

EMPORIO VN BETÓN

Cemix, s.r.o.

Suchá betónová zmes na ručné a strojové spracovanie – trieda C 30/37 MPa
VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- suchá zmes na výrobu betónu triedy C 30/37 MPa
- vysokopevnostný, vodonepriepustný betón
- určený pre priestory zaťažené vlhkom alebo vodou
- určený tiež na bežné betonárske práce


ZLOŽENIE: Minerálne plnivo, cement a prísady zlepšujúce úžitkové a spracovateľské vlastnosti výrobku.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Pevnosť v tlaku (EN 12390-3)	min. 37,0 MPa	Reakcia na oheň	Trieda A1
Pevnosť v ťahu pri ohybe (EN 12390-5)	min. 4,5 MPa	Obsah chloridov	max. 0,1 %
Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu (EN 12390-7)	2000 kg/m ³	Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ	min. 1,57 W/m.K *)
Objemová hmotnosť čerstvého betónu (EN 12350-6)	2200-2300 kg/m ³	Sadnutie kužeľa (EN 12350-2)	10 mm
Zrinitosť – zostatok na site 4 mm	max. 5 %		

Informatívne		
Zrinitosť		0-4 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	cca 0,11- 0,14 l/kg
	na 1 vreca (25 kg)	cca 2,75 – 3,6 l
Výdatnosť		cca 2 000 kg/m ³
Výdatnosť pri spracovaní – množstvo čerstvého betónu:	z jedného vreca (25 kg)	cca 12,5 dm ³
	z jednej tony	cca 0,5 m ³

POZN.: Technické parametre sú stanovené pri normálnych podmienkach (20 ± 2) °C a (65 ± 5) % relatívnej vlhkosti vzduchu.

EMPORIO VN BETÓN

Cemix, s.r.o.

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí byť suchý, dostatočne pevný, únosný, zbavený prachu, mastnôt a uvoľnených častí, rovnomerne nasiakavý a nesmie byť zamrznutý a vodoodpudivý. Pred nanosením zmesi na starý betón je podklad potrebné navlhčiť vodou. Obnaženú oceľovú výstuž je potrebné ošetriť reprofilačnými hmotami Cemix.

SPRACOVANIE: Betón dodávaný vo vreciach sa pripravuje zmiešaním suchej zmesi s predpísaným množstvom vody v bubnovej alebo kontinuálnej miešačke. Po aplikácii sa betón vhodným spôsobom urovná a zhutní. Vodotesnosť od viac ako 10 cm hrúbky: vhodný ako tzv. biela vaňa. Vysoká pevnosť 37 MPa: vysoká odolnosť poveternostným vplyvom a zmenám teplôt.

Zrnitosť 4 mm: Ľahko vyhladiteľný povrch. Jednoduché použitie: Pridajte suchú zmes do vody a premiešajte. Čerstvo zhotovené plochy chrániť pred priamym slnečným žiarením (predčasným vyschnutím) a pred dažďom. Pri plošných aplikáciách betón udržiavať 2-3 dni vo vlhkom stave. Strojová aplikácia – použiť kontinuálnu miešačku v kombinácii s výtlačným alebo piestovým čerpadlom.

Ošetrovanie: Povrch betónu chrániť pred prievanom a vysušením prikrytím vlhkou jutou alebo plastovou fóliou. V prípade, že ošetrovaný povrch je príliš veľký na prekrytie, je možné ho vlhčiť vodou. Povrchovú vrstvu betónu chrániť pred zamrznutím.

UPOZORNENIE:

Pre návrh a realizáciu betónových konštrukcií platí EN 1992-1-1 a EN 13670.

- Na zmiešanie zmesi je nutné použiť pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008.
- Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi je neprípustné.
- Zmes je možné spracovávať iba pri teplote ovzdušia a podkladu nad + 5 °C! Pri očakávaných mrazoch nepoužívať !
- Nepoužívať do zamrznutého podkladu alebo do zamrznutej stavebnej konštrukcie!
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť vydané k využitiu recyklácii.

PRVÁ POMOC, BEZPEČNOSŤ A HYGIENICKÉ PREDPISY: Viď bezpečnostný list výrobku.

SKLADOVANIE: Výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu. Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale.

EMPORIO VN BETÓN

Cemix, s.r.o.

EXPEDÍCIA: Suchá zmes sa dodáva v papierových vreciach po 25 kg na paletách krytých fóliou.

KVALITA: Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách. Vo výrobe je zavedený systém vnútropodnikovej kontroly (priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Bratislava, AO č. SK04).

SLUŽBY: Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servisná a poradenská činnosť.

VÝROBCA: Cemix, s.r.o., 908 73 Veľké Leváre, Veľké Leváre č.1304

DISTRIBÚTOR : ASAS, a.s., K cintorínu 698/49A, 010 04 Žilina

PLATNOSŤ: od 01.05.2025

Nakoľko použitie a spracovanie výrobku nepodlieha nášmu priamemu vplyvu, nezodpovedáme za škody spôsobené jeho chybným použitím. Vyhradzuje si právo vykonávať zmeny, ktoré sú výsledkom technického pokroku. Týmto vydaním sa ruší platnosť všetkých predchádzajúcich vydaní.