

# BAU-GIPS 320

## GIPSANO KREČNI MALTER

### PROIZVOD

Tvornički pripremljen gipsano krečni malter za mašinsku obradu na unutarnjim površinama.

### SASTAV

Gips, hidratirani kreč, punilo, dodaci.

### SVOJSTVA

Malter za unutarnje radove sa zaglađenom površinom.

### NAMJENA

Jednoslojni mašinski malter sa zaglađenom (gletanom) površinom, za sve unutaršnje površine u području stanovanja, kao i prostorije sa sličnom namjenom gdje je minimalno opterećenje vlagom.

### TEHNIČKI PODACI

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Gustina suhog materijala (EN 1015-10)       | cca 1150 kg/m <sup>3</sup> |
| Čvrstoća na pritisak (EN 1015-11)           | CS II (1.5-5.0 MPa)        |
| Čvrstoća prionjivosti (EN 1015-12)          | ≥ 1,0 MPa SL:B             |
| Koeficijent paropropusnosti, μ (EN 1015-19) | ≤10                        |
| Kapilarna vodoupojnost, (EN 1015-18)        | W 0                        |
| Reakcije na požar (EN 13501-1)              | A1                         |
| Koeficijent toplinske vodljivosti λ         | 0,6 W/mK                   |
| Minimalna debljina nanosa                   | Zid 10 mm, Strop 8 mm      |

### PAKOVANJE

Vreća 25 kg

### POTROŠNJA

Cca 11 kg/m<sup>2</sup> kod debljine 10 mm

### ZNAKOVI UPOZORENJA I OBAVJESTI



**H315** Nadražuje kožu. **H318** Uzrokuje teške ozljede oka. **H335** Može nadražiti dišni sustav. P 102 Čuvati izvan dohvata djece, P 280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice, P302 + P352 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM : Oprati velikom količinom sapuna i vode. P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. P310 Odmah nazvati LIJEČNIKA ili CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA

**OBRADA  
PODLOGE**

Podloga mora biti suha, čista, nesmrznuta, bez iscvjetavanja, nosiva i bez slobodnih dijelova.

**UPUTE ZA  
PRIPREMU  
PODLOGE**

Navodi vrijede za zidove usklađene sa važećom normom i podrazumijevaju ranije zatvorene fuge. Pečena cigla (šuplja cigla/cigla normalnog formata): kod jako odnosno nejednoliko upojne podloge preporučljivo je impregnirati BAU-CRYL-om razrijeđenim vodom 1:1, sušenje min 12 sati. Cementno povezane betonske cigle sa lakim ili normalnim dodacima, cementno povezane betonske cigle sa integriranom toplinskom izolacijom, mineralno povezano iverje od drvene vune ili vlakna od drvene vune - jednoslojne ploče < 5 cm: priprema nije potrebna, odnosno armiranje maltera kod kombi ploča .

**OBRADA**

Prije početka malterisanja potrebno je postaviti na sve rubove i uglove pocinčane ugaone profile. Podlogu navlažiti i mašinski gusjeničasto nanijeti BAU-GIPS 320 u potrebnoj debljini (najmanje 10 mm, najviše 25 mm), razvudi sa H-letvom i nakon skrudivanja malter porezati, navlažiti, filcati i zagladiti. Kod potrebnih vedih debljina maltera, npr. kod neravnina, raditi mokro na mokro do potrebne debljine (nakon 10-20 min, ovisno o podlozi).

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

**UPUTE I OPĆE  
NAPOMENE**

Malter mora potvrdnjavati ravnomijerno unutar 14 dana, kako bi se izbjeglo stvaranje staklaste, loše upojne površine, što je važno za izvođenje naknadnih radova (krečenje). Za vrijeme faze sušenja i potvrdnjavanja naknadno vlaženje maltera (npr. kondenzna vlaga, unošenje vlage kod postavljanja estriha) nije dozvoljeno.

Armiranje maltera izvesti na slijededi način: našpricati cca 2/3 ukupne debljine maltera mrežicu za armiranje položiti (25 cm preko mjesta gdje je potrebno armiranje, a na mjestima dodira međusobno preklopiti namanje 10 cm) i utisnuti po cijeloj površini nanijeti preostali gipsani malter do odgovarajuće debljine ako je potrebno armirati vedu površinu, u jednom radnom koraku može se armirati max 20 m<sup>2</sup> površine; vede površine odgovarajuće podijeliti i raditi uvijek svježe na svježe.

Na stropovima nije dozvoljeno izvoditi armiranje!

Armiranjem površine ne može se u potpunosti izbjeći rizik od pojave pukotina, ali se može smanjiti. Otvore od elektro priključaka i instalacija prije malterisanja popuniti. 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 zaglađivati. Prije bilo kakve dalje obrade gipsani malter mora dobro prosušiti i ovisno o daljoj obradi potrebno je primjeniti odgovarajući predpremaz. Nije pogodan za nanošanje krečnog premaza.

Tehničke karakteristike proizvoda, kao i upute o primjeni navedene u ovoj tehničkoj informaciji, temelje se na trenutnim naučnim saznanjima i iskustvu. Navodi nisu neophodno i dio ugovorno-pravnih odnosa niti predstavljaju dodatne ugovorne obaveze, pa stoga ne oslobađaju kupce provjere deklariranih karakteristika i načina primjene proizvoda.