



www.heidelbergcement.ba

Transport i skladištenje

- Cement se isporučuje u rasutom stanju ili u vrećama mase 20 kg i 25 kg na drvenim paletama.
- Transportovati u prevoznim sredstvima 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.
- Uvrećani cement skladištiti u suhom i prozračnom natkrivenom prostoru.

Rok upotrebe

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

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

Prodajni terminali

Kakanj

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

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

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

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 I – 52,5 N

za najzahtjevnije betone,
za betone visokih
performansi



KAKANJ CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

KAKANJ CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

Portland cement CEM I - 52,5 N namijenjen je za pripremu zahtjevnih betona za sve građevinske radove koji se izvode u propisanim uvjetima gradnje za armirane i nearmirane betonske objekte viših razreda čvrstoće (mostovi, tuneli, vijadukti, stanogradnja, izrada gotovih betonskih elemenata). Sadrži 95-100 % portland cementnog klinkera, do 5% sporednih dodatnih sastojaka i do 5% prirodnog gipsa kao regulatora vezivanja. Ova kombinacija klinkera i dodataka daje ovom cementu brži početak vezivanja, nešto veću toplinu hidratacije, visoke rane čvrstoće kao i povećane finalne čvrstoće.

Karakteristične vrijednosti fizikalnih, mehaničkih i hemijskih svojstava za cement CEM I – 52,5 N i zahtjevi norme EN 197-1.

Hemijska svojstva:

	CEM I - 52,5 N	Zahtjevi norme
SO3 (%)	2,60	≤4,0
Cl (%)	0,01	≤0,10



Fizikalna i mehanička svojstva:

	CEM I - 52,5 N	Zahtjevi norme
Vrijeme početka vezivanja (min)	150	≥45
Postojanost volumena (mm)	1,0	≤10
Tlačna čvrstoća nakon 2 dana (MPa)	27	≥20
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	64	≥52,5



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

Uz redovnu internu kontrolu kvalitete proizvoda u svim fazama proizvodnje, neovisnu kontrolu provode i instituti IGH Split i GIT Tuzla.

Proizvod podliježe dokazivanju usklađenosti prema HR EN 197-1 / BAS EN 197-1.

