



www.heidelbergcement.ba

Transport i skladištenje

- Transportovati u prevoznim sredstvima (cisternama) koja štite cement od uticaja vlage.
- Sredstva za transport u rasutom stanju prije punjenja cementom moraju biti očišćena od tvari koje mogu uticati na kvalitet cementa.
- Rasuti cement skladištiti u očišćenim silosima koji štite cement od vanjskih uticaja.



Rok upotrebe

Uz pravilan transport i skladištenje, cement upotrijebiti u roku 6 (šest) mjeseci od datuma otpreme.

Prodajni terminali

Kakanj

Selima ef. Merdanovića 146
72240 Kakanj
Tel: +387 32 557 526
Fax: +387 32 557 600

Sarajevo

Halilovići bb
71000 Sarajevo
Tel: +387 33 767 340
Fax: +387 33 767 341

Banja Luka

Ložionička 2
78000 Banja Luka
Tel/Fax: +387 51 345 175
GSM: +387 65 881 906

Tešanj

Tešanjka bb
74260 Tešanj
Tel: +387 61 783 648
Fax: +387 32 557 600

Bihać

Pritoka bb
77000 Bihać
Tel: +387 61 783 648
Fax: +387 32 557 600

Zastupništvo za Hrvatsku

Dunav-Drava Cement d.o.o.

Ivana Lučića 2A/10 (Eurotower)
10000 Zagreb

Tel: +358 1 38 31 746
Fax: +385 1 38 31 798
Mob: +385 91 66 66 050
info@heidelbergcement.hr

CEM III/A 42,5 N

Metalurški cement visoke
konačne čvrstoće



Tehnička podrška

Nurdin Salihbegović dipl.ing.građ.

Selima ef. Merdanovića 146

72240 Kakanj

Tel: +387 (0)32 557 525

Fax: +387 (0)32 557 600

nurdin.salihbegovic@heidelbergcement.com

KAKANJ CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group



KAKANJ CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

CEM III/A 42,5 N

Metalurški cement s udjelom 35–64 % klinkera te 36–65 % troske visoke peći.

Karakteristike

Kontrola kvalitete

Karakteristike cementa:

- visoka konačna čvrstoća,
- niska toplina hidratacije,
- značajno povećanje čvrstoće nakon 28 dana,
- nešto duži početak vezivanja.

Preporuke za primjenu:

- beton za široku primjenu;
- izrada nosivih konstrukcijskih elemenata u visokogradnji;
- konstrukcije u umjereno sulfatno-agresivnoj sredini;
- radovi u cestogradnji;
- izrada masivnih temelja i drugih masivnih betona;
- pomorski i priobalni objekti;
- podzemni radovi.

Cement je posebno prigodan za:

- proizvodnju transportnog betona;
- objekte u umjereno agresivnim sredinama;
- masivne konstrukcije velikih presjeka i velikog volumena;
- betonske radove u toplom periodu

Očekivane vrijednosti fizikalnih, mehaničkih i hemijskih svojstava za cement CEM III/A 42,5 N i zahtjevi prema normi BAS EN 197-1 / HRN EN 197-1.

Hemijska svojstva:

	CEM III/A 42,5 N	Zahtjevi norme
SO ₃ (%)	2,8	≤3,5
Cl (%)	0,02	≤0,10



Proces proizvodnje dio je integriranog sistema upravljanja certificiranog prema međunarodnim normama ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001.

Uz redovnu internu kontrolu kvaliteta proizvoda u svim fazama proizvodnje, provodi se i neovisna kontrola od strane IGH Split / GIT Tuzla.

Proizvod je certificiran prema zahtjevima norme HRN EN 197-1 / BAS EN 197-1.



Fizikalna i mehanička svojstva:

	CEM III/A 42,5 N	Zahtjevi norme
Vrijeme početka vezivanja (min)	190	≥60
Postojanost volumena po Le Chatelieru (mm)	0,5	≤10
Tlačna čvrstoća nakon 2 dana (MPa)	15	≥10
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	52	62,5 ≥ X ≥42,5

