

TECHNISCHES MERKBLATT
Produkt: CEM II/B-M(P-S) 32,5R, Portlandkompositzement
Festigkeitsklasse: 32,5R nach Norm EN 197-1:2011
Beschreibung des produktes und anwendung:

Inhalt: mindestens 65% Portlandzementklinker; bis zu 35% gemischten Zuschlags, Kombination der natürlichen Puzzolans (Tufa - P) und Hochofenschlacke (S); Bindemittel (Naturgips).

CEM II/B-M(P-S) 32,5R ist für die Vorbereitung des Betons und Mörtels für die Bauarbeiten vorgesehen, die in den vorgeschriebenen Bedingungen des Baus von bewehrten und nicht bewehrten Betonelementen mit dem niedrigeren Härtegrad ausgeführt werden. Er wird vor allem im Bau der Wohnobjekte angewendet, wo er alle Voraussetzungen für Vorbereitung der Unterlagen und Glasuren, Fundamenten, nicht tragenden und tragenden Konstruktionen erfüllt. Es wird auch im Straßenbau für Herstellung der Stabilisationslagen angewendet.

Lieferung, Transport und Lagerung des Zementes in Sack muss in überdachtem Raum, geschützt von den Wettereinfüssen (Feuchte) oder bei trockenem Wetter erfolgen. Bei dem Ausladen darauf achten, dass die Paletten oder Säcke nicht beschädigt werden. Es wird empfohlen, nicht mehr als zehn Säcke aufeinander zu stapeln.

Haltbarkeit: 12 Monate ab Verpackungsdatum auf dem Sack unter Einhaltung der Transport- und Lagerungsbedingungen.

Zertifikat der leistungsbeständigkeit: Ausgestellt seitens Institut IGH d.d. Zagreb, Kroatien.

Leistungserklärung: 2477-CPR-2765-NC04-001 vom 01.09.2020. Erklärung über Eigenschaften ist auf

www.nexe.hr/en / PRODUCTS&SERVICES/ Cement/ Leistungserklärung CEM II/B-M(P-S)32,5R (Nummer:

2477-CPR-2765-NC04-001) erhältlich.

Gebrauchsanweisung

				
		SAND (0-4 mm)	AGGREGAT (0-32 mm)	
Beton für Fundamente	1	-	4	Nach Bedarf, abhängig von Feuchtigkeit des Aggregats und Wasserzementfaktor.
Glasuren	1	3	-	
Zementspritz	1	3	-	

Bemerkung: o.a. Anteile sind grob, und sie vertauschen nicht die beginnende Typprüfung von Beton, Betonprojekt und vorgeschriebene Betonqualitätskontrolle. Bei Dosieren soll man sich an Betonprojekt halten

Eigenschaften:

Mechanische und physikalische Eigenschaften:	CEM II/B-M (P-S) 32,5R	EN 197-1
Bindungsanfang (min)	200	≥ 75
Volumenbeständigkeit gemäß Le Chatelier (mm)	0,4	≤ 10
Druckhärten nach 2 Tage (MPa)	16	≥ 10,0
Druckhärten nach 28 Tage (MPa)	42	≥ 32,5≤52,5
Chemische Eigenschaften:		
SO ₃ (%)	3,2	≤ 3,5
Cl ⁻ (%)	0,009	≤ 0,10

Die zur Inhalt des Zementes mitgeteilten Angaben und die Werte in der Eigenschaftentabelle sind kennzeichnend und approximativ.



Verpackung bitte getrennt einsammeln. Entsorgen in Restmüll verboten.



GEFAHR
UFI: 1J20-H0DE-100S-WR7V

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H335	Kann die Atemwege reizen.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P305+P351+P338+P310:	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P302+P352+P333+P313:	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P261+P304+P340+P312	Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P501	Den Inhalt/den Behälter gemäß staatlicher Regelungen ablagern.



Inhalt des wasserlöslichen Chroms (VI) < 2 ppm
 Dem Zement wurde das Mittel für Senkung des wasserlöslichen Chroms (VI) beigefügt.

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