



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 | |
|---|---|
| <p>Pripremni radovi</p> <p>Površina na koju se mort nanosi mora biti suha, bez prašine, odmašćena, nosiva, ravna i bez ostataka koji umanjuju prionjivost materijala.</p> <p>Miješanje materijala</p> <p><u>Ručno nanošenje:</u> 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.</p> | <p>Izvođenje</p> <p>Mort se nanosi ručno nehrđajućim gleterom. Otvoreno vrijeme nanesenog materijala je cca. 30 minuta. Maksimalna ukupna debljina nanesenog materijala je 2 cm. Tek nakon potpunog sušenja, na zid se mogu postavljati keramičke pločice ili nanositi glet masa.</p> <p>Temperatura za rad</p> <p>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.</p> <p>Posebne napomene</p> <p>Mort miješati isključivo s čistom vodom, bez dodavanja aditiva.</p> <p>Sigurnosne napomene</p> <p>Za sigurnosne napomene vidi sigurnosno tehnički list.</p> |

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) | ≤ 0,82 | HRN EN 1745 |
| | W/(m·K) | ≤ 0,89 | |
| | | | |

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