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.

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@heidelelbergmaterials.com

Tešanj
Tešanjka bb
74260 Tešanj
T: +387 32 557 526
M: +387 61 783 648

Sarajevo
Halilovići bb
71000 Sarajevo
T: +387 33 767 340
M: +387 61 141 771

Bihać
Pritoka bb
77000 Bihać
T: +387 37 361 095
M: +387 61 783 648

Banja Luka
Ložionička 2
78000 Banja Luka
T/F: +387 51 345 175
M: +387 65 881 906

Donji Žabar
76273
Donji Žabar
T: +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 III/B 32,5 N SR - LH

sulfatnootporni metalurški cement niske topline hidratacije

Heidelberg Materials

CEM III/B 32,5 N SR - LH

CEM III/B 32,5 N SR - LH je sulfatnootporni metalurški cement niske topline hidratacije s udjelom 66 – 80 % troske visoke peći te 20 – 34 % klinkera

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.

Karakteristike

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.

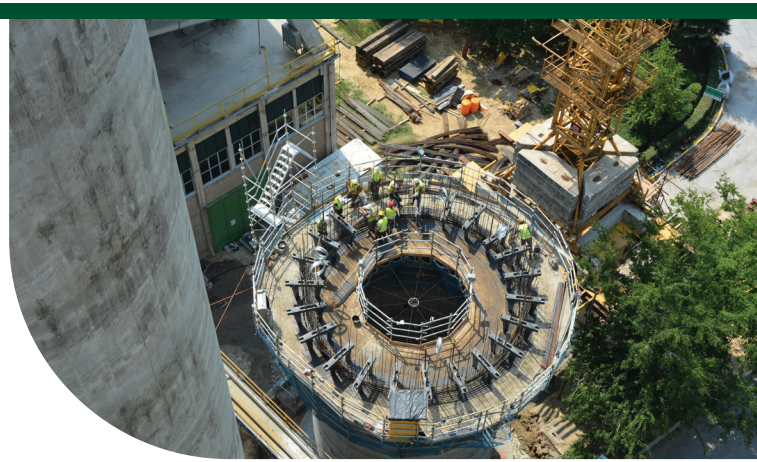
Hemijska svojstva:

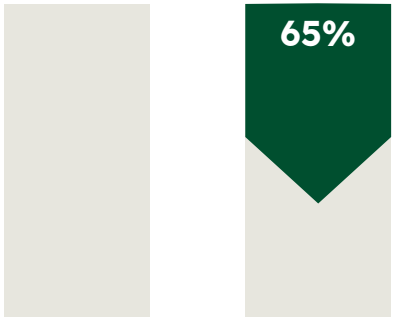
	CEM III/B 32,5 N SR - LH	Zahtjevi norme
SO3 (%)	2,80	≤ 3,5
Cl (%)	0,01	≤ 0,10

Fizikalna i mehanička svojstva:

	CEM III/B 32,5 N SR - LH	Zahtjevi norme
Vrijeme početka vezivanja (min)	240	≥ 75
Postojanost volumena (mm)	0,5	≤ 10
Tlačna čvrstoća nakon 7 dana (MPa)	18	≥ 16
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	39	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