

HyDra Rubber LM Vedeneriste

HyDra Rubber LM on yksikomponenttinen, erittäin elastinen ja tartuntakykyinen tiivistysmassa. Voidaan käyttää vedeneristeenä, korroosiosuojana rautarakenteissa sekä ilman-/kaasutiivistykseen.



HyDra Rubber LM on liuottimia sisältämätön tuote. Se muodostaa erittäin lujan, elastisen ja kiinnittyvän kalvon. HyDra Rubber LM on ympäristöystävällinen vedentiivistystuote, jota voi käyttää sekä sisä- että ulkotiloissa. Joutsenmerkittyn rakennukseen hyväksytty tuote.

HyDra Liquid Rubberia voi käyttää rautapitoisten materiaalien ruostesuojaukseen. Se soveltuu muun muassa betonirakenteisiin ja pysäköintialueiden laattoihin. Suuren viskositeetin ansiosta HyDra Rubber LM voi käyttää pienten halkeamien tiivistämiseen sekä pystypintojen peittämiseen.

Vesitiiveys: Läpivienneissä Vattenfall AB:n testaama 8 bar asti. Rakenteen pinnalla +/-4 bar asti.

Lisätiedot

KÄYTTÖEDUT:

- Vesipohjainen, ympäristöystävällinen tuote, ei sisällä liuottimia
- UV-säteilyn ja hapon kestävä
- Vesitiivis, höyrytiivis, ilma- ja EN 15184 kaasutiivis
- Radontiivis
- CE-merkitty EN 1504

Osa HyDra Fully Bonded vedeneristysjärjestelmää.

Tekniset tiedot

| TEKNISET TIEDOT (Kovettunut kalvo) | |
|------------------------------------|--|
| Menekki | Kovettunut kalvo 1 mm 1,35 kg/m ² 2 mm 2,70 kg/m ² 3 mm 4,05 kg/m ² |
| Ominaispaino | Noin 1,0 g/cm ³ |
| Veden imeytyminen | 0,00011 kg/m ² .sec ^{0,5} |
| Työskentelylämpötila** | +5°C .. +30°C |
| Radonin läpäisevyys: | 3,4 x 10 ⁻⁹ m/s |

*** Lämpötila: Tuote, asennus ja työskentelylämpötila

VESITIIVEYS:

Läpivienneissä Vattenfall AB:n testaama 8 bar asti. Rakenteen pinnalla +/-4 bar asti.

PAKKAUSKOKO JA SÄILYTYS:

Tölkissä 1 kg / 5 kg / 20 kg
Suojattava jäätymiseltä, säilyvyys 24 kuukautta. 12 kuukautta avatussa pakkauksessa kansi suljettuna.

CE-Merkintä:

CE-merkitty standardin EN 15148 mukaisesti

ASENNUS:

HyDra Rubber LM on kylmäasennettava, vesipohjainen, ympäristöystävällinen ja liuotin vapaa tuote. Tuote muodostaa kovettuessaan saumattoman ja joustavan kalvon.

HyDra Rubber LM on yksikomponenttinen tuote, joka voidaan levittää siveltimellä tai telalla. Tuote on myös ruiskutettavissa

erikoisruiskun avulla.

Koska HyDra Rubber LM kovettuu haihtumalla, suositeltava käyttölämpötila on 15–20 °C. Pyri levittämään ohuina kerroksina. Tuote kovettuu täydellisesti 24 tunnissa 20 °C:n lämpötilassa (suhteellinen ilmankosteus 50 %), kun levitetty paksuus on 1 mm. HyDra Liquid Rubber on levitettävä kuivalle pinnalle, jossa ei ole likaa, roskia, öljyä