



Otisnuto na recikliranom papiru.

CEMEX Hrvatska d.d. vodeći je proizvođač cementa u regiji. Cement proizveden u tvornicama CEMEXa na najvišem je stupnju kvalitete te ispunjava sve zahtjeve važećih propisa i normi. Sustav tvorničke kontrole proizvodnje je u skladu s harmoniziranom normom EN 197-2:2000 i EN 197-2:2004, a sustav upravljanja potvrđen je certifikatom ISO 9001:2008.

CEMEX je jedan od članova osnivača Hrvatskog poslovnog savjeta za održivi razvoj koji potiče udruživanje znanja, inovativnosti i odgovornosti u ciljeve koji uravnotežuju poslovni uspjeh, društvenu dobrobit i zaštitu okoliša. Sustav upravljanja zaštitom okoliša izgrađen je prema zahtjevima norme ISO 14001:2004.



Kontakti

CEMEX Hrvatska d.d.
F. Tuđmana 45,
21212 Kaštel Sućurac, Hrvatska
tel.: +385 21 201 177, faks: +385 21 201 018

Predstavništvo BiH - CEMEX BH d.o.o.
Ulica Kneza Branimira b.b.
88 000 Mostar, Bosna i Hercegovina
tel.: +387 36 333 840, faks: +387 36 333 875

Predstavništvo Crna Gora - CEMEX Montenegro a.d.
TC Palada, Ul. Serdara Jola Piletića b.b.,
81000 Podgorica, Crna Gora
tel.: +382 20 238 410, 238 419, faks: +382 20 238 805

hr.info@cemex.com
www.cemex.hr



Cement za sve!

DALMACIJACEMENT
STRUKTO CEMENT

betonske konstrukcije / armirano
betonske konstrukcije / zahtjevni betoni

DALMACIJACEMENT
optimo CEMENT

zidarski radovi / završni građevinski
radovi / betonski radovi

DALMACIJACEMENT
SULFACEM

betoni izloženi agresivnom
okolišu / betoni visokih čvrstoća

DALMACIJACEMENT
BIJELI CEMENT

bijeli, obojani i dekorativni
betoni i žbuke

DALMACIJACEMENT STRUKTO preporučujemo za:

Betonske i armiranobetonske konstrukcije:

- armiranobetonske temelje
- armiranobetonske zidove
- stupove, grede i ploče
- nadvoje i lukove
- polumontažne međukatne konstrukcije

Rekonstrukcijske radove i druge posebne namjene:

- betone povećanih čvrstoća
- betone s aditivima
- sve vrste rekonstrukcijskih radova
- cementne estrihe (za plivajuće podove)

DALMACIJACEMENT OPTIMO preporučujemo za:

Zidarske i završne građevinske radove:

- izradu mortova za zidanje
- izradu špurca
- izradu produžnih mortova
- grube unutarnje i vanjske žbuke
- fine unutarnje i vanjske žbuke

Betonske radove:

- podložne betone
- horizontalne i vertikalne serklaže i nadvoje
- parapetne i ogradne betonske zidove

DALMACIJACEMENT SULFACEM je cement za posebnu namjenu koji preporučujemo:

- pri izgradnji i popravcima septičkih jama, odvodnih kanala, dimnjaka, kamina, temelja i podrumskih prostorija te zidova i podova farmi, tovlilišta i sličnih građevina
- za obavljanje svih vrsta konstrukcijskih radova pri visokim temperaturama (većim od 25°C)
- za izradu betona, mortova i žbuka

DALMACIJACEMENT BIJELI je cement za posebnu namjenu koji preporučujemo:

- za ukrasne žbuke, ograde, vidljive betonske konstrukcije (zidovi, lukovi, stupovi), opločnjake i ivičnjake, dekorativne ploče za oblaganje od umjetnog kamena, ukrasne nadvoje, dovratke i druge elemente, skulpture i ukrase, spomenike i fontane te fugiranje kamenom obloženih podova i fasada

Žbuke, mortovi i betoni izrađeni s BIJELIM se odlikuju vrhunskom obradivošću.

