

TECHNICKÝ LIST

Výplňový betón do prefabrikátov

380

Suchá zmes vhodná pre vyplnenie plotových tvárnic, strateného debnenia a iných prefabrikátov – trieda C 25/30

VLASTNOSTI A SPÔSOBY POUŽITIA:

- vhodný pre vyplnenie plotových tvárnic, strateného debnenia a i.
- výborná tekutosť zmesi
- znižujúca možnosť tvorby výkvetov
- jednoducho zahusťiteľný
- ľahko vyplňuje všetky dutiny
- vďaka svojej konzistencii sa ľahko zahladzuje povrch a znižuje námahu pri vyrovnaní povrchu
- určený pre ručné aj strojové spracovanie
- dá sa použiť ako betón na plochy s požiadavkami na vysokú pevnosť (podlahy v garážach, skladovacích halách, dielňach, pivniciach, vjazdy, chodníky apod.)



ZLOŽENIE: Prírodné ťažené kamenivo, cement a prísady zlepšujúce spracovateľnosť.

TECHNICKÉ PARAMETRE:

Odpovedá tr. C 25/30 – X0, XC1, XC2 (CZ, F1) – CI 0,20 – D _{max} 8 podľa EN 206+A1			
Pevnosť v tlaku (EN 12390-3)	min. 30,0 MPa	Obsah chloridov	max. 0,2 %
Objemová hmotnosť zatvrdnutého betónu (EN 12390-7)	2100 kg/m ³	Konzistencia– skúška sadnutím (EN 12350-2)	stupeň S4: 160-210 mm stupeň S5: ≥ 220 mm
Priesak tlakovou vodou 0,5 MPa (EN 12 390-8)	max. 50 mm		

INFORMATÍVNE		
Zrornosť		0-8 mm
Množstvo zámesovej vody:	na 1 kg suchej zmesi	0,011-0,115 l/kg
	na 1 vrece (25 kg)	2,75-2,875 l
Výdatnosť		cca 2 000 kg/m ³
Jednotková spotreba – pri vrstve 10 mm		Cca 20kg/m ²
Reakcia na oheň		Trieda A1/A1 _f
Súčiniteľ tepelnej vodivosti λ (tabuľková hodnota)		min. 1,50 W/m.K

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

PRÍPRAVA PODKLADU: Podklad musí byť dostatočne pevný, únosný, zbavený prachu, masntô a uvoľnených častí a nesmie byť zamrznutý. Pred nanosením zmesi na starý betón je podklad potrebné navlhčiť vodou, následne ošetriť prípravkom CEMIX **Penetrácia podlahová**. Pre zamedzenie vzniku trhlín je nutné umiestniť dilatačné škáry v závislosti na veľkosti a tvaru plochy; je nutné rešpektovať pracovné, alebo konštrukčné škáry a previesť obvodové dilatácie vertikálnych stavebných prvkov (steny, piliere, potrubie apod.).

SPRACOVANIE: Betón dodávaný vo vreciach sa pripravuje zmiešaním suchej zmesi s predpísaným množstvom vody v bubnovej alebo kontinuálnej miešačke, prípadne vo vhodnej nádobe pomocou pomaly otáčkového vrtoľového miešadla. Po aplikácii sa betón vhodným spôsobom urovná a zhutní. Podlahová plocha sa zarovná latou do roviny a zahladí sa plastovým, alebo oceľovým hladítkom (možnosť stiahnutia pomocou vibračnej late). 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.

UPOZORNENIE:

- Pre návrh a realizáciu betónových konštrukcií platí STN 74 4505 Podlahy – Spoločné ustanovenia.
- 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 !
- Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte vytvrdnúť – možné likvidovať ako stavebný odpad, kontaminované obaly likvidovať ako nebezpečný odpad (viď Karta bezpečnostných údajov).
- Obsah zámesovej vody sa môže líšiť v závislosti na výslednej konzistencii zmesi.
- Iba celkom vyprázdnené a čisté obaly môžu byť vydané k využitiu recyklácii.

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

SKLADOVANIE:

V PAP obaloch- výrobok skladujte v suchu v originálnych obaloch – chráňte pred poškodením, pôsobením vody a vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu.

V PE obaloch- výrobok skladujte v originálnych obaloch a chráňte pred poškodením.

Pri dodržaní uvedených podmienok je skladovateľnosť:

PAP obaly 12, PE obaly 24 mesiacov od dátumu vyznačeného na obale, alebo 12 mesiacov od dátumu na dodacom liste pri voľne loženom výrobku.

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 vykonávaný systém riadenia výroby a uplatňovaný certifikovaný systém manažmentu kvality podľa ISO 9001(priebežný dozor a preukazovanie zhody je zaistené TZÚS Praha AO č. 204).

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

VÝROBCA: LB CEMIX, S.R.O., 373 12 BORO VANY, TOVÁRNÍ 36

DISTRIBÚTOR: CEMIX, S.R.O., 908 73 VELKÉ LEVÁRE, VELKÉ LEVÁRE Č.1304

PLATNOSŤ: od 1.11.2020

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