Technický list

weber.tec 930

jednozložková hydroizolačná hmota na cementovej báze



Najdôležitejšie vlastnosti

- jednokomponentná hydroizolácia
- nevytvára výkvety
- síranovzdorná až do stupňa "silne agresívne"
- vysoko odolná proti pôsobeniu chemických a mechanických vplyvov
- nepriepustná pre tlakovú vodu
- vhodná pre kontakt s pitnou vodou
- odolná negatívnemu tlaku vody
- rýchlotuhnúca

Definícia výrobku

Hydroizolácia nádrží na vodu a ďalších stavebných konštrukcií, ktoré vyžadujú vodotesný povrch.

Použitie

Na ochranu armatúry v betóne pred koróziou a ako produkt zvýšenia prídržnosti vysprávkovej malty k armatúre.

Technické údaje

Farba:	sivá
Spotreba zámesovej vody:	4,0 – 4,7 litra / 25 kg
Hrúbka náteru:	min. 2 – 3 mm
Objemová hmotnosť čerstvej maltovej zmesi:	približne 2,1 kg/dm^3
Doba spracovania:	do 60 minút

Spotreba

Pôdna vlhkosť	4 kg/m^2
Netlaková voda	5 kg/m^2
Tlaková voda	6 kg/m^2
Negatívny tlak vody	6 kg/m^2

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky pre podklad
Podklad musí byť dostatočne nosný, čistý, pevný, nepremrznutý, tvarovo stály a nesmie obsahovať materiály obmedzujúce priľnavosť. Starostlivo treba odstrániť uvoľnené alebo odlupujúce sa nánosy malty a náterov. Musí vytvoriť otvorený kapilárny systém. Podklad navlhčite, nahromadenú vodu odstráňte. Treba skosiť hrany, fabióny sa najprv zaoblia pomocou materiálu **weber.tec 933** (polomer cca 5 cm). Po preschnutí sa aplikuje **weber.tec 930** v potrebnej vrstve.

Príprava
Obsah obalovej nádoby zmiešajte s uvedeným množstvom vody (4 - 4,7 litra vody / vrece) a premiešavajte minimálne 4 minúty, kým vznikne homogénna zmes bez hrudiek. Nechajte 3 minúty odležať, potom zmes znova premiešajte. Už nepridávajte vodu. Pripravte iba také množstvo zmesi, ktorú môžete spracovať do 60 minút.

weber.tec 930

jednozložková hydroizolačná hmota na cementovej báze

Aplikácia:
Izolácia sa nanáša minimálne v dvoch vrstvách, v prípade pôsobenia tlakovej vody, pri nádržiach na vodu a pri negatívnom tlaku vody v 3 vrstvách, ktoré vždy úplne prekryjú predošlú vrstvu pri množstve cca 2 kg/m^2 v každej vrstve.
Následné nátery sa môžu nanášať po cca 1 hodine v závislosti od okolitých poveternostných podmienok. V prípade nanášania hladidlom sa najprv nanesie vrstva stierky. Potom sa po stiahnutí hmota nanáša špachtľou až do maximálnej hrúbky vrstvy. Plocha sa po natiahnutí zaryhuje. Preschnutá izolačná vrstva musí mať na každom mieste požadovanú hrúbku podľa predpokladaného zaťaženia vodou. Ochranné vrstvy, doskové obklady, dlaždice a omietky sa môžu aplikovať až po dostatočnom vytvrdnutí izolačnej vrstvy. Doba schnutia: min. 3 dni pri +20°C a relatívnej vzdušnej vlhkosti 55%.

A) Vytvorenie polymércementového vodoizolačného náteru
Pomer miešania – 4 litre vody + 1kg **weberad 785** + 25kg **weber.tec 930**
získame:
- lepšiu aplikáciu
- zadržiavanie vody počas vysychania
- vyššia priľnavosť k podkladu
- vyššia pružnosť
- odolnejší povrch

obmedzenie:
- nemožno použiť pre priamy kontakt s pitnou vodou

B) Vytvorenie vyrovnávacej / opravnej malty.
Pomer miešania - 4,75 l. vody + 25 kg **weber.tec 930** + 10 kg **kremenného piesku frakcie 0,3 – 0,8 mm**
získame:
- vyrovnávaciu a opravnú maltu (v jednom kroku do hrúbky vrstvy 30 mm)
- podkladovú vrstvu pod vodotesné izolácie
- mechanicky odolnejší povrch
- vyrovnanie povrchu
- výbornú spracovateľnosť

obmedzenie:
- po zmiešaní s pieskom, produkt (**weber.tec 930**) stráca hydroizolačné vlastnosti

Náradie

Miešadlo , nerezová lyžica, maliarska štetka, 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 nad 30°C a 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.