Technický list

webertec imper F

Kryštalická hydroizolácia na cementové podklady



Najdôležitejšie vlastnosti

- vhodná na trvalé zaťaženie vodou
- vodonepriepustná s mineralizujícím účinkom
- odoláva pozitívnemu aj negatívnemu tlaku vody
- v sivej farbe
- stála - nepodliehajúca zmenám
- pre hydroizolácie vodných nádrží, ČOV, kanalizácií
- odolná v kontakte s agresívnou a morskou vodou
- vhodná pre priamy kontakt s pitnou vodou

Definícia výrobku

Minerálna hydroizolačná hmota s kryštalizujúcim účinkom.

Použitie

Izolovanie zemných stavieb, ako sú: kanalizácia, ČOV, nádrže, bazény, studne, tunely, atď. Na vonkajšej stene s cementovou úpravou. Impregnovanie betónových konštrukcií. Odolná pri kontakte s agresívnou a morskou vodou.

Technické údaje

Farba:	sivá
Spotreba zámesovej vody:	6,0 – 7,0 litra / 25 kg
Zrnitosť:	0,63 mm
Objemová hmotnosť: -suchej zmesi -čerstvej zmesi -zatvrdnutej zmesi	 1 400 kg/m^3 2 000 kg/m^3 1 800 kg/m^3
Negatívny účinok na pitnú vodu:	nie je
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch:	>20 MPa
Pevnosť ťahu za ohybu:	>2,5 MPa
Prídržnosť k betónu:	1,4 MPa
Doba odležania po zmiešaní:	2 minúty
Doba spracovania:	30 minút
Hrúbka nanesenej vrstvy:	min. 1 mm / vrstva
Začiatok tuhnutia:	4 hodiny
Doba medzi aplikáciou vrstiev:	4 hodiny
Doba pred naplnením nádrže:	3 dni
Doba pred vykonaním povrchovej úpravy:	4 dni

Tieto doby sa môžu pri nízkych teplotách predlžovať alebo sa môžu pri vyšších teplotách skracovať.

Spotreba

Uvedené spotreby sú orientačné a môžu sa odlišovať podľa druhu podkladu a spôsobu spracovania.

3 kg / 2 mm / m²

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad
Podklady z hladkého betónu, prefabrikované betónové dielce a omietky s veľkým obsahom cementu. Podklady musia byť v dobrom stave, čisté, súdržné, zbavené jadrovej omietky a oddebňovacích olejov (odporúčame vysokotlakové čistenie alebo otryskanie pieskom). Betón musí byť stabilizovaný (28 dní). Všetky otvory a dutiny vyplňte zodpovedajúcou reprofilačnou maltou, prípadne **weberbat opravnou hmotou** (ČOV, kanalizácia, nádrže). Podklad pred použitím produktu vždy navlhčite do stupňa nasýtenia.

Podmienky na spracovanie
Teplota pri spracovaní: od 5°C až 25°C. Nepoužívajte za mrazu, v prípade, že hrozí riziko mrazu, na zamrznutom podklade alebo pri jeho rozmrazovaní. Nepoužívajte tiež pri priamom slnečnom žiarení alebo na rozhurúčenom podklade. K zaisteniu impregnácie musí byť vrchná hrúbka na všetkých miestach 2 mm. Upravujte vždy jednotlivé miesta.

Aplikácia:
Rozmiešajte produkt pomalým elektrickým miešadlom (500 ot./min.) v 6-7 litroch vody na vrece tak, aby ste získali homogénnu a riedku zmes s konzistenciou náterovej hmoty.
Pomocou štetca naneste prvú vrstvu v množstve minimálne 2 kg/m². Natierajte vo vodorovnom smere. Ponechajte schnúť minimálne 4 hodiny.
Prvú vrstvu navlhčite a naneste druhú vrstvu, najlepšie nerezovým hladidlom. 24 hodín po aplikácii a počas 4 dní impregnovanú plochu zvlhčujte. Počas tejto doby nemôže materiál vyschnúť. Celková vrstva musí byť minimálne 2 mm.
Pri strojnej aplikácii: konečnú úpravu vykonajte štetcom, hladidlom alebo hladiacou špongiou.

Náradie

Murárska lyžica, maliarska štetka, štetec, vedro.

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.