

suchá betónová zmes pre ručné spracovanie

Najdôležitejšie vlastnosti

- suchá betónová zmes na bežné betonárske práce
- mieša sa iba s vodou
- pochôdnosť po 24 hodinách
- trieda pevnosti C20



Definícia výrobku:

Suchá betónová zmes pre ručné spracovanie.

Použitie:

Využitie pre bežné betonárske práce (základy, stĺpy, schody a pod.)

Spotreba:

20 kg/m²/10 mm

Balenie:

Materiál dodávame v 25 kg papierových obaloch.

Skladovanie:

12 mesiacov od dátumu výroby v neporušenom obale v suchých priestoroch.

Príprava a aplikácia:

Požiadavky na podklad:

Podklad musí byť pevný, nosný, nezamrznutý zbavený prachu, všetkých nečistôt a všetkých uvoľnených častíc.

Podmienky pre spracovanie:

Teplota vzduchu aj konštrukcie musí byť pri aplikácii od +5°C do +25°C. Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym účinkom tepla a prievanu.

Aplikácia:

Do miešačky sa najskôr nadávkuje čistá voda (5 l na 25 kg) a za stáleho miešania sa nasýpa suchá zmes. Hmota sa mieša cca 5 minút. Prípadné dodatočné prídanie vody robíme pomaly a opatrne tak, aby hmota na konci miešacieho cyklu mala požadovanú konzistenciu. Povrch sa zarovná do roviny sťahovacou latou alebo vibračnou lištou s následným zahladením povrchu hladidlom. Podľa prostredia, kde bola zmes aplikovaná, sa robí jej ošetrovanie (kropenie vodou).

Náradie:

Nádoba na biesanie, vŕtačka s nástavcom na miešanie, murárska lyžica, hladidlo, miešačka.

Čistenie:

Po skončení prác všetky nádoby a nástroje umyte čistou vodou.

Zloženie/technické údaje:

Pevnosť v tlaku: 20 MPa

Pevnosť tahu za ohybu: F4

Reakcia na oheň: A1 fl

Bezpečnosť práce, hygiena práce a ekológia

Suchá zmes, podobne ako iné stavebné materiály obsahujúce cement, môže mať pri zanedbaní osobnej hygieny nepriaznivý vplyv najmä na pokožku a sliznice. Pri práci chráňte ruky rukavicami, pri príprave zmesi chráňte oči okuliarmi alebo ochranným štítom, dýchacie orgány respirátorom. Na hmotu bolo vydané Prehlásenie o zhode. Bol vystavený Bezpečnostný list - výstražný symbol - Xi - dráždivý.

Po ukončení prác je treba dôkladne si umyť ruky mydlom a ošetriť vhodným ochranným krémom. Nepoužiteľné zvyšky sa likvidujú tak, že sa po vytvrdnutí deponujú na skládku ako inertný stavebný odpad. Všetky údaje v tomto návode s nezáväznú. Sú však spracované podľa najlepších poznatkov a skúseností z praxe a sú založené na najnovších technických poznatkoch.

Likvidácia odpadov

Postupujte podľa zákona o odpadoch v platnom znení. Podrobnejšie informácie sú uvedené v bezpečnostných listoch.

Údaje v tomto liste sú založené na našich súčasných technických znalostiach a skúsenostiach. Kvôli širokej škále možných vplyvov pri spracovaní a použití našich výrobkov nechráni spotrebiteľa pred možnými vplyvmi vlastných skúšok a pokusov pri spracovaní a použití našich výrobkov a predstavuje iba všeobecné smernice. Nie je možné z nich odvodiť právne dôsledky o určitých vlastnostiach alebo vhodnosti pre konkrétny spôsob použitia. Spracovateľ musí vždy na svoju vlastnú zodpovednosť dodržiavať prípadné ochranné práva, práve tak ako existujúce zákony a nariadenia.