

CONSTRUCTION SYSTEM

**1305**

MM 5



## ZA SREDNJE OPTEREĆENE ZIDANE KONSTRUKCIJE

### Mort za zidanje

Velika tlačna čvrstoća: za izradu nosivih zidova.  
Pogodan za strojni rad: omogućava brzi napredak radova.



Vani: Zid  
Unutarnji: Zid  
Za ručnu i strojnu obradu

### Područje primjene

Mort za zidanje kod gradnje novih i starih stambenih objekata, javnih objekata, industrijskih objekata (zidanje keramikom, opeka, kamen, betonski blokovi, plinobeton itd.). Prema statičkim projektima može se koristiti za izradu nosivih zidova, stupova, dimnjaka i pregrada, ovisno o različitim opterećenjima.

## VREMENSKI UVJETI



**Temperatura (min.)**  
5 °C

**Temperatura °C (max.)**  
25 °C

### Vremenski uvjeti tijekom obrade

Miješanje i ugradnja mogući su samo u odgovarajućim vremenskim uvjetima, preporučena temperatura materijala, zraka i podloge treba biti između +5°C i +25°C.

## OBRADA

### Zahtjevi za podlogu

Podloga i elementi za zidanje moraju biti pripremljeni prema uputama projektanta i proizvođača elemenata za zidanje.

### Priprema podloge

Prilikom nanošenja morta za zidanje MM5, podloga i elementi za zidanje moraju biti pripremljeni prema uputama projektanta i proizvođača elemenata za zidanje.

## Miješanje

Mort za zidanje MM 5 miješa se s vodom na gradilištu dok se ne postigne homogena masa bez grudica. Miješanje se može vršiti u miješalici za beton, horizontalnom protočnom miješalicom (npr. PFT HM24), ručnom miješalicom (koristeći odgovarajući nastavak za miješanje) ili ručno.

Količina vode za miješanje: za 40 kg morta za zidanje potrebno je 6,0 litara vode.

Potrošnja: cca. 1,8 kg/1 litra morta. Točna količina potrebnog materijala može se odrediti probnom primjenom.

Debljina sloja: 10–15 mm.

Vrijeme primjene: cca. 3 sata.

Uvjeti obrade: Tijekom rada temperatura materijala, zraka i podloge treba biti između +5°C i +25°C.

Skladištenje, rok trajanja: na suhom mjestu u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci od datuma proizvodnje.

## Potražnja za vodom



Količina	Litre - preporučeno
40 kg	6,0

## Miješanje



### Vrijeme miješanja

5 min.

### Brzina miješanja u okr./min.

800

## Upute za obradu

Nanosi se ručno, tradicionalnim zidarskim alatom i slijedeći tehnologiju zidanja. Temperatura podloge, materijala i zraka mora biti između +5°C i +25°C. Prilikom pripreme zidova uvijek se pridržavajte tehničkih specifikacija proizvođača elementa za zidanje. Osim ako proizvođač elementa za zidanje ne odredi drugačije, ispunite vodoravne i okomite sljubnice.

## Debljina sloja



Maksimalna debljina sloja u mm	15 mm
Minimalna debljina sloja u mm	10 mm

## Potrošnja

### Potrošnja materijala min.

0

### Potrošnja materijala u mjernim jedinicama

kg/m<sup>2</sup>/mm

## Izdašnost

Izdašnost materijala	na	Jedinica	Izdašnost
25 kg	15	MM	0,95 m <sup>2</sup>
1.000 kg	15	MM	38,10 m <sup>2</sup>

## Vrijeme obrade (u kanti)



180 min.

## Postupak nakon nanošenja

Tijekom procesa vezanja mort ne smije biti izložen smrzavanju!

## Alat i upute za čišćenje

Alat isprati vodom odmah nakon završetka rada. Osušene ostatke očistiti mehanički.

## PREPORUČENI PROIZVODI SUSTAVA

2002	Kontakt VS	Cementni predšpric
2012	Premium	Jednoslojna ručna podložna žbuka
2021	MP 501 I	Strojna podložna žbuka
2052	MP Leicht	Lagana strojna podložna žbuka

## TEHNIČKI PARAMETRI

Glavno vezivo	Sivi cement
Stupanj zapaljivosti	A1
Maksimalna veličina zrna	4mm
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana u N/mm <sup>2</sup>	5,0
Otpornost na porodiranje vode pod pritiskom	Ne
Toplinska provodljivost $\lambda$ u W/(m.K)	0.81
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$	35
Suha nasipna gustoća u Kg/m <sup>3</sup>	1 550
Suha nasipna gustoća u kg/m <sup>3</sup> do	1 900

## VARIJANTE



Za distribuciju u

HU/RO/HR

Vrsta pakiranja

Silos

Vrsta ambalaže

Bez pakiranja

Vrsta pakiranja

Vrsta ambalaže

Uvjeti skladištenja

Vreća

Papir

Skladištiti na suhom, Skladištiti u neotvorenom originalnom pakiranju

Silos

Bez pakiranja

Usluga

Molimo zatražite konzultacije i servis u slučaju nejasnoća u vezi sa zahtjevima podloge, obradom, pripremom podloge, konstrukcijskim osobitostima ili nestandardnim primjenama. Testovi prijanjanja podloge, uzorkovanje zidova i procjena sadržaja vlage i slanosti dostupni su od strane naših tehničkih savjetnika. Najam i servis strojeva za obradu suhe žbuke, žbuke, transportnih sustava na upit.

Zbrinjavanje ambalaže

Kontaminiranu ambalažu odložiti kao opasni otpad (vidi sigurnosno-tehnički list). Samo potpuno ispražnjena i čista ambalaža može se reciklirati. Ne smije se odlagati s komunalnim otpadom. Odložite ambalažu u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Kvaliteta

Kvaliteta proizvoda stalno se prati u laboratorijima proizvođača.

## Pravna napomena

Budući da uporaba i obrada proizvoda nije podložna izravnom utjecaju proizvođača, proizvođač ne odgovara za štetu nastalu nepravilnom uporabom ili obradom proizvoda. Ako ste u nedoumici u pogledu uporabe ili obrade proizvoda, preporučamo da se obratite našim prodajnim i tehničkim predstavnicima. Proizvođač zadržava pravo izmjene tehničkog lista ako je potrebno ažurirati ga. Izdavanjem novog podatkovnog lista poništava se i zamjenjuje prethodni. Trenutna verzija podatkovnih tablica, informacije o proizvodima i uslugama kao i opći uvjeti i odredbe proizvođača dostupni su na [www.cemix.hr](http://www.cemix.hr).