



P521.hr



Tehničko uputstvo

11/2020

Knauf Beti

Cementni mort za unutarnju primjenu

Opis proizvoda

Tvornički pripremljen cementni mort za ručno nanošenje, namijenjena za unutarnju primjenu. Koristi se za izravnavanje zidnih površina prije postavljanja keramičkih pločica ili kao podložni mort prije nanošenja glet mase.

Sastav proizvoda

Hidraulično vezivo, klasificirani kamen vapnenac, aditivi za bolju obradu, vlakna za armiranje.

Pakiranje

Vreća 25 kg broj proizvoda 00195203

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

Cementni mort za oblaganje unutarnjih zidnih površina. Koristi se kao mort za ravnanje prije nanošenja ljepila za keramičke pločice ili za izravnavanje zidnih i stropnih površina prije gletanja.

- Podložni mort za izravnavanje zidova prije postavljanja keramičkih pločica
- Podložni mort za betonske zidove, stupove i stropove prije nanošenja glet mase

Svojstva

- Za unutarnju primjenu prema HRN EN 998-1
- Razred tlačne čvrstoće CS IV prema HRN EN 998-1
- Razred otpornosti na požar A1
- Za ručnu primjenu
- Za debljinu do 10 mm u jednom nanošenju
- Granulacija 1,0 mm
- Siva boja

Izvođenje

Pripremni radovi

Površina na koju se mort nanosi mora biti suha, bez prašine, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionjivost materijala.

Miješanje materijala

Ručno nanošenje:

Sadržaj vreće izmiješati sa cca. 7,5 litara vode i miješati dok se masa ne homogenizira. Nakon toga materijal ostaviti 10 minuta da odstoji pa ponovo promiješati. Konzistenciju, po potrebi prilagoditi dodavanjem vode ili sadržaja vreće. Alat odmah nakon upotrebe očistiti vodom.

Izvođenje

Mort se nanosi ručno nehrđajućim gleterom. Otvoreno vrijeme nanosenog materijala je cca. 30 minuta. Maksimalna ukupna debljina nanosenog materijala je 2 cm. Tek nakon potpunog sušenja, na zid se mogu postavljati keramičke pločice ili nanositi glet masa.

Temperatura za rad

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

Posebne napomene

Mort miješati isključivo s čistom vodom, bez dodavanja aditiva.

Sigurnosne napomene

Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.

Tehnički podaci

	Jedinica	Vrijednost	Norma ispitivanja
Reakcija na požar	Razred	A1 – negorivo	HRN EN 998-1
Granulacija	mm	1,0	–
Razred tlačne čvrstoće	Razred	CS IV	HRN EN 1015-11
Čvrstoća prijanjanja	N/mm ²	≥ 0,08	HRN EN 1015-12
Vodupojnost w	Kategorija	W 0	HRN EN 998-1
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	–	≤ 25	HRN EN 1015-19
Koeficijent toplinske provodljivosti λ _{10,dry,mat} P = 50 % P = 90 %	W/(m·K) W/(m·K)	≤ 0,82 ≤ 0,89	HRN EN 1745

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

Utrošak

	Debljina nanošenja mm	Utrošak kg/m ²	Izdašnost m ² /vreća	m ² /tona
Debljina nanošenja	10	10,5	2,4	cca. 95,2
	20	21,0	1,2	cca. 47,6

Svi podaci o potrošnji su okvirni i mogu odstupati ovisno o površini na koju se materijal nanosi. Točna potrošnja određuje se na gradilištu.

Proizvodni program

Naziv proizvoda	Pakiranje	Na paleti	Broj proizvoda	EAN kod
Beti	25 kg vreća	48 vreća	00195203	8606105251099



Obratiti pažnju na sigurnosno tehnički list!

Sigurnosno tehnički list i CE znak vidi na

www.knauf.hr

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

Zadržavam pravo na tehničke izmjene. Važeće je uvijek posljednje izdanje. Navedeni podaci odgovaraju našim trenutnim tehničkim saznanjima. Izvođači moraju poštivati općeprihvaćena pravila tehnologije građenja, normi i važećih smjernica. Naše jamstvo se odnosi na besprijekornu kakvoću našeg materijala. Podaci o potrošnji, količini i načinu rada iskustveni su podaci te ih se, u slučaju većih odstupanja u praksi, ne može bez daljnega primijeniti. Sva prava pridržana. Za sve izmjene, pretpisak i foto-mehaničku reprodukciju (u cjelini ili djelomično) potrebna je izričita suglasnost proizvođača.