

TEHNIČKA UPUTA**Proizvod: CEM II/B-M (P-S) 32,5R, Miješani portlandski cement****Razred čvrstoće: 32,5R prema normi HRN EN 197-1:2012 (EN 197-1:2011)****Proizvod: CEM II/B-M (P-S) 32,5R, Portland- kompozitni cement****Razred čvrstoće: 32,5R, prema normi BAS EN 197-1: 2013.****Opis proizvoda i namjena:**

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

Namijenjen je pripremi betona i morta za građevinske radove koji se izvode u propisanim uvjetima gradnje za armirane i nearmirane betonske elemente nižih razreda čvrstoće. Veliku primjenu ima u gradnji obiteljskih objekata gdje potpuno zadovoljava zahtjeve za izradu podloga i glazura, temelja, nenosivih i nosivih betonskih konstrukcija. Koristi se i u cestogradnji za izradu stabilizacijskih slojeva.

Isporuka:

Istovar uvrećanog cementa vršiti u natkrivenom prostoru, zaštićenom od atmosferilija (vlage) ili po suhom vremenu. Prilikom istovara paziti da ne dođe do oštećenja paleta ili vreća.

Transport i skladištenje:

Transport uvrećanog cementa vršiti obavezno u natkrivenom tovarnom prostoru vozila, zaštićenom od atmosferilija (vlage). Vreću s proizvodom skladištiti na suhom mjestu zaštićenom od atmosferilija, iznad zemlje na paleti ili drugoj suhoj podlozi; ne preporuča se slaganje više od deset vreća u visinu.

Rok uporabe: 12 mjeseci od dana pakiranja otisnutog na vreći uz poštivanje uvjeta transporta i skladištenja.

Certifikat o stalnosti svojstava proizvoda: Izdan od strane Instituta IGH d.d. Zagreb.

Izjava o svojstvima: 2477-CPR-2765-NC04-001 od 01.09.2020. Izjava o svojstvima dostupna na: www.nexe.hr

Proizvodi i usluge/ CEMENT/ Izjava o svojstvima CEM II/B-M(P-S)32,5R (broj: 2477-CPR-2765-NC04-001)

Za tržište Bosne i Hercegovine

Certifikat o usklađenosti: 25/21, izdan od strane GIT d.o.o. Tuzla. Datum izdanja: 29.10.2021.

Izjava o usklađenosti: Prijepis izjave o usklađenosti naveden je na vreći. Izjava o usklađenosti dostupna na www.nexe.hr / PROIZVODI I USLUGE/ Cement/ Izjava o usklađenosti CEM II/B-M(P-S) 32,5R-15.03.2022.

UVOZNICI ZA BOSNU I HERCEGOVINU:

NEXE BETON d.o.o. SARAJEVO, Alipašina 22a, 71000 Sarajevo, BiH

BOSKOMM d.o.o. ODŽAK, Bosanska 10-12, 76290 Odžak, BiH

ALMY d.o.o. ZENICA, Vrandučka bb - Pečuj, 72000 Zenica, BiH

EUROGRAND d.o.o. PRNJAVOR, Magistralni put bb, 78430 Prnjavor, BiH

TOPDOM-B&H d.o.o. BANJA LUKA, Branka Popovića 41d, 78000 Banja Luka, BiH

VERENSTAN d.o.o. ŽIVINICE, Gostelja br. 104, 75270 Živinice, BiH

ZEKA-COMERC d.o.o. GRAČANICA, Branilaca grada bb, 75320 Gračanica, BiH

DŽENEX d.o.o. TUZLA, Krečanska 5-D, 75000 Tuzla, BiH

PIRO-PROMET d.o.o. TEŠANJ, Bukva bb, 74260 Tešanj, BiH

ŽELJO-COMMERCE d.o.o., Gornji Brezik 175, 76100 Brčko, BiH

VASELIĆ d.o.o., Rastuša bb, Rastuša, 74270 Teslić, BiH

JANJOŠ-TRANS d.o.o. PRIJEDOR, Svale bb, 79101 Prijedor, BiH

EĆIMOVIĆ d.o.o. GRADIŠKA, Put srpske vojske bb, 78400 Gradiška, BiH

INTERDOM d.o.o. BANJA LUKA, Dubička 189, 78000 Banja Luka, BiH

BOJANIĆ d.o.o. JAJCE, Slavka Jelice Švabe bb, 70101 Jajce, BiH

KEŠ d.o.o. MOSTAR, Ortiješ bb, 88000 Mostar, BiH

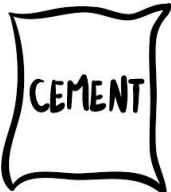
1. MAJ d.o.o. KOZARSKA DUBICA, Prvomajska bb, 79240 Kozarska Dubica, BiH

GALAX d.o.o., Žabarska 13, 76273 Donji Žabar, BiH

SILO PAVLOVIĆ d.o.o. ŽEPČE, Selište bb, 72230 Žepče, BiH

TOČAK d.o.o. TEŠANJ, Ul. Rosulje broj 114, 74260 Tešanj, BiH

Upute za uporabu

				
		PIJESAK (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 : Omjeri dani u gornjem tekstu su orijentacijski, ne zamjenjuju početno tipsko ispitivanje betona, projekt betona i propisanu kontrolu kvalitete betona. Prilikom doziranja pridržavati se projekta betonske konstrukcije.

Karakteristike:

Mehanička i fizikalna svojstva:	CEM II/B-M (P-S) 32,5R	EN 197-1
Početak vezivanja (min)	200	≥ 75
Postojanost volumena po Le Chatelieru (mm)	0,4	≤ 10
Tlačne čvrstoće nakon 2 dana (MPa)	16	≥ 10,0
Tlačne čvrstoće nakon 28 dana (MPa)	42	≥ 32,5≤52,5
Kemijska svojstva:		
SO ₃ (%)	3,2	≤ 3,5
Cl ⁻ (%)	0,009	≤ 0,10

Podaci dani za sastav cementa i vrijednosti u tablici svojstava, karakteristični su i aproksimativni.



Ambalažu je potrebno odvojeno sakupljati. Zabranjeno odlaganje u miješani komunalni otpad.



OPASNOST

UFI: WU00-D0KF-W00V-PWJ3

H318	Uzrokuje teške ozljede oka.
H315	Nadražuje kožu
H317	Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži
H335	Može nadražiti dišni sustav
P102	Čuvati izvan dohvata djece.
P280	Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
P305+P351+P338+P310:	
U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.	
P302+P352+P333+P313:	
U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika.	
P261+P304+P340+P312	
Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola. AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svjež zrak, umiriti ga i postaviti u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.	
P501	Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.



Sadržaj u vodi topivog kroma (VI) < 2 ppm
Cementu je dodano sredstvo za snižavanje sadržaja u vodi topivog kroma (VI).

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