

Karta Danych Technicznych

Powłoka włóknisto-cementowa do mechanicznej ochrony rur i kształtek stalowych z powłoką poliolefinową.
Powłoka z zaprawy cementowej zapewnia:

- Zabezpieczenie mechaniczne izolacji antykorozyjnej
- Redukcję kosztów związanych z zastosowaniem podsypki piaskowej
- Redukcję kosztów związanych z ochroną środowiska
- Usprawnienie prowadzenia robót na terenach górskich lub przyrodniczo chronionych.

o Opis

Powłoka z zaprawy włóknisto-cementowej w rozumieniu niniejszej karty technicznej składa się z zaprawy cementowej, która oprócz cementu, wody i kruszyw może zawierać również dodatkowe materiały do betonu, domieszki do betonu, włókna i zbrojenie. Zaprawę włóknisto-cementową nanosi się na rurę lub kształtkę i w razie potrzeby w świeżą zaprawę zatapia się zbrojenie. Następnie powierzchnia jest wygładzana.

o Zastosowanie

Powłoka FZM służy wyłącznie do ochrony powłoki poliolefinowej przed uszkodzeniami spowodowanymi szczególnie wysokimi oddziaływaniami mechanicznymi podczas obsługi, podczas gięcia rur nabudowie, podczas układania rur w miejscach skalistych, podczas układania rur w miejscach kamienistych, podczas podsypywania rur oraz podczas wypełniania wykopu urobkiem kamiennym lub pokruszonym z ostrymi zakończeniami.

o Właściwości

- Grubość warstwy: **min. 7 mm**
- Wytrzymałość na ściskanie: **min. 25 MPa**
- Wytrzymałość na zginanie: **min. 2,5 MPa**
- Skurcz zaprawy: **max. 2 mm/m**
- Odporność na uderzenia: **brak pęknięć i odprysków, energia uderzenia 150 N**
- Jakość powierzchni: **powłoka jednolita, równa, dopuszczalne odchyłki max. 4mm**



PrOMA Sp. z o.o.
ul. Lubliniecka 10, 47-120 Zawadzkie
Tel.: + 48 (32) 723-25-02, E-mail: proma@prOMA.com.pl
www.prOMA.com.pl
NIP: 754-033-76-23, REGON: 001308993
Nr rejestrowy BDO: 000025621