Zbog visokih ranih čvrstoća BIJELI omogućava brzo skidanje oplata uz povoljan omjer čvrstoće betona i količine cementa.

DALMACIJACEMENT STRUKTO^{CEMENT}

Sastav CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N	Tipična analiza	Zahtjev norme
Klinker (K) + gips (G)	70-75%	65-79
Zgura (S)	25-30%	21-35
Vapnenac (LL)		
Sporedni sastojci	0%	0-5%
Fizikalna svojstva		
Postojanost volumena (Le Chatelier)	1 mm	≤ 10
Početak vremena vezivanja	130mm±30min	≥ 60
Mehanička svojstva		
Rana čvrstoća (2 dana)	21 ± 2 MPa	≥ 10
Normirana čvrstoća (28 dana)	47 ± 2 MPa	≥ 42,5; ≤ 62,5
Kemijska svojstva		
SO ₃	3,20% ± 0,20%	≤ 3,50
Cl	0,06% ± 0,02%	≤ 0,1

* pri temperaturi od 20 °C

DALMACIJACEMENT optimo^{CEMENT}

Sastav CEM II/B-M (S-LL) 32,5 N	Tipična analiza	Zahtjev norme
Klinker (K) + gips (G)	70-75%	65-79
Zgura (S)	25-35%	21-35
Vapnenac (LL)		
Sporedni sastojci	0%	0-5
Fizikalna svojstva		
Postojanost volumena (Le Chatelier)	1 mm	≤ 10
Početak vremena vezivanja	130 min	≥ 60
Mehanička svojstva		
Rana čvrstoća (7 dana)	31 MPa	≥ 10
Normirana čvrstoća (28 dana)	41 MPa	≥ 32,5; ≤ 62,5
Kemijska svojstva		
SO ₃	3,20%	≤ 3,50
Cl	0,05%	≤ 0,10

* pri temperaturi od 20 °C

DALMACIJACEMENT SULFACEM

CEM I 42,5N SR	Tipična analiza	Zahtjev norme
Klinker	100%	95-100
Sporedni sastojci	0%	0-5
Fizikalna svojstva		
Postojanost volumena (Le Chatelier)	1 mm	≤ 10
Početak vezivanja	170 min	≥ 60
Mehanička svojstva		
Rana čvrstoća (2 dana)	25 ± 2 MPa	≥ 10
Normirana čvrstoća (28 dana)	49 ± 2 MPa	≥ 42,5; ≤ 62,5
Kemijska svojstva		
Gubitak žarenjem	< 1,50%	≤ 5,0
Udio sulfata (SO ₃)	< 2,80%	≤ 3,5
Netopljivi ostatak	< 0,50%	≤ 5,0
Udio klorida (Cl ⁻)	0,01%	≤ 0,1
Udio C ₃ A	< 3,40%	≤ 3,5

* zahtjev Tehničkog propisa za betonske konstrukcije - Prilog C (NN 139/09 i 14/10)

DALMACIJACEMENT BIJELI^{CEMENT}

CEM II/B-LL 42,5R	Tipična analiza	Zahtjev norme
Fizikalna svojstva		
Postojanost volumena (Le Chatelier)	0,5 - 1,0 mm	≤ 10
Početak vezivanja	125 ± 20 min	≥ 60
Luminiscencija (L)	93,5 ± 0,5	-
Mehanička svojstva		
Rana čvrstoća (2 dana)	30 ± 2 MPa	≥ 10
Normirana čvrstoća (28 dana)	52 ± 2 MPa	≥ 42,5; ≤ 62,5
Kemijska svojstva		
Udio sulfata (SO ₃)	3,45 ± 0,25%	≤ 4
Udio klorida (Cl ⁻)	0,04 ± 0,01%	≤ 0,1