



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@heidelbergmaterials.com

Prodajni terminali

Kakanj

Selima ef. Merdanovića 146

72240 Kakanj

T: +387 32 557 526

F: +387 32 557 600

prodaja.kakanj@heidelbergmaterials.com

Tešanj

Tešanjka bb

74260 Tešanj

T: +387 32 557 526

M: +387 61 783 648

Bihac

Pritoka bb

77000 Bihac

T: +387 37 361 095

M: +387 61 783 648

Donji Žabar

76273

Donji Žabar

T: +387 51 345 175

M: +387 65 881 906

Sarajevo

Hallilovići bb

71000 Sarajevo

T: +387 33 767 340

M: +387 61 141 771

Banja Luka

Ložionička 2

78000 Banja Luka

T/F: +387 51 345 175

M: +387 65 881 906

Mostar

Bišće polje bb

88000 Mostar

T: +387 36 446 692

M: +387 61 783 614

Zastupništvo za Hrvatsku

Heidelberg Materials Cement Hrvatska d.o.o.

Ivana Lučića 2A/10 (Eurotower)

10000 Zagreb

T: +358 1 38 31 746

F: +385 1 38 31 798

M: +385 91 66 66 050

cement@hr.heidelbergmaterials.com



heidelbergmaterials.ba



Kakanj Cement CEM I – 52,5 N

za najzahtjevnije betone,
za betone visokih
performansi



Portland cement CEM I - 52,5 N

Karakteristike

Kontrola kvalitete

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
SO ₃ (%)	2,64	≤ 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)	63	≥ 52,5



Proces proizvodnje dio je integriranog sistema upravljanja certificiranog prema međunarodnim normama ISO 9001, ISO 14001 i ISO 45001.

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.

