

TEHNIČKO UPUTSTVO ZA CEMENT PC 35M(P-S) 32,5R**Proizvod: PC 35M(P-S) 32,5R Portland kompozitni cement****CEM II/B-M(P-S) 32,5R, Mešani portland cement****Klasa standardne čvrstoće: 32,5R prema Pravilniku o kvalitetu cementa (Sl. glasnik RS, br. 34/2013 i 44/2014)****Opis proizvoda i namena:**

PC 35M(P-S) 32,5R namenjen je izradi betona i maltera za građevinske radove koji se izvode u propisanim uslovima gradnje za armirane i nearmirane betonske elemente nižih razreda čvrstoće. Veliku primenu ima u gradnji porodičnih kuća gde u celosti zadovoljava zahteve za izradu podloga i glazura, temelja, nenosivih i nosivih betonskih konstrukcija. Koristi se i u izgradnji puteva za izradu stabilizacionih slojeva. Sadrži minimalno 65% portland cementnog klinkera; do 35% mešanog dodatka, kombinacije prirodnog pucolana (tufa - P) i šljake iz visoke peći (S); regulator vezivanja (prirodni gips). Kombinacija količine i vrste dodataka daje mu usporenu reakciju hidratacije (razvija manju toplotu hidratacije), a kod izrade betona poboljšava njegovu sposobnost obrade, olakšava ugradnju i povećava hemijsku otpornost u odnosu na čisti portland cement.

Upute za upotrebu:

Prilikom doziranja treba se pridržavati projekta za beton normiranog zadanog sastava. Prilikom izrade betonske mešavine potrebno je koristiti se rezultatima prvog tipskog testiranja betona, projektom betona i provoditi propisanu kontrolu kvaliteta betona.

Karakteristike:

Karakteristične vrednosti mehaničkih, fizikalnih i hemijskih svojstava za cement PC 35M (P-S) 32,5R (CEM II/B-M(P-S) 32,5R), i zahtevi Pravilnika o kvalitetu cementa (Sl.glasnik RS, br.34/2013 i 44/2014):

Fizičko-mehaničke karakteristike:	PC 35M(P-S) 32,5R	Zahtevi Pravilnika o kvalitetu cementa
Početak vezivanja (min)	200	≥ 75
Ekspanzija – Le Chatelier (mm)	0,4	≤ 10
Početna čvrstoća nakon 2 dana (MPa)	16	≥ 10,0
Standardna čvrstoća nakon 28 dana (MPa)	42	≥ 32,5 ≤ 52,5
Hemijski sastav		
SO ₃ (%)	3,2	≤ 3,5
Cl ⁻ (%)	0,009	≤ 0,10

Kontrola kvaliteta:

Proces proizvodnje je deo integrisanog sistema upravljanja sertifikovanog prema međunarodnim normama ISO 9001:2015 i ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007 i ISO 50001:2018. Uz redovnu internu kontrolu kvaliteta proizvoda u svim fazama proizvodnje, sprovodi se i nezavisna kontrola od strane Instituta IMS a.d., Beograd. Proizvod podleže dokazivanju usaglašenosti prema Pravilniku o kvalitetu cementa (Sl. glasnik RS, br. 34/2013 i 44/2014).

Isporučka, transport i skladištenje:

Isporučka rasutog cementa vrši se u cisternama.

Transport rasutog cementa u cisternama vršiti u suvim i čistim cisternama, bez organskih i anorganskih nečistoća. Cement u rasutom stanju stovarivati u betonskim ili metalnim silosima izoliranim od atmosferilija.

Preporučuje se uvek isti silos napuniti istom vrstom cementa tj. ne mešati vrste cementa.

Rok upotrebe: 3 meseca od datuma otpreme na tovarnom listu uz poštovanje uslova transporta i skladištenja

ZEMLJA POREKLA: REPUBLIKA HRVATSKA

NEXE d.d.

TAJNOVAC 1

31500 NAŠICE

Republika Hrvatska

☎ +385 (0)31 616 100

☎ +385 (0)31 609 027

www.nexe.hr

Nexe beton d.o.o Novi Sad, Put Šajkaškog odreda 7v, društvo sa ograničenom odgovornošću, članica Nexe Grupe

sedište: Put Šajkaškog odreda 7v, 21000 Novi Sad, Srbija

adresa za dostavu pošte: PJ Novi Sad, Sonja Marinković 1B, 21203 Veternik, tel:+381 (0)21 820 280, fax:+381 (0)21 824 968

PJ Beograd, Zemun, Batajnički drum 301A, 11000 Beograd, tel:+381 (0)11 37 55 883, 37 52 828, fax:+381 (0)11 37 55 882

e-mail: nexe-beton@nexe.rs, račun kod banke: AIK banka 105-000000012842-12 AIK banka,

MB:20366184, PIB 105373743

Agencija za privredne registre BD 152782/2007 uplaćeni novčani kapital: 600.000,00 EUR, 20.12.2007., uplaćeni nenovčani kapital: 305.628,21 EUR; 09.09.2008., 1.200.000,00 EUR; 17.5.2010. – u stvarima, www.nexe.rs

UVOZNIK ZA REPUBLIKU SRBIJU:

Nexe beton d.o.o. Novi Sad

Sedište: Put Šajkaškog odreda 7v, 21000 Novi Sad, Srbija, telefon: +381 (0)21 820 280

Sertifikat o usaglašenosti: Izdan od strane Instituta IMS a.d, Beograd, Republika Srbija

Isprava o usaglašenosti: Prepis deklaracije uz otpremnicu. Deklaracija dostupna na www.nexe.hr / PROIZVODI I USLUGE/ Cement/ Deklaracija PC35 M(P-S) 32,5R

Tehničke informacije u ovim uputstvima date su u skladu sa najnovijim saznanjima kojima trenutno raspolažemo, samo u svrhu osnovnih smernica i podležu promeni bez prethodnog slanja obavesti. Podaci dati za sastav cementa i vrednosti u tabeli svojstava, karakteristični su i aproksimativni.



OPASNOST

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
H315 Izaziva iritaciju kože
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa
P102 Čuvati van domašaja dece.
P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapuna.
P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.
P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje
P312 Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara, ako se osećate loše
P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.