Technický list

webercel mass

cementová zmes s uhlíkovým vláknom určená pre usadzovanie a kotvenie cestných poklopov



Najdôležitejšie vlastnosti

- vysoké zaťaženie - pevnosť v tlaku po 28 dňoch 30 MPa
- krátka doba pre obnovenie cestnej premávky
- ľahká aplikácia bez nutnosti použiť debnenie

Definícia výrobku

Suchá cementová zmes s vláknami z uhlíkovej ocele s vysokou pevnosťou.

Použitie

Zalievanie a zdvíhanie poklopov vstupných otvorov, krytov s poklopom na vodovodné ventily na cestách, uliciach, chodníkoch a parkoviskách. Zalievanie uličného vybavenie a komunikácií: pätníkov, stĺpov, dopravných značiek, alebo reklamných billboardov, lavičiek, nádržiek vodotryskov atď. Kladenie poklopov, elektrických a plynových skríň. Zalievanie uzatváracích zariadení telekomunikačných skríň. Rýchle vyrovnávanie dier, výmoľov a nerovností na vozovke na betónových plochách a plochách pre pokladanie dlažby.

Technické údaje

Farba:	sivá
Pevnosť v ťahu za ohybu:	4 MPa
Pevnosť v tlaku (v závislosti na teplote): 4 hod. 24 hod. 28 dní	 13 MPa 18 MPa 30 MPa
Zrnitosť:	10 mm
Reakcia na oheň:	A1 (nehorľavý)
Teplota pre začiatok tuhnutia:	**Doba tuhnutia:**
+5°C	30 minút
+20°C	20 minút
+30°C	10 minút

Doba uvedenia do prevádzky:

prevádzka	počet kamiónov za deň	lehota
slabá	menej ako 25	1,5 hodiny
stredná	od 25 do 150	2,0 hodiny
silná	od 150 do 2 000	3,0 hodiny
výnimočná	viac ako 2 000	4,0 hodiny

Technický list

webercel mass

cementová zmes s uhlíkovým vláknom určená pre usadzovanie a kotvenie cestných poklopov

Spotreba

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

20 kg/ 1m² /hrúbka vrstvy 10 mm

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky na podklad

kotvenie poklopov:

Vyrežte a vyberte 10 cm okolo poklopu prevedením zvislého a priameho rezu až po vrh komína betónovej šachty alebo na pevný podklad (doska pod poklopom). Použite prerezávaciu pílu alebo tiež zbíjačku vybavenú dlátom. Skontrolujte stabilitu konštrukcie, dobrý stav komína betónovej šachty (popraskanie) a rámu.

Vyrovnanie:

Režte, vŕtajte alebo zdrsnite okraje plôch, ktoré máte vyrovnať, aby ste získali priame hrany a drsné povrchy. Všetky podpery musia byť pevné, odolné a čisté. Odstráňte všetky drobivé, nesúdržné alebo znečistené (olej, tuk) súčasti. Zbavte podklady a prvky, ktoré budete vyrovnávať, prachu okartáčovaním alebo stlačeným vzduchom. Pre lepšiu priľnavosť podklad navlhčite. Podklad musí byť vlhký, ale nie mokrý. Odstráňte prebytočnú vodu.

Podmienky na spracovanie

Teplota použitia: od +5°C do +35°C. Nevykonávať na zmrznutý podklad, počas topenia alebo ak existuje riziko mrazu v nasledujúcich 24 hodinách. Pri nanášaní za dažďa ochrániť pred zmoknutím.

Aplikácia:

Do primerane veľkého vedra obsahujúceho potrebný objem vody pridajte **webercel mass** a miešajte pomocou elektrického miešadla (500 ot./min) po dobu asi 2 až 3 minút na jedno vrece, alebo zamiešajte dobre **webercel mass** lopatou (v nádobe na miešanie malty, na zemi alebo v koliesku) pravidelným miešaním zmesi, kým nie je zmes hutná, tvárna a homogénna.

Prevedenie ukotvenie poklopu:

Na vlhký podklad naneste 1. vrstvu - **webercel mass** až do požadovanej výšky (minimálna hrúbka: 3 cm).

Položte rám a nastavte ho na úroveň vozovky:

Nikdy nepoužívajte kliny (kovové, drevené ...). Dokončite plnenie pichaním pomocou murárskej lyžice, alebo prednostne vibrovaním pomocou ihly. Povrch upraviť hladidlom vyhladením na úroveň živicovej zmesi. Pre prípadné neskoršie nanášanie živicovej zmesi ponechajte rezervu minimálne 3 cm.

Vyrovnanie:

Naneste **webercel mass** murárskou lyžicou alebo lopatou v postupných vrstvách podľa hrúbky, vibrovaním (ihla alebo hladítko). Úplne utlačiť povrch a upraviť hladidlom. Pri teplom počasí chráňte pred vysušením: udržujte povrch vlhký pomocou vlhkých vriec alebo plastovej fólie.

Náradie

Hladidlo nerezové, špachtľa, vedro, vŕtačka, Unimixér - miešadlo k vŕtačke.

Čistenie

Nádoby, náradie a nástroje je treba ihneď pred zaschnutím očistiť vodou, rovnako ako všetky zabudované časti fasády od zvyškov **webercel mass**. Pri práci sa odporúča mať poruke nádobu s vodou na priebežné čistenie náradia.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 42 ks/pal., paleta = 1 050kg. Vrecia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchých, krytých skladoch, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.
Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 6 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.

Upozornenie

Nepoužívajte priamo na asfalte alebo živičné zmesi. Ak chcete používať tento výrobok úplne bezpečne a chrániť tak vaše zdravie a životné prostredie, riaďte sa odporúčaniami, ktoré sú uvedené na štítkoch na obale.

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.