



# Baumit KlimaWhite

## Paropropusni, bijeli krečni lagani malter



- **Regulator klime u prostorijama i paropropustan**
- **Prirodno bijeli**
- **Bez štetnih dodataka i sprječava pojavu plijesni**

| <b>Proizvod</b>                                  | Tvornički zamiješan, prirodno bijeli lagani krečni malter sa hidrauličkim vezivom za mašinsku obradu i za u unutrašnju primjenu.   |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
|--|--|------------------------------|--|------------------|---------------|-----------|-----------|-------------------------------|-----------|---|
| <b>Sastav</b>                                    | Mineralno vezivo, pijesak za maltere, perlit, dodaci.  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Svojstva</b>                                  | Baumit KlimaWhite reguliše vlagu u zraku u unutrašnjim prostorima uključujući i prostorije opterećene vlagom. Prirodna struktura mikropora omogućava brzo upijanje i otpuštanje vodene pare i obezbjeđuje izvanrednu klimu u prostorijama. Optimalan je za mašinsku obradu.  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Namjena</b>                                   | Mašinski malter sa zaribanom površinom za sve unutrašnje prostore, uključujući i prostorije opterećene vlagom ( W4 grupa opterećenja vlagom), pripremu podloge prije polaganja keramike proveste u skladu sa ÖNORM B 2207, pogodan za zidno grijanje.  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Tehnički podaci</b>                           | klasifikacija:   | LW-CS I prema ÖNORM EN 998-1 |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
|  | μ-vrijednost:  | cca. 10                      |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
|  | suha specifična gustoća:   | < 1300 kg/m <sup>3</sup>     |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
|  | koeficijent toplotne provodljivosti:   | cca. 0.5 W/mK                |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
|  | <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>KlimaWhite 25 kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>veličina zrna</td> <td>cca. 1 mm</td> </tr> <tr> <td>potrošnja</td> <td>cca. 12 kg/m<sup>2</sup>/cm</td> </tr> <tr> <td>izdašnost</td> <td>cca. 2 m<sup>2</sup>/Vreća za 1 cm debljine maltera</td> </tr> </tbody> </table>  |                              |  | KlimaWhite 25 kg | veličina zrna | cca. 1 mm | potrošnja | cca. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm | izdašnost | cca. 2 m <sup>2</sup> /Vreća za 1 cm debljine maltera |
|  | KlimaWhite 25 kg   |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| veličina zrna                                    | cca. 1 mm  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| potrošnja  | cca. 12 kg/m <sup>2</sup> /cm  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| izdašnost  | cca. 2 m <sup>2</sup> /Vreća za 1 cm debljine maltera  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Isporuka</b>                                  | Vreća 25 kg, paleta 54 vreća 1350 kg   |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Skladištenje</b>                              | 12 mjeseci na suhom mjestu, na drvenim paletama u foliji.  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Kontrola kvaliteta</b>                        | Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.   |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama</b> | Detaljnu klasifikaciju po zakonu o hemikalijama možete vidjeti u listu sa podacima o sigurnosti materijala (u skladu s člankom 31 i prilogom II odredbe br.1907/2006 evropskog Parlamenta i Savjeta od 18.12.2006.) koji možete preuzeti na stranici <a href="http://www.baumit.com">www.baumit.com</a> ili ga zatražite u Baumitu.  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Podloga</b>                                   | Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, upojna, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova. Ispitivanje podloge treba provesti prema ÖNORM B 2230, B 3346 i B 6400.  |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |
| <b>Upute za pripremu podloge</b>                 | <p>Navedene upute vrijede za zidove usklađene sa važećom normom i prije svega podrazumijevaju ranije zatvorene fuge (odnosno ranije pravovremeno zatvorene)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pečena cigla (šuplja cigla/cigla normalnog formata): Preporučuje se obrada u dva radna koraka (Pažnja: malter nanositi svježe na svježe)</li> <li>■ Zementno povezana cigla: Priprema podloge nije potrebna</li> <li>■ Porobeton: Površinu prethodno dobro navlažiti Baumit VorSpritzer Vrijeme sušenja: 3 dana</li> <li>■ Beton (upojni): Površinu prethodno dobro navlažiti Baumit VorSpritzer Vrijeme sušenja: 3 dana</li> </ul> |                              |  |                  |               |           |           |                               |           |   |

## Obrada

Baumit KlimaWhite se može nanositi uobičajenim mašinama za malterisanje (npr. PFT G4, S48, S58, M3 ili sličnim mašinama za malterisanje).

U mašini za malterisanje ne smiju se prije početka rada nalaziti nikakvi ostaci materijala koji sadrže gips! Radi jednostavnije obrade prije početka malterisanja na sve rubove i uglove zalijepiti nehrđajuće ugaone profile za unutrašnje malterisanje. U kupatilima i prostorijama u kojima treba postaviti pločice koristite vodilice za malterisanje.

Baumit KlimaWhite u pravilu se nanosi mašinom za malterisanje u gusjeničastoj formi u dvije faze metodom «svježe na svježe», ravno razvući H – letvom i nakon stvrdnjavanja zaribati primjerenom gladilicom. Ako debljina sloja zbog npr. neravne podloge treba iznositi više od 30 mm, prilikom nanošenja prvog sloja maltera (maksimalno 25 mm) površinu vodoravno ohrapaviti češljem za malter. Nakon min. 24 sata sušenja nanijeti drugi sloj maltera u debljini od 5 do 7 mm i zaribati površinu (površinu min. 2 dana zaštititi od isušivanja odnosno prije nanošenja završnog sloja obratite pažnju na karbonatizaciju).

Ako debljina sloja treba iznositi više od 30 mm, primjena KlimaWhite se ne preporučuje (izrazito dugo vrijeme sušenja, potražite savjet stručnjaka).

## Upute i opće napomene

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja uvijek biti iznad +5°C. Kod upotrebe grijaćih uređaja posebno onih plinskih nužno je osigurati dobru poprečnu ventilaciju (karbonatizacija).

Izravno zagrijavanje maltera nije dozvoljeno. Svježe omalterisane površine min. 2 dana zaštititi od isušivanja.

Obratiti pažnju na važeće izdanje „Smjernica za ugradnju tvornički proizvedenih maltera“ Austrijskog udruženja AOP. Za ravninu zida primjeniti standard ÖNORM DIN 18202.

Vrijeme sušenja prije nanošenja svakog sljedećeg sloja iznosi min. 10 dana po cm debljine maltera. Otvore od el. priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti odgovarajućim krečno-cementnom malterom, u zasebnom radnom koraku.

Kod ugradnje ili nadogradnje drugih zidnih građevinskih materijala ili stropova nužno je izvršiti zarezivanje sve do podloge za malterisanje. Površine na koje se trebaju položiti pločice ne smiju se zaribati (pridržavati se ÖNORM B 2207).



Naše pisane i usmene tehničke preporuke za primjenu, koje su namijenjene kao podrška kupcu / izvođaču, temelje se na našem iskustvu i odgovaraju trenutnim naučnim saznanjima i iskustvima iz prakse. Oni nisu neophodno dio ugovorno - pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne obaveze ugovora o prodaji. Stoga ne oslobađaju kupca samostalne provjere deklariranih svojstava i predviđene primjene proizvoda.