



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

Dino Delibašić, tehnički savjetnik
T: +387 61 819 494
dino.delibašić@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

Bihać

Pritoka bb
77000 Bihać
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

Halilovići 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).

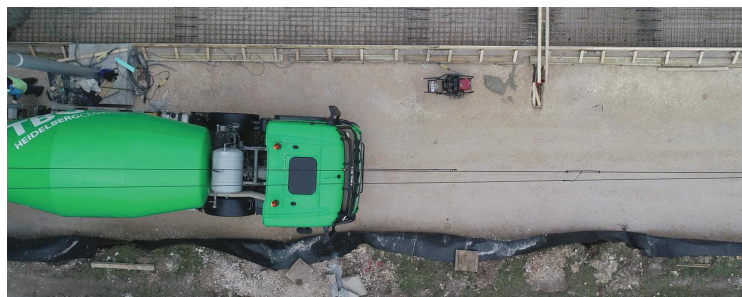
Sadrži 95-100 % portland cementnog klinkera, do 5% sporednih dodatnih sastojaka i do 5% prirodnog gipsa kao regulatora vezivanja.

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.

