



P188.hr



Tehničko uputstvo

11/2020

Knauf PB Mörtel

Tankoslojni mort za zidanje blokovima od porobetona (T) M 10

Opis proizvoda

Cementni mort namijenjen za zidanje blokovima od porobetona. Namijenjen za tankoslojno nanošenje. Za zidanje vanjskih i pregradnih zidova blokovima od porobetona.

Sastav proizvoda

Cement, klasificirani kamen vapnenac, kameno brašno, posebni aditivi za obradivost.

Pakiranje

Vreća 25 kg broj proizvoda 00227041

Skladištenje

Vreće skladištiti na drvenim paletama na suhom mjestu.

Kvaliteta

Proizvod podliježe stalnoj kontroli kvalitete i nosi oznaku CE. Materijal upotrijebiti u roku od 12 mjeseci od dana proizvodnje. Datum proizvodnje otisnut na ambalaži.

Područje primjene

- Tankoslojni mort za zidanje blokovima od porobetona
- Namijenjen za zidanje vanjskih i pregradnih zidova i stupova

Svojstva

- Mort za zidanje u skladu sa HRN EN 998-2
- Razred tlačne čvrstoće M 10
- Tankoslojan (T)
- Za debljinu nanošenja od 1 do 5 mm
- Dobra obradivost
- Za ručno i strojno miješanje
- Za unutarnju i vanjsku primjenu

Izvođenje

Pripremni radovi

Površina blokova na koju se mort nanosi mora biti suha, bez prašine, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionjivost materijala. Vanjske površine izložene atmosferskim utjecajima tijekom izvođenja i sušenja materijala potrebno je zaštititi od padalina i direktnog utjecaja sunca.

Priprema materijala

Sadržaj vreće (25 kg) dodati u cca. 6,5 l čiste vode i miješati dok se materijal potpuno ne homogenizira. Nakon toga pripremljeni materijal ostaviti 10 minuta da odstoji i još jednom promiješati. Ovako pripremljen materijal spreman je za upotrebu. Konzistenciju po potrebi prilagoditi dodavanjem vode ili praha. Otvoreno vrijeme za mort iznosi cca. 2 sata. Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom.

Izvođenje

Mort se nanosi zupčastim gleterom. Zidanje izvesti u skladu s tehničkim propisom za zidane konstrukcije i prema tehničkim uputstvima proizvođača blokova od porobetona. Maksimalna debljina nanošenja je 5 mm. Svi spojevi se u potpunosti moraju ispuniti mortom. Višak morta iz spojeva treba odstraniti zidarskom žlicom.

Temperatura za rad

Materijal ne treba nanositi pri temperaturama zraka i podloge nižim od +5°C i višim od 25°C. Svježe nanoseni mort potrebno je zaštititi od propuha, prebrzog sušenja i mraza.

Posebne napomene

Mort se miješa isključivo s čistom vodom, bez dodavanja aditiva ili miješanja s drugim materijalima. Opremu i alat nakon korištenja odmah očistiti vodom.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.

Tehnički podaci

HRN EN 998-2

	Vrijednost	Norma ispitivanja
Razred tlačne čvrstoće	M 10 (>10,0 N/mm ²)	HRN EN 1015-11
Granulacija	≤ 0,7 mm	
Vrijeme za korekciju	≤ 20 min	HRN EN 1015-9
Sadržaj klora	< 0,1% Cl	HRN EN 1015-17
Reakcija na požar	Razred A 1	HRN EN 13501-1
Vodoupojnost	Wc2 (<0,20 kg/(m ² min ^{1/2}))	HRN EN 1015-18
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	≤ 5/20	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske provodljivosti λ _{10, dry}	≤ 0,61 W/(m·K), pri P=50% ≤ 0,66 W/(m·K), pri P=90%	HRN EN 1745

Tehnički podaci u ovoj tablici određeni su u skladu s važećim normama. Temeljem uvjeta na gradilištu moguća su manja odstupanja.

Napomene



Obratiti pažnju na sigurnosno tehnički list!

Sigurnosno tehnički list i CE znak vidi na

www.knauf.hr

Knauf d.o.o.
Tvornica Knin
Uzdolje polje 91
22300 Knin, Hrvatska
T +385 (0)22 688 500
F +385 (0)22 688 540
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o.
Podružnica Zagreb
Ulica grada Vukovara 21
10000 Zagreb, Hrvatska
T +385 (0)1 3035 400
F +385 (0)1 3035 415
E info@knauf.hr
www.knauf.hr

Knauf d.o.o. Sarajevo
Kolodvorska 11a
71000 Sarajevo,
Bosna i Hercegovina
T +387 (0)33 711 090
F +387 (0)33 664 368
E info@knauf.ba
www.knauf.ba

Knauf d.o.o. Podgorica
Vojvode Maša Đurovića 9
City Kvart
81000 Podgorica, Crna Gora
T +382 (0)20 513 114
F +382 (0)20 513 115
E info@knauf.co.me
www.knauf.co.me

Tel.: +385 (0)1 3035 400

info@knauf.hr

www.knauf.hr

Konstruktivna, statička i građevinsko fizikalna svojstva Knauf sustava i odlike građevinske fizike mogu se osigurati isključivo uporabom elemenata iz Knauf sustava ili proizvoda po preporuci tvrtke Knauf.

Knauf d.o.o., Ulica grada Vukovara 21, 10000 Zagreb, Tel.: + 385 1 3035 400, Fax: + 385 1 3035 415