

## SULFATNOOTPORNI PORTLANDSKI CEMENT CEM I 42,5N SR

**Idealan izbor za betone izložene agresivnom okolišu.  
Vrhunska obradivost i visoka čvrstoća.**

### TEHNIČKA UPUTA:

#### BETON OTPORAN NA AGRESIVNA DJELOVANJA OKOLIŠA

Beton i drugi materijali izrađeni od cementa nalaze se u najrazličitijim klimatskim uvjetima, pa tako dolaze i u dodir s mnogim agresivnim medijima - kiselinama, lužinama, otpadnim vodama, plinovima i dr. Zbog toga, životni vijek betonske konstrukcije u većoj mjeri određuje otpornost betona prema agresivnom djelovanju okoline nego čvrstoća betona. Da bi bio trajan, beton se treba tijekom mnogih godina odupirati djelovanju raznih kemijskih, fizičkih, mehaničkih i bioloških procesa razaranja.

SULFACEM je projektiran tako da je pogodan za primjenu pri izgradnji i popravcima septičkih jama, odvodnih kanala, dimnjaka, kamina, temelja i podrumskih prostorija te zidova i podova farmi, tovilista i sličnih građevina. SULFACEM je jednako pogodan, kako za izradu betona, tako i mortova te žbuka. Zbog vrhunske obradivosti, kao i zbog optimalnog razvoja topline tijekom procesa vezanja, SULFACEM je naročito pogodan i za obavljanje svih konstrukcijskih radova pri visokim temperaturama (iznad 25°C).

#### KORISNI SAVJETI ZA KVALITETAN BETON, MORT I ŽBUKU

- uvijek koristiti čisti šljunak/pijesak, bez organskih primjesa, dobro graduiran
- obavezno provjeriti da u šljunku/pijesku nema gline ili zemlje
- koristiti isključivo nezagađenu vodu
- ukoliko miješate ručno s lopatom činite to na ravnoj podlozi koja ne upija vodu
- podlogu koju žbukate prethodno navlažite
- nakon vezanja njegujte površinu betona održavajući je vlažnom (pokrivanjem, polijevanjem i sl.) barem 7 dana

#### TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

- prilikom transporta osigurati da je proizvod zaštićen od utjecaja vlage
- istovar vršiti u natkrivenom prostoru ili po suhom vremenu
- prilikom istovara osigurati da ne dođe do oštećenja paleta ili vreća
- vreće skladištiti u suhim uvjetima, prostorima zaštićenim od vlage i kiše
- vreće držati iznad zemlje (na suhoj dasci ili paleti)
- nije preporučljivo slagati više od deset vreća jednu iznad druge
- cement upotrijebiti najkasnije 6 mjeseci od datuma otisnutog na bočnoj strani vreće

Proizvod: CEMENT

#### Proizvođač:

CEMEX Hrvatska d.d., Cesta dr. Franje Tuđmana bb  
21212 Kaštel Sućurac - Hrvatska  
tel.: +385 (21) 201 177, faks: +385 (21) 201 018

Zemlja porijekla: Hrvatska

#### Uvoznik za BiH:

CEMEX d.o.o., Fra Andela Zvizdovića 1  
71000 Sarajevo - Bosna i Hercegovina

#### Uvoznik za Crnu Goru:

Dalmacijacement-Montenegro A.D.  
T.C. Palada Serdara Jola Piletića b.b.  
81000 Podgorica - Crna Gora



www.cemex.hr



CEMEX Hrvatska d.d.  
21212 Kaštel Sućurac  
Hrvatska

Tvornica cementa Sv. Juraj

1/05-ZGP-  
Klasa: 360-02/10-511/695;  
Urbroj: 375-10-10-11, 2. travnja 2010.

HRN EN 197-1:2005  
SULFATNOOTPORNI PORTLANDSKI CEMENT  
CEM I 42,5N SR

- **R36/37/38** Nadražuje oči, dišni sustav i kožu
- **R43** U dodiru s kožom može izazvati preosjetljivost

**Xi**



**NADRAŽUJUĆE**

- **S2** Čuvati izvan dohvata djece
- **S22** Ne udisati prašinu
- **S24/25** Spriječiti dodir s kožom i očima
- **S26** Ako dođe u dodir s očima, odmah isprati s mnogo vode i potražiti liječničku pomoć
- **S27** Odmah ukloniti svu kontaminiranu odjeću
- **S28** Kod kontakta s kožom, odmah ispirati s mnogo vode najmanje 15 minuta
- **S36/37** Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću i rukavice
- **S38** U slučaju nedovoljne ventilacije, nositi prikladnu masku za disanje
- **S46** U slučaju gutanja odmah potražiti liječničku pomoć

#### IZJAVA O SUKLADNOSTI

Sukladno Zakonu o građevnim proizvodima (NN 86/08) i Pravilniku o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda (NN 103/08),

#### CEMEX Hrvatska d.d.

Cesta dr. Franje Tuđmana b.b., HR-21212 Kaštel Sućurac

izjavljuje da je građevni proizvod:

SULFATNOOTPORNI PORTLANDSKI CEMENT

**CEM I 42,5N SR**

namijenjen za pripremu betona i drugih mješavina za građenje i proizvodnju građevinskih proizvoda, proizveden u tvornici:

**Tvornica cementa SVETI JURAJ**

**Kaštel Sućurac**

sukladan zahtjevima norme **HRN EN 197-1:2005**.

Izjava se daje na osnovi primjene svih propisanih postupaka za sustav ocjenjivanja sukladnosti 1+, te potvrđene sukladnosti građevnog proizvoda prema odredbama Tehničkog propisa za betonske konstrukcije - Prilog C (NN 139/09), a prema postupcima i kriterijima norme HRN EN 197-1:2005 koje provodi: INSTITUT IGH, d.d., Janka Rakuše 1, HR-10000 Zagreb, ovlaštena pravna osoba od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva Republike Hrvatske (Evidencijski broj: 1/05; Ovlaštenje: Klasa: UP/1 360-01/05-08/3, Urbroj: 531-01-09-17 od 24. kolovoza 2009.) i koji je izdao Potvrdu o sukladnosti: Klasa: 360-02/10-511/695; Urbroj: 375-10-10-11, 2. travnja 2010.

Klasa: 360-02/10-01/1  
Urbroj: 375-3668568-01-10-4  
13. svibnja 2010.

Predsjednik Uprave