



Transport i skladištenje

- Cement se isporučuje u rasutom stanju ili u vrećama mase 20 kg, 25 kg, 40 kg i 50 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 kvalitetu 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

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 IV/B-W 32,5 N

za individualnu gradnju



Pucolanski cement CEM IV/B-W 32,5 N

Pucolanski cement CEM IV/B-W 32,5 N namijenjen je za pripremu betona i morta za sve građevinske radove koji se izvode u propisanim uslovima gradnje za armirane i nearmirane betonske objekte nižih razreda čvrstoće. Veliku primjenu ima u gradnji porodičnih kuća i izradi cementne stabilizacije u gradnji puteva. Sadrži 45-64% portlandskog cementnog klinkera, 36-55% dodatka kalcijskog letećeg pepela i do 5% prirodnog gipsa kao regulatora vezivanja. Ova kombinacija klinkera i dodatka daje ovom cementu usporenu reakciju hidratacije, nižu toplinu hidratacije, očekivanu čvrstoću, dobru obradivost betona, lakšu ugradnju i povećanu hemijsku otpornost u odnosu na čisti portlandski cement.

Karakteristike

Karakteristične vrijednosti fizikalnih, mehaničkih i hemijskih svojstava za cement CEM IV/B-W 32,5 N i zahtjevi norme EN 197-1.

Hemijska svojstva:

	CEM IV/B-W 32,5 N	Zahtjevi norme
SO ₃ (%)	2,60	≤ 3,5
Cl (%)	0,02	≤ 0,10



Fizikalna i mehanička svojstva:

	CEM IV/B-W 32,5 N	Zahtjevi norme
Vrijeme početka vezivanja (min)	250	≥ 75
Postojanost volumena (mm)	0,5	≤ 10
Tlačna čvrstoća nakon 7 dana (MPa)	22	≥ 16
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	41	32,5 ≤ X ≤ 52,5

Kontrola kvalitete



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.

Smanjenje CO₂

