

TEHNIČKO UPUTSTVO
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:

Sastav: minimalno 65% portlandskog cementnog klinkera; do 35% mešanog dodatka, kombinacije prirodnog pucolana (tufa - P) i zgure visoke peći (S); regulator vezivanja (prirodni gips).

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 stambenih objekata 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.

Kontrola kvaliteta:

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).

Isporuka, transport i skladištenje:

Transport džakiranog cementa vršiti obavezno u natkrivenom tovarnom prostoru vozila, zaštićenom od atmosferilija (vlage).

Džak s proizvodom skladištiti na suvom mestu zaštićenom od atmosferilija, iznad zemlje na paleti ili drugoj suvoj podlozi; ne preporuča se slaganje više od deset džakova u visinu.

Upotrebljivo do: 12 meseci od dana pakovanja koji je odštampan na džaku uz poštovanje uslova transporta i skladištenja.

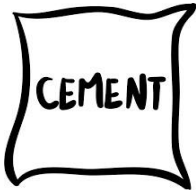


UVOZNIK ZA REPUBLIKU SRBIJU:
Nexe beton d.o.o. Novi Sad

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

Upute za uporabu

				
		PESAK (0-4 mm)	AGREGAT (0-32 mm)	
Beton za temelje	1	-	4	Prema potrebi, u ovisnosti o vlažnosti agregata i vodocementnom faktoru
Glazure	1	3	-	
Cementni špric	1	3	-	

Napomena: Mere date u gornjem tekstu su orijentacione, ne zamenjuju početno tipsko ispitivanje betona, projekt betona i propisanu kontrolu kvalitete betona. Prilikom doziranja pridržavati se projekta betonske konstrukcije.

Karakteristike:

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

Podaci dati za sastav cementa i vrednosti u tabeli svojstava, karakteristični su i aproksimativni

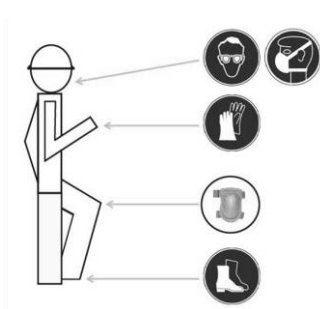


Ambalaža mora da se odvojeno sakuplja, zabranjeno odlaganje u mešani komunalni otpad.



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.



Sadržaj u vodi rastvorenog hroma (VI) < 2 ppm

Cementu je dodato sredstvo za snižavanje sadržaja u vodi rastvorenog hroma (VI).

Vsebina v vodi topnega kroma (VI) < 2 ppm

NEXE d.d.
TAJNOVAC 1
31500 NAŠICE
Republika Hrvatska
☎ +385 (0)31 616 100
☎ +385 (0)31 609 027
www.nexe.hr