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.

EN 998-2

M 5

VREMENSKI UVJETI



Temperatura (min.)	Temperatura °C (max.)
5 °C	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

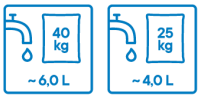
Prilikom nanošenja morta za zidanje MM5, podloga i elementi za zidanje moraju biti pripremljeni prema uputama projektanta i proizvođača elemenata za zidanje.

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 25 kg morta za zidanje potrebno je cca. 4 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	Litra_min.	Litre - preporučeno	Litra_max.
25 kg	l	4 L	l

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/m²/mm

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
Proizvedeno od	Mineralno punilo, vapneni hidrat i aditivi koji poboljšavaju procesna i uporabna svojstva.
Stupanj zapaljivosti	A1
Maksimalna veličina zrna	4mm
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana u N/mm²	5 N/mm²
Otpornost na porodiranje vode pod pritiskom	Ne
Toplinska provodljivost λ u W/(m.K)	0.81
Faktor otpora difuziji vodene pare μ	35
Suha nasipna gustoća u Kg/m³	1 800
Suha nasipna gustoća u kg/m³ do	1 900

VARIJANTE



Za distribuciju u	HR/SL	HR
Neto težina	25 kg	
Vrsta pakiranja	Vreća	Silos
Vrsta ambalaže	Papir	Bez pakiranja

Vrsta pakiranja	**Vrsta ambalaže**	**Uvjeti skladištenja**
Vreća	Papir	
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 prianjanja 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.

Propis o zbrinjavanju

Ne bacati neutrošeni materijal u odvod.
Pustiti neutrošeni materijal da se stvrdne (posuši).
Zatim odložite kao građevinski otpad u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i međunarodnim propisima.

Zbrinjavanje ambalaže

Onečišćenu 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.