



Malteri

P188.rs

Tehnički list

09/2019

## Knauf PB Mörtel

Tankoslojni malter za zidanje gasbeton blokovima (T) M 10

### Opis proizvoda

Cementni malter namenjen za zidanje gasbeton blokovima. Namenjen za tankoslojno nanošenje. Za zidanje spoljašnjih, pregradnih zidova i stubova od gasbeton blokova.

### Sastav proizvoda

Cement, klasirani krečnjački kamen, kameno brašno, specijalni aditivi za obradivost.

### Način isporuke

Džak 25 kg broj proizvoda 227041

### Skladištenje

Džakove skladištiti na drvenim paletama na suvom mestu.

### Kvalitet

Proizvod podleže permanentnoj kontroli kvaliteta i nosi oznaku CE. Materijal upotrebiti u roku od 12 meseci od dana proizvodnje.

### Oblast primene

- Tankoslojni malter za zidanje gasbeton blokovima
- Namenjen za zidanje spoljašnjih, pregradnih zidova i stubova

### Svojstva

- Malter za zidanje u skladu sa SRPS EN 998-2
- Klase pritiske čvrstoće M 10
- Tankoslojan (T)
- Za debljinu nanošenja od 1 do 5 mm
- Dobra obradivost
- Za ručno i mašinsko mešanje
- Za unutrašnju i spoljašnju primenu

### Izvođenje

#### Pripremni radovi

Površina blokova na koju se malter nanosi mora biti suva, otprašena, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionljivost maltera. Spoljašnje površine izložene atmosferskim uticajima, tokom izvođenja i sušenja materijala, zaštititi od padavina i direktnog uticaja sunca.

#### Priprema materijala

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u ca. 6,5 l čiste vode i mešati dok se materijal potpuno ne homogenizuje. Nakon toga pripremljeni materijal ostaviti 10 minuta da odstoji i još jednom promešati. Ovako pripremljen materijal je spreman za upotrebu. Konzistenciju po potrebi podesiti dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vreme za malter u kofu je ca. 2 časa. Alat odmah nakon upotrebe očistiti sa vodom.

#### Izvođenje

Malter se nanosi zupčastom gletericom. Zidanje izvesti u skladu sa tehničkim propisom za zidane konstrukcije kao i prema tehničkim uputstvima proizvođača gasbeton blokova. Maksimalna debljina nanošenja je 5 mm. Sve fuge se moraju u potpunosti ispuniti malterom. Višak maltera iz fuga odstraniti zidarskom mistrijom.

#### Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama vazduha i podloge ispod +5°C i višim od 25°C. Sveže nanoseni malter zaštititi od promaje, prebrzog sušenja i mraza.

#### Posebne napomene

Malter mešati isključivo sa čistom vodom i bez dodavanja aditiva ili mešanja sa drugim materijalima. Opremu i alat nakon korišćenja odmah očistiti sa vodom.

#### Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosni list.

### Tehnički podaci

#### SRPS EN 998-2

	Vrednost	Norma ispitivanja
Klasa pritisne čvrstoće	M 10 (>10,0 N/mm <sup>2</sup> )	SRPS EN 1015-11
Granulacija	≤ 0,7 mm	
Vreme za korekciju	≤ 20 min	SRPS EN 1015-9
Sadržaj hlora	< 0,1% Cl	SRPS EN 1015-17
Reakcija na požar	Klasa A 1	SRPS EN 13501-1
Kapilarna vodoupojnost kategorija	Wc2 (<0,20 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>1/2</sup> ))	SRPS EN 1015-18
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	≤ 5/20	SRPS EN 1015-19
Koeficijent toplotne provodljivosti λ <sub>10, dry</sub>	≤ 0,61 W/(m·K), pri P=50% ≤ 0,66 W/(m·K), pri P=90%	SRPS EN 1745

Tehnički podaci u ovoj tabeli su određeni prema važećim normama. Usled uslova na gradilištu moguća su manja odstupanja.

### Izdašnost

	Izdašnost po džaku od 25 kg	Izdašnost po toni
Mokrog maltera	ca. 15,5 l	ca. 620 l

Potrošnja materijala zavisi od površine na koju se materijal nanosi i debljine nanošenja. Tačnu potrošnju odrediti na gradilištu.

### Proizvodni program

PB Mörtel	Pakovanje	kom/paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Džak	25 kg	48 džakova/paleti	227041	8606105251129



**Obratiti pažnju na bezbednosni list!**  
Bezbednosni list i CE znak vidi na  
[www.knauf.rs](http://www.knauf.rs)

▶ Tel.: +381 11 2074 500

▶ [info@knauf.rs](mailto:info@knauf.rs)

▶ [www.knauf.rs](http://www.knauf.rs)

**Knauf Zemun d.o.o.** Batajnički drum 16 b, 11080 Zemun

Zadržavamo pravo tehničkih izmena. Važeće je uvek poslednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Opšte priznata pravila građevinske tehnike, norme i smernice moraju se poštovati od strane izvođača. Naša garancija odnosi se samo na besprekoran kvalitet naših proizvoda. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada su iskustveni podaci te se u slučaju odstupanja u praksi ne mogu upotrebljavati. Zadržavamo sva prava. Za sve izmene, preštampavanje i fotomehaničku reprodukciju, u celini ili delimično, potrebna je izričita saglasnost proizvođača.