

TEHNIČNO NAVODILO

Izdelek: CEM II/B-M (P-S) 32,5R, Mešani portlandski cement

Razred trdnosti: 32,5R po standardu EN 197-1:2011

Opis izdelka in uporabnost:

Sestava: najmanj 65% portlandskega cementnega klinkerja; do 35% mešanega dodatka, kombinacije naravnega pucolana (tufa - P) in granulirane žindre (S); regulator vezanja (naravni mavec).

Namenjen je za pripravo betona in malte za gradbena dela, ki se izvajajo v skladu s predpisanimi pogoji za gradnjo armiranih in nearmiranih betonskih elementov nižjega razreda gostote. Ima veliko ulogo pri gradnji družinskih hiš, kjer popolnoma izpolnjuje zahteve za izdelavo podlag in gladih površin, temelje, nenosilnih in nosilnih betonskih konstrukcij. Uporablja se tudi v gradnji cest za izdelavo stabilizacijskih slojev.

Dobava, transport in skladiščenje:

Dobava, transport in skladiščenje cementa v vrečah izvajati v prekritem prostoru, ki je zaščiteno pred zunanjimi vplivi (vlaga) ali v suhem vremenu. Pri iztovoru pazite, da ne pride do poškodbe palet ali vreč. Ni priporočljivo zlaganje več od deset vreč v višino.

Rok uporabe:

12 mesecev od dneva pakiranja, ki je odtisnjen na vreči z izpolnjevanjem pogoja transporta in skladiščenja.

Certifikat o nespremenljivosti lastnosti proizvoda: Izdan s strani Institut IGH d.d., Zagreb, Republika Hrvaška.

Izjava o lastnostih: 2477-CPR-2765-NC04-001 z dne 01.09.2020. Izjava o lastnostih je dostopna na:

www.nexe.hr/en / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Izjava o lastnostih CEM II/B-M(P-S)32,5R (Številka: 2477-CPR-2765-NC04-001)

Navodilo za uporabo

				
		PESEK (0-4 mm)	AGREGAT (0-32 mm)	
Beton za temelje	1	-	4	Po potrebi, odvisno o vlažnosti agregatov in vodocementnem faktorju
Glazure	1	3	-	
Cementni špric	1	3	-	

Pripomba: Razmerja podana v zgornjem tekstu so približna, ne nadomeščajo začetno preizkušanje tipa betona, projekt betona in predpisano kontrolo kvalitete betona. Pri doziranju upoštevajte projekt betonske konstrukcije.

Značilnosti:

Mehanske in fizikalne lastnosti:	CEM II/B-M (P-S) 32,5R	EN 197-1
Čas začetka vezanja (min)	200	≥ 75
Prostorninska obstojnost po Le Chatelieru (mm)	0,4	≤ 10
Zgodnja trdnost po 2 dneh (MPa)	16	≥ 10,0
Normirana trdnost po 28 dneh (MPa)	42	≥ 32,5≤52,5
Kemijske lastnosti:		
SO ₃ (%)	3,2	≤ 3,5
Cl ⁻ (%)	0,009	≤ 0,10

Podatki podani za sestavo cementa in vrednosti v tabeli lastnosti, značilni so in približni.



Embalažo je potrebno ločeno zbirati. Prepovedano je odlaganje med mešane komunalne odpadke.



NEVARNO

UFI: WU00-D0KF-W00V-PWJ3

H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P305+P351+P338+P310:	
PRI STIKU Z OČMI:	previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P302+P352+P333+P313:	
PRI STIKU S KOŽO:	umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P261+P304+P340+P312	
Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila. PRI VDIHAVANJU:	Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.
P501	Odstraniti vsebino/zbiralnik v skladu z nacionalnimi predpisi.



Cementu je dodato sredstvo za sniževanje vsebnosti kroma (VI) v vodi.
Vsebnost kroma (VI) v vodi < 2 ppm

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