

INDICAȚII TEHNICE
Produs: CEM II/B-M (P-S) 32,5R, Ciment Portland compozit
Clasa de rezistență: 32,5R conform normei EN 197-1:2011
Descrierea produsului și destinația:

Compoziție: minim 65% clincher de ciment Portland; până la 35% adaos mixt, combinație de puzzolană naturală (tuf - P) și zgură de furnal (S); regulator de priză (gips natural).

Este destinat preparării betonului și mortarului pentru lucrări de construcții care se execută în condițiile prevăzute pentru executarea elementelor de beton armat și nearmat din clase de rezistență mai scăzute. O largă aplicare o are în construcția clădirilor familiale, unde satisface pe deplin cerințele de execuție a șapelor și glazurilor, a fundațiilor, a construcțiilor de beton portante și neportante. Se utilizează și în construcția de drumuri pentru execuția straturilor stabilizatoare beton).

Livrare, transport și depozitare:

Livrarea, transportul și depozitarea cimentului în saci se efectuează în spații acoperite, protejate împotriva condițiilor atmosferice nefavorabile (umiditate) sau pe timp uscat. Descărcarea trebuie să se efectueze cu grijă pentru a nu se deteriora paleții sau sacii. Nu se recomandă depozitarea a mai mult de zece saci pe înălțime.




Termen de valabilitate:

12 luni de la data ambalării imprimată pe sac, cu respectarea condițiilor de transport și depozitare.

Certificatul de constanță a performanței: Emis de Institut IGH d.d. Zagreb Republica Croația

Declarație de performanță: 2477-CPR-2765-NC04-001 de la 01.09.2020. Declarația de performanță disponibilă pe: www.nexe.hr/en / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Declarație de performanță CEM II/B-M(P-S)32,5R (număr: 2477-CPR-2765-NC04-001)

Instrucțiuni de utilizare

				
		NISIP (0-4 mm)	AGREGAT (0-32 mm)	
Beton pentru fundații	1	-	4	După necesități, în funcție de umiditatea agregatului și factorul apă - ciment
Glazuri	1	3	-	
Șpriț de ciment	1	3	-	

Observație: Proportțiile date în textul de mai sus sunt orientative, nu substituie testarea tip inițială a betonului, proiectul betonului și controlul prevăzut al calității betonului. La dozare a se respecta proiectul construcției de beton.

Caracteristici:

Caracteristici fizico-mecanice:	CEM II/B-M (P-S) 32,5R	EN 197-1
Timp de priză inițial (min)	200	≥ 75
Stabilitate (Le Chatelier) (mm)	0,4	≤ 10
Rezistența la compresiune după 2 zile (MPa)	16	≥ 10,0
Rezistența la compresiune după 28 zile (MPa)	42	≥ 32,5 ≤ 52,5
Caracteristici chimice:		
SO ₃ (%)	3,2	≤ 3,5
Cl ⁻ (%)	0,009	≤ 0,10

Datele furnizate referitoare la compoziția cimentului și valorile din tabelul proprietăților sunt aproximative și caracteristic



Ambalajul se reciclează separat. Este interzisă amestecarea cu deșeurile mixte menajere.



PERICOL
UFI:WU00-D0KF-W00V-PWJ3

H318	Provoacă leziuni oculare grave.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H317	Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H335	Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
P102	A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280	Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
P305+P351+P338+P310:	ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.
P302+P352+P333+P313:	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată Consultați medicul.
P261+P304+P340+P312	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceapa/vaporii/spray-ul. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.
P501	A se depozita conținutul/containerul în conformitate cu regulamentele naționale.



Conținutul de crom solubil în apă (VI) < 2 ppm
Cimentului i s-a adăugat un agent pentru reducerea conținutului de crom solubil în apă (VI).

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