

Find out more about our products
www.heidelbergmaterials.bg/products

Contact us
salesbg@heidelbergmaterials.com

Heidelberg Materials Devnya JSC
Administration
Osmi Primorski polk Blvd. 115, 4th floor,
Varna 9002, Bulgaria

Cement Plant
Industrial zone, 9160 Devnya



Portland beli cement CEM II/A-LL 42,5 R

heidelbergmaterials.bg

Proizveden vrhunskom tehnologijom od probranih sirovina niskog sadržaja gvožđa i magnezijuma. Izuzetna belina proizvoda omogućuje, korišćenjem pigmenata, postizanje svetlih postojećih boja.



Heidelberg Materials

ДЕВНЯ ЦИМЕНТ / DEVNYA CEMENT

GLACIER
ЦИМЕНТ/CEMENT**BELI**

CEM II/A-LL 42,5 R, beli cement je proizveden u skladu sa zahtevima Bugarskog standarda BDS EN 197-1. U procesu proizvodnje, melju se sledeći sastojci:

- Klinker - za mehaničku čvrstoću;
- Krečnjak - za bolju obradivost
- Kalcijum sulfat /gips ili anhidrit/ - za regulaciju vremena vezivanja

Beli cement Glacier sadrži 80-94% klinkera i ima visoku početnu čvrstoću.

**Pakovanje i logistika**

Beli cement Glacier se isporučuje u rasutom stanju i pakuje se u papirne kese od 25 kg smeštene na drvene palete od 1,6 tona i prekrivene termo-folijom što omogućava duži period skladištenja. Proizvod treba čuvati na suvom, provetrenom i pokrivenom prostoru.

**PRIMENA**

Beli beton za arhitektonske i dekorativne elemente u izgradnji:

- stambenih i nestambenih zgrada;
- parkovskih i baštenskih garnitura;
- plivačkih i dekorativnih bazena, akva parkova i fontana;
- muzeja, istorijskih zgrada, gradskih trgova;
- bolnica, istraživačkih centara i specijalnih laboratorija.



Unutrašnji i spoljašnji elementi:

- ukrasne statue i spomenici
- gotovi balkoni, stepenice, pragovi, lukovi;
- popločavanje, dekorativni kamen;
- podni mozaik, ukrasi za zidove i plafone.



Sigurnosne oznake i upozorenja na putu:

- betonske barijere, parapeti, zid za zvučnu izolaciju;
- ivičnjaci, stubovi, bezbednosne linije na putevima.

**Tehničke karakteristike prema EN 197-1****CEM II/A-LL 42,5 R**

Mehanička svojstva	Pritisna čvrstoća nakon 2 dana (MPa)	≥ 20
	Pritisna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	42,5 - 62,5
Hemijska svojstva	Sadržaj sulfata (SO ₃ , % w/w)	≤ 4,0
	Sadržaj hloriga (Cl, % w/w)	≤ 0,1
Fizička svojstva	Početno vreme vezivanja (min)	≥ 60
	Ekspanzija (Le Chatelier) (mm)	≤ 10

* Belina (CIE/LAB, L*value) ≥ 90 %