



# Baunit PuMa

## Putz und Mauermörtel / Zidanje i Malterisanje



- **2 u1**
- **ručni malter i mort za zidanje**
- **za unutrašnju i vanjsku primjenu**

**Proizvod** Tvornički pripremljen krečno/cementni malter za ručnu obradu i mort za zidanje.

**Sastav** Krečni hidrat, cement, pijesak za maltere, dodaci.

**Svojstva** Krečno/cementni, mineralni malter, paropropusan, grupe M2,5.

**Primjena** Temeljni malter za ručno nanošenje, za unutrašnje i vanjske radove.  
Mort za zidanje opeke i kamenih blokova.

<b>Tehnički podaci</b>	Čvrstoća na savijanje nakon 28 dana:	> 0.8 N/mm <sup>2</sup>
	Otpornost na požar:	A1
	Čvrstoća na pritisak nakon 28 dana:	> 2.5 N/mm <sup>2</sup>
	Klasifikacija:	GP-CS II po EN 998-1
	Min. debljina sloja:	20 mm
	Max. debljina sloja:	25 mm po jednom sloju nanosa
	Norma:	M2,5 po 998-2
	Suha nasipna gustoća:	cca. 1800 kg/m <sup>3</sup>
Koeficijent toplotne provodljivosti:	> 0.820 W/mK	

Min. debljina nanošenja	
Max. debljina nanosa	25 mm pri jednoslojnom nanosu
Izdašnost	cca. 15 l/vreća ( 1 mokrog maltera / vreći) - za mort za zidanje
Veličina zrna	2 mm
Potrošnja	cca. 15 kg/m <sup>2</sup> /cm (potrošnja za malterisanje)
Potrošnja	cca. 1.7 kg suhog morta/1l mokrog morta za zidanje
Potrebna količina vode	cca. 4 l/vreća

**Oblik isporuke** Vreća 25 kg, 1 paleta=48 vreća=1200 kg

**Skladištenje** 12 mjeseci na suhom mjestu na drvenim paletama u foliji.

**Kontrola kvaliteta** Vlastiti nadzor od strane naših tvorničkih laboratorija.

**Klasifikacija prema zakonu o hemikalijama** 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 [www.baunit.com](http://www.baunit.com) ili ga zatražite u Baunitu.

## Priprema podloge

Ispitivanje podloge za malterisanje mora se provesti u skladu sa smjernicama norme ÖNORM B 3346. Podloga mora biti čista, suha, nesmrznuta, otprašena, ne smije biti vodoodbojna, bez iscjetavanja, nosiva i bez labavih dijelova. Navedene napomene odnose se na zidove izrađene u skladu sa važećim normama te zahtijevaju popunjene fuge (ukoliko je potrebno fuge treba zapuniti u odvojenom radnom koraku).

Podlogu prethodno poprskati sa Baumit Spritz.

- Ploče od mineralno vezanih vlakana drvene vune i lagane ploče od mineralno vezanih vlakana drvene vune, jednoslojne i višeslojne (kombi) ploče od drvene vune sa integrisanom toplinskom izolacijom: **Primjena PuMa maltera nije preporučljiva.**

## Obrada

### Mort za zidanje

Mort se miješa mješalicom sa slobodnim padom (vrijeme miješanja 3 – 5 minuta) ili protočnom mješalicom (vrijeme miješanja 2 – 3 minute). Zidanje opekom mora biti izvedeno u skladu s važećim standardima za zidarske radove (ÖNORM B 2206). Prilikom zidanja potrebno je pridržavati se smjernica i uputa proizvođača građevinskog materijala. Mort se nanosi po cijeloj površini, poravnato s rubom cigle. Zavisno od vremenskih uvjeta preporučuje se svježi mort upotrijebiti u roku od jednog do dva sata.

### Malter

Radi lakše obrade, prije početka malterisanja, na unutrašnjim zidnim površinama na sve rubove zidova postaviti nehrđajuće kutne profile brzovezujućim ljepilom (nikada ne koristiti gips!). Na površinama predviđenim za polaganje pločica postaviti vodilice. Vodilice izraditi, po potrebi, sa istim materijalom PuMa 2mm. Baumit PuMa 2 mm se miješa u mješalici sa slobodnim padom (vrijeme miješanja 3 do 5 min) ili protočnom mješalici. Prije početka malterisanja navlažiti cementni špric. Na mjestima gdje je zbog neravnina na podlozi potrebna veća debljina maltera (veća od 25mm), potrebno je nanositi u više slojeva, mokro na mokro. Ukoliko nanos mokro na mokro nije moguć, površinu prvog sloja potrebno je vodoravno izbrzditi i navlažiti prije nanošenja slijedećeg sloja.

Temperatura zraka, materijala i podloge mora za vrijeme obrade i vezanja biti uvijek preko + 5 C. Kod korištenja grijaćih tijela potrebno je paziti na dovoljno prozračivanje (karbonizacija). Direktno zagrijavanje omalterisane površine nije dopušteno.

Otvore za instalacije, zidne fuge, udubljenja i dr. potrebno je prethodno ispuniti u posebnoj fazi rada odgovarajućim krečno-cementnim malterom. Potrebno je pridržavati se odgovarajućih smjernica za ugradnju industrijski pripremljenih maltera. Za ravanost zid primjeniti standard ÖNORM DIN 18202. Na spojevima maltera sa stropom ili drugim materijalima, uraditi zarezivanje maltera do podloge.

Svježe omalterisane površine treba održavati vlažnim min. dva dana nakon malterisanja. Malter nije prikladan za podnožja i površine izložene vlazi.

Kod primjene zaštitnih kutnih profila, dozvoljeno je koristiti samo pogodne nehrđajuće profile.

Prije nanošenja bilo kakvog naknadnog sloja treba pričekati vrijeme sušenja od min 10 dana/1 cm debljine maltera.

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.