

DALMACIJACEMENT

STRUKTO^{CEMENT}

betonske konstrukcije / armiranobetonske
konstrukcije / zahtevni betoni | **25kg**

PORTLANDSKI MEŠANI CEMENT CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

Idealna izbira za vse betonske in armiranobetonske konstrukcije.

TEHNIČNO NAVODILO:

KORISTNI NASVETI ZA KAKOVOSTEN BETON, OMET IN MALTO

- vedno uporabljajte čist gramoz/pesek, brez organskih primesi, ustrezne granulacije
- obvezno preverite, da v gramozu/pesku ni gline ali zemlje
- uporabljajte izključno čisto vodo
- če mešate ročno, delajte to na ravni podlagi, ki ne vpija vode
- osnovo za nanos ometa predhodno navlažite
- po strjevanju negujte površino betona in jo vzdružujte vlažno (s pokrivanjem, polivanjem, ipd.) najmanj 7 dni

TRANSPORT IN SKLADIŠČENJE

- med transportom zagotoviti, da je izdelek zaščiten pred vplivom vlage
- razkladanje vršiti v pokritem prostoru in po suhem vremenu
- tekom razkladanja zagotoviti, da ne pride do poškodbe palet ali vreč
- vreče skladiščiti v suhih prostorih zaščitenih pred vlago in dežjem
- vreče skladiščiti na suhi deski ali paleti
- ni priporočljivo skladiščiti več kot deset vreč eno na drugo
- cement uporabiti najkasneje v roku 6 mesecev od datuma odtisnjene na bočni strani vreče
- po izteku tega roka oz. v primeru neustreznega skladiščenja proizvajalec ne zagotavlja vsebnosti kroma (VI) pod 0,0002%

IZDELAVA BETONA (z eno vrečo STRUKTO cementsa - 25 kg)

	stebri in AB plošče	betoni povečane trdnosti
CEMENT	1 vreča	1 vreča
GRAMOZ (0-16 mm)	0,08 m ³	0,06 m ³
VODA	14 litrov	13 litrov
poraba za 1 m ³ betona	14 vreč	17 vreč

Količina vode je navedena za suhi gramoz. Če potrebujete redkejši beton in dodajate več vode, morate sorazmerno povečati količino cementsa, da bi bila dosežena enaka trdnost betona. V kolikor projekt za izdelavo betona zahteva drugačna razmerja sestavin od navedenih, se mora upoštevati navodila iz projekta. Vsebnost topnega kroma (VI) < 0,0002%.

<ul style="list-style-type: none"> - H315 Draženje kože, kategorija nevarnosti 2 - H317 Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1 - H319 Draženje oči, kategorija nevarnosti 2 - H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju 	 POZOR
<ul style="list-style-type: none"> - H312 Zdravju škodljivo v stiku s kožo - H315 Povzroča draženje kože, kategorija 2 - H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože, kategorija nevarnosti 1 - H319 Povzroča hudo draženje oči, kategorija 2 - H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju - H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti 	<ul style="list-style-type: none"> - P102 Hraniti zunaj dosega otrok - P281 Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo - P301 PRI ZAUŽITJU - P302 PRI STIKU S KOŽO - P305 PRI STIKU Z OČMI EINECS 266-043-4, CAS 65997-15-1

Izdelek: CEMENT
Proizvajalec: CEMEX Hrvatska d.d. F. Tuđmana 45, 21212 Kaštel Sućurac - Hrvaška tel.: +385 (21) 201 179, faks: +385 (21) 201 109
Država porekla: Hrvaška, EU

www.cemex.hr



STRUKTO - 25 kg



3 858887 220069

CEMEX Hrvatska d.d.,
HR-21212 Kaštel Sućurac

14

2477-CPR-1857

EN 197-1:2011

Portlandski mešani cement
CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N

IZJAVA O LASTNOSTIH št. 2477 - DoP - 1857

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

Portlandski mešani cement**EN 197-1 - CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N**

2. Tip, serijska ali zaporedna številka, ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode:

CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N - STRUKTO.

3. Predvidena uporaba ali uporabe gradbenega proizvoda, v skladu s harmonizirano tehnično specifikacijo kot jih predvideva proizvajalec:

Proizvodnja betonov, malt in drugih mešanic za gradnjo in proizvodnjo gradbenih proizvodov

4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca:

CEMEX Hrvatska d.d., Cesta Dr. Franje Tuđmana 45, HR-21212 Kaštel Sućurac, Hrvaška

5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika

katerega pooblastilo zajema naloge: /

6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja

nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda kot je

določeno v prilogi 5 CPR: Sistem 1+

7. Certifikacijski organ št. 2477 Institut IGH d.d., IGH Cert

je opravil tipski preizkus za določitev vrste proizvoda,

začetni pregled tovarne proizvajalca in notranje

kontrolne proizvodnje, izvaja stalni nadzor, ocenjevanje

in potrjevanje kontrole v tovarni ter zunanje kontrolne

preskuse vzorcev, vzetih v proizvodnem obratu in izdal

certifikat o nespremenljivosti lastnosti št. 2477-CPR-1857.

8. Navedene lastnosti:

Bistvena značilnost	Lastnost	Harmonizirana tehnična specifikacija
Oznaka in sestava	CEM II/B-M (S-LL) 42,5 N	EN 197-1:2011
Tlačna trdnost (začetna in končna)	≥ 10,0 MPa ≥ 42,5 MPa	
Čas vezanja	≥ 60 min	
Volumska obstojnost: - Le Chatelier - vsebnost SO ₂	≤ 10 mm ≤ 3,5 %	
Vsebnost klorida	≤ 0,1 %	

9. Lastnost proizvoda, opredeljenega v točki 1 je v skladu z navedenimi lastnostmi v točki 8. Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca:

Trpimir Renić
Predsednik uprave
CEMEX Hrvatska

Kaštel Sućurac, 15.01.2014.