

TEHNIČKA UPUTA ZA ZIDARSKI CEMENT, MC5, NAMAL

Proizvod: Zidarski cement, MC5, NAMAL

Razred čvrstoće: 5, prema normi EN 413-1:2011. (HRN EN 413-1:2011.)

Opis proizvoda i namjena:

**Sastav: minimalno 25% portlandskog cementnog klinkera; do 75% miješanog dodatka, kombinacija vapnenca (LL) i zgre visoke peći (S); do 1% kemijskog dodatka; regulator vezivanja (prirodni gips).**

**Namijenjen je pripravi morta za zidanje, cementnog šprica te grube i fine žbuke (za ručno vanjsko i unutarnje žbukanje).**

Upute za uporabu:

	NAMAL	PIJESAK (0-4 mm)	VODA	CEMENT	VAPNO
Mort za zidanje	1	3	Količina vode ovisi o vlažnosti pijeska	Nije potrebno	Nije potrebno
Mort za žbukanje	1	3		Nije potrebno	Nije potrebno

Napomena : omjeri dani u tablici su orijentacijski. Prilikom doziranja pridržavati se projekta morta.

Karakteristike:

**Karakteristične vrijednosti mehaničkih, fizikalnih i kemijskih svojstava za zidarski cement, MC5, NAMAL i zahtjevi prema normi EN 413-1:2011 (HRN EN 413-1:2011).**

Mehanička i fizikalna svojstva:	MC5, NAMAL	Zahtjev norme
Sadržaj zraka svježeg morta (%)	13	≥ 8 ≤ 22
Sposobnost zadržavanja vode (%)	88	≥ 80
Postojanost volumena po Le Chatelieru (mm)	0,4	≤ 10
Početak vezivanja (min)	200	≥ 60
Finoća, ostatak na situ 0,09 mm (%)	10,5	≤ 15
Tlačne čvrstoće nakon 28 dana (MPa)	9	≥ 5 ≤ 15
Kemijska svojstva:		
SO <sub>3</sub> (%)	1,7	≤ 2,5

Podaci dani za sastav cementa i vrijednosti u tablici svojstava, karakteristični su i aproksimativni

Isporuka:

Istovar uvrećanog cementa vršiti u natkrivenom prostoru, zaštićenom od atmosferilija (vlage) ili po suhom vremenu. Prilikom istovara paziti da ne dođe do oštećenja paleta ili vreća.

Transport i skladištenje:

Transport uvrećanog cementa vršiti obavezno u natkrivenom tovarnom prostoru vozila, zaštićenom od atmosferilija (vlage).

Vreću s proizvodom skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od atmosferilija, iznad zemlje na paleti ili drugoj suhoj podlozi; ne preporuča se slaganje više od deset vreća u visinu.

Rok uporabe: 12 mjeseci od dana pakiranja otisnutog na vreći uz poštivanje uvjeta transporta i skladištenja.

Certifikat o stalnosti svojstava: Izdan od strane IGH Zagreb

Izjava o svojstvima: Prijepis izjave o svojstvima naveden je na vreći.





**NAŠICECEMENT d.d.**  
**TAJNOVAC 1**  
**31500 NAŠICE**  
**REPUBLIKA HRVATSKA**  
☎ **+385 (0)31 616 100**  
☎ **+385 (0)31 609 027**  
**www.nexe.hr**

**DATUM PUNJENJA OTISNUT JE NA VREĆI**



**Našicecement Tvornica cementa, dioničko društvo Našice**, članica Nexe Grupe, Tajnovac 1, Zoljan 31500 Našice, Hrvatska  
tel: +385 (0)31 616 100, fax: +385 (0)31 609 029, e-mail: nasicecement@nexe.hr, ŽR 2360000-1101229367 ZABA,  
IBAN ZABA HR0423600001101229367 SWIFT ZABHR2X , IBAN PBZ HR5023400091100130649 SWIFT PBZGHR2X  
OIB 62612424147, EORI NUMBER HR62612424147, PDV ID BROJ / VAT ID NUMBER HR62612424147  
Trgovački sud u Osijeku, MBS 050006535, temeljni kapital (u cijelosti uplaćen): 257.731.600,00 kn,  
ukupni broj izdanih dionica: 644.329, nominalni iznos dionice : 400,00 kn  
Uprava: Oto Ostović (predsjednik Uprave), Josip Ergović (član Uprave), Stjepan Ergović (član Uprave)  
predsjednik Nadzornog odbora: Željko Perić  
**www.nexe.hr**  
OB-4.1-004 (10.15/11)