



www.heidelbergcement.ba

Transport i skladištenje

- Transportovati u prevoznim sredstvima (cisternama) 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.



Rok upotrebe

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

Prodajni terminali

Kakanj

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

Sarajevo

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

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

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 III/B 32,5 N SR - LH

Sulfatnootporni metalurški
cement niske topline
hidratacije



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

CEM III/B 32,5 N SR - LH

Sulfatnootporni metalurški cement niske topline hidratacije s udjelom 66 – 80 % troske visoke peći te 20 – 34 % klinkera

Karakteristike

Kontrola kvalitete

Karakteristike cementa:

- niže rane čvrstoće i nešto duži početak vezivanja;
- visoka konačna čvrstoća (sa značajnim rastom čvrstoća i nakon 28 dana);
- niska toplina hidratacije - smanjenje unutrašnjih prslina;
- znatnu otpornost na utjecaj agresivne vode;
- olakšana ugradljivost i njega betona.

Preporuke za primjenu:

- radovi u cestogradnji;
- izrada masivnih temelja i drugih masivnih betona;
- pomorski i priobalni objekti;
- podzemni radovi te stabilizacija i injektiranje tla;
- sistemi za prečišćavanje otpadnih voda;
- drenažni sistemi i sistemi za navodnjavanje;
- konstrukcije u vlažnoj i sulfatno-agresivnoj sredini.

Cement je posebno prigodan za:

- objekte u agresivnim sredinama
- masivne konstrukcije velikih presjeka i velikog volumena
- betonske radove u toplom periodu godine.

Očekivane vrijednosti fizikalnih, mehaničkih i hemijskih svojstava za cement CEM III/B 32,5 N SR - LH i zahtjevi prema normi BAS EN 197-1 / HRN EN 197-1.

Hemijska svojstva:

	CEM III/B 32,5 N SR - LH	Zahtjevi norme
SO ₃ (%)	2,8	≤3,5
Cl (%)	0,01	≤0,10



Fizikalna i mehanička svojstva:

	CEM III/B 32,5 N SR - LH	Zahtjevi norme
Vrijeme početka vezivanja (min)	195	≥75
Postojanost volumena po Le Chatelieru (mm)	0,5	≤10
Tlačna čvrstoća nakon 7 dana (MPa)	18	≥16
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	38	52,5 ≥ X ≥32,5



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

Uz redovnu internu kontrolu kvaliteta proizvoda u svim fazama proizvodnje, provodi se i neovisna kontrola od strane IGH Split / GIT Tuzla.

Proizvod certificiran prema zahtjevima norme HRN EN 197-1 / BAS EN 197-1.

