

Technický list

weber suchý betón

suchá betónová zmes



Najdôležitejšie vlastnosti

- suchá betónová zmes na bežné betonárske práce
- mieša sa iba s vodou
- pochôdnosť po 24 hodinách
- pevnosť v tlaku 20 MPa

Definícia výrobku

Suchá betónová zmes na ručné spracovanie, na vnútorné a vonkajšie použitie. Pevnostná trieda C16/20.

Použitie

Bežné betonárske práce (základy drobných stavieb, stĺpy, schody a pod.). Na vyrovnanie stabilných vrstiev, na použitie ako podkladová vrstva pod konečnú povrchovú úpravu hydroizolačnými stierkami, dlažby a pod. v suchom aj vlhkom neagresívnom prostredí.

Kód produktu

SB25

Technické údaje

Maximálna veľkosť zrn plniva v zmesi:	4 mm
Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 3,5 litra / 25 kg
Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 60 minút
Pevnostná trieda v tlaku podľa STN EN 206:	C16/20
Maximálny obsah chloridov:	Cl 0,4
Maximálny rozmer kameniva:	D _{max} 4 mm
Stupeň konzistencie:	S1

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od druhu podkladu a spôsobu spracovania.

18 - 20 kg / 1 m² /hr. 10 mm

Príprava podkladu a aplikácia

Požiadavky na podklad:

Podklad musí byť suchý, pevný, dostatočne únosný, nezamrznutý, zbavený prachu, mastnoty, nečistôt a všetkých uvoľnených častíc. Pred nanosením zmesi odporúčame podklad zdrsniť a navlhčiť vodou. Pri nedostatočnom navlhčení podkladu sa môže betónová zmes v dôsledku rýchlej straty vody odtrhnúť od podkladu. V

Technický list

weber suchý betón

suchá betónová zmes

prípade potreby, podľa skutočného stavu a budúcej funkcie konštrukcie, odporúčame pre dokonalé spojenie s podkladom použiť aj penetračný náter (**weber betonkontakt** riedený s vodou v pomere 1:5 – 1:8 podľa nasiakavosti podkladu).

Podmienky na spracovanie:

Teplota vzduchu aj konštrukciemusí byť pri aplikácii v rozmedzí od +5°C do + 25°C. Pri očakávaní mrazov alebo vysokých teplôt výrobok nepoužívajte.

Spracovanie:

Čerstvo nanesené plochy nesmú byť vystavené priamym účinkom tepla a prievanu. Do miešačky sa nadávkuje čistá voda v množstve 3,5 l na 25 kg zmesi a za stáleho miešania sa nasýpa suchá zmes. Zmes sa mieša cca 5 minút. Prípadné dodatočné pridanie vody sa robí pomaly a opatrne tak, aby mala zmes na konci miešacieho cyklu požadovanú konzistenciu, nesmie sa segregovať! Povrch sa zarovná do roviny sťahovacou latou alebo vibračnou lištou s následným zahladením povrchu hladidlom. Povrch betónu odporúčame ošetrovať podľa okolitých podmienok, minimálne však počas 48 hodín od uloženia a chrániť pred priamym slnečným žiarením, mrazom, vetrom a prievanom. Vhodným spôsobom ošetrenia je napríklad ihneď po uložení prikryť povrch betónu textíliou a túto udržiavať vo vlhkom stave. Aplikáčna hrúbka vrstvy je 10 – 40 mm.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešadlo s nástavcom na miešanie, murárska lyžica, antikorové hladidlo, miešačka.

Čistenie

Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 48 ks/pal., paleta = 1 200kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsah obalu ihneď spotrebovať.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Technický list

weber suchý betón

suchá betónová zmes

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Výrobok môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov.

Pri teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a pri očakávaných mrazoch nepoužívať.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber!

Tento technický list je platný od 01.04.2019 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.