



www.heidelbergcement.ba

Transport i skladištenje

- Cement se isporučuje u rasutom stanju ili u vrećama mase 20 kg, 25kg, 40 kg ili 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 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).

Prodajni terminali

Kakanj

Selima ef. Merdanovića 146
72240 Kakanj
Tel: +387 (0)32 557 526
Fax: +387 (0)32 557 600

Sarajevo

Halilovići bb
71000 Sarajevo
Tel: +387 (0)33 767 340
Fax: +387 (0)33 767 341

Banja Luka

Ložionička 2
78000 Banja Luka
Tel/Fax: +387 (0)51 345 175
GSM: +387 (0)65 881 906

Zastupništvo za Hrvatsku

Dunav-Drava Cement d.o.o.

Ivana Lučića 2A/10 (Eurotower)
10000 Zagreb
Tel: +358 (0) 1 38 31 746
Fax: +385 (0) 1 38 31 798
Mob: +385 (0)91 66 66 050
info@heidelbergcement.hr

CEM II/B-W 42,5 N

za zahtjevne betone za betone viših razreda 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



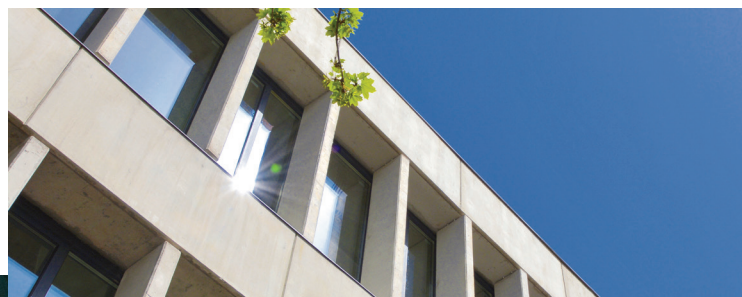
KAKANJ CEMENT
HEIDELBERGCEMENT Group

Portland cement sa dodatkom kalcijskog letećeg pepela CEM II/B – W 42,5 N je namijenjen pripremu betona i morta za sve građevinske radove koje izvedu u propisanim uvjetima gradnje za armirane i nearmirane betonske elemente viših razreda čvrstoće (mostovi, tuneli, vijadukti, stanogradnja, izrada gotovih betonskih elemenata, pumpani beton). Sadrži minimalno 65-79% portland cementnog klinkera i od 21-35% dodatka kalcijskog letećeg pepela i do 5% prirodnog gipsa kao regulatora vezivanja. Ova kombinacija dodataka mu daje usporenu reakciju hidratacije, nižu toplinu hidratacije, očekivanu čvrstoću, pri proizvodnji betona daje dobru obradivost, lakšu ugradnju i povećanu hemijsku otpornost u odnosu na čisti portland cement.

Karakteristične vrijednosti fizikalnih, mehaničkih i hemijskih svojstava za cement CEM II/B – W 42,5 N i zahtjevi prema normi BAS EN 197-1 / HRN EN 197-1.

Hemijska svojstva:

	CEM II/B – W 42,5 N	Zahtjevi norme
SO ₃ (%)	2,80	≤3,5
Cl (%)	0,01	≤0,10



Fizikalna i mehanička svojstva:

	CEM II/B – W 42,5 N	Zahtjevi norme
Početak vezivanja (min)	190	≥60
Postojanost volumena po Le Chatelieru (mm)	1,0	≤10
Tlačna čvrstoća nakon 2 dana (MPa)	20	≥10
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	52	≥62,5 ≥ X ≥ 42,5



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.

