Technický list

weberrep povrch SV

síranovzdorná vysprávková malta na betónové povrchy



Najdôležitejšie vlastnosti

- aplikácia vhodná v hrúbke do 4 mm
- obsahuje PP vlákna
- pevnosť v tlaku viac ako 45 MPa
- na jemné vysprávky betónu v hrúbke do 4 mm
- na dosiahnutie hladkého povrchu na vysprávkovej malte
- pre celoplošné vyrovnanie sanovanej konštrukcie
- vysoká odolnosť proti mrazu a soľným roztokom

Definícia výrobku

Síranovzdorná vysprávková malta na betón s hydraulickým spojivom, prísadami, určená na jemné a celoplošné vysprávky betónových konštrukcií v hrúbke do 4 mm, rovnako tak na konečné vyhladenie väčších opráv vykonaných vysprávkovými maltami.

Použitie

Používa sa na jemné vysprávky menších výlomkov betónu, na uzavretie štrkových hniezd pri nedokonalom zhutnení pohľadových betónov, v prípade na dokonale hladkú plochu ako povrchová úprava pri vysprávkach vysprávkovými maltami.

Technické údaje

Farba:	prírodná sivá
Pevnosť v tlaku:	≥45 MPa (trieda R4)
Obsah chloridových iónov:	<0,05% hm.
Súdržnosť:	≥2 MPa (trieda R4)
Odolnosť proti karbonatizácií:	vyhovuje
Modul pružnosti:	≥15 GPa (trieda R4)
Teplotná zlúčiteľnosť časť 1	≥2 MPa (trieda R4)
Kapilárna absorbcia:	≤0,5 kg. m^{-2}. $h^{-0,5}$
Nebezpečné látky:	spĺňa 5.4
Reakcia na oheň:	A1, $A1_{fl}$

Spotreba

2 kg/ hrúbka 1 mm / m^2

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad
Podklad musí byť dostatočne vlhký, pevný, bez prachu a zvyškov olejov, bez voľne oddeliteľných častíc.

Podmienky na spracovanie
Teplota podkladu a ovzdušia nesmie klesnúť pod +5°C. Je nutné zabrániť priamemu vplyvu dažďa a slnečného žiarenia.

Aplikácia:
Malta sa mieša iba s čistou vodou. Maltu je možné rozmiešať do konzistencie, ktorú je možné spracovávať špachtľou alebo hladidlom. V jednom pracovnom cykle sa môže nanášať vrstva do 4 mm. Vyspravenú plochu po vyschnutí následne ošetriť náterom na betón. V prípade, že sa jedná o sanáciu železobetónovej konštrukcia s vyšším obsahom chloridov, alebo je predpoklad namáhania konštrukcie soľnými roztokmi, odporúčame po nanesení náteru na betón impregnovať celú plochu **webertec SHC** - hydrofóbnym impregnačným náterom.

Náradie

Nádoba na miešanie, miešačka, vŕtačka, miešadlo k vŕtačke, špachtľa, nerezové hladidlo.

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%), 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 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.

Upozornenie

Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad sa nepovoľuje. 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.