Technický list

weber.tec imper F

kryštalická hydroizolácia

Najdôležitejšie vlastnosti

- osmotická – nepriepustná s mineralizačným účinkom, určená i na hydroizoláciu nádrží na vodu
- pre priamy styk s pitnou vodou
- stála a nepodliehajúca zmenám
- možnosť ručnej i strojovej aplikácie

Definícia výrobku:

Šedá, hydroizolačná malta proti pozitívnemu a negatívnemu tlaku vody. weber.tec Imper F je kryštalická hydroizolácia na betónové povrchy nepodliehajúce zmenám, ktorá prenikne do kapilárnej štruktúry a spôsobí premenu častí obsahujúcich vodu na nerozpustné soli, upchá kapiláry v betóne a tým spôsobí nepriepustnosť.

Použitie:

weber.tec Imper F je vhodná ako kryštalická hydroizolácia stien a podláh garáží, pivníc, výťahových šácht a podzemných miestností vo všeobecnosti, proti pozitívnemu a negatívnemu tlaku vody. Ďalej na hydroizoláciu podzemných múrov, podstavcov, betónových základov a múrov, konštrukcií slúžiacich na zadržiavanie vody (aj pitnej) ako sú: nádrže, kanalizácie, vodovody alebo vodojemy, bazény.

Príprava a aplikácia:

Všeobecné požiadavky na podklad:
Povrch musí byť čistý, súvislý a dôkladne navlhčený vodou do takej miery, aby ju už nevsakoval. Podklad pre nanášanie sa musí starostlivo vyčistiť. Je potrebné odstrániť nesúdržné časti, zvyšky olejov a prípravkov na uľahčenie demontáže debnenia. Pomocou weber.bat opravná hmota utesnite špáry, trhliny.

Podklad:
• betón, betónové tvárnice, potery
• pevné cementové omietky, odolné a dôkladne spojené s podkladom

Podmienky na spracovanie:
Teplota okolitého vzduchu a podkladu nesmie klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.

Technický list

weber.tec imper F

Aplikácia:

Produkt rozmiešajte pomalým elektrickým miešadlom (500 ot/min) v 6-7 litroch vody na vrece tak, aby ste získali homogénnu a riedku zmes konzistencie náterovej hmoty. Štetkou naneste prvú vrstvu v minimálnom množstve 2 kg/m2. Nechajte schnúť minimálne 4 hodiny a stále vlhčite.
Po preschnutí prvej vrstvy a po jej navlhčení naneste ďalšiu vrstvu v množstve 1 kg/m2. Vlhčite 4 dni.

Náradie:

Miešacie zariadenie, plochá murárska štetka.

Čistenie:

Nádoby a nástroje sa po použití očistia vodou.

Technické parametre:

posudzovaná vlastnosť	požadovaná hodnota
Maximálna zrnitosť	< 0,6 mm
Priľnavosť k betónu	> 1,5 N/mm2
Čas použiteľnosti zmesi	45 min.
Maximálna hrúbka	2 mm
Spotreba	3 kg/m2 pri jednom nátere
Pevnosť ťahu za ohybu	4 MPa
Pevnosť v tlaku	20 MPa

Balenie a skladovanie:

Materiál dodávame v 25 kg papierových obaloch, 42 ks/paleta.

Na suchom mieste, v neotvorenom a nepoškodenom balení, chránenom proti vlhkosti je možné výrobok skladovať po dobu 12 mesiacov.

Bezpečnosť práce, hygiena práce a ekológia:

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy na ochranu zdravia a prevenciu nehôd, ktoré sú uvedené v kartách bezpečnostných údajov a na štítku obalu.

Upozornenie:

Nepoužívajte na:

- povrchy, cez ktoré presakuje voda alebo na miesta cez ktoré zjavne preniká voda, bez toho aby sa najskôr neutesnili prípravkom weber.tec 933, alebo reprofilačnou maltou,
- sadru, vápenné omietky a povrchy ktoré sa už ošetrili nátermi, živicami; takéto povrchy sa musia úplne odstrániť,
- povrchy vystavené pohybom ako sú strechy, terasy, zastrešenia, stropy,
- nenanášajte na zmrznuté a rozmrazujúce sa podklady.

Všetky údaje v tomto návode sú nezáväzné. Sú však spracované podľa najlepších poznatkov a skúseností z praxe a sú založené na najnovších technických poznatkoch.