kupcu/osobi koja obrađuje, a temelje se na našem iskustvu u skladu s trenutnim znanstvenim spoznajama. Navodi nisu obvezujući i nisu dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obveze pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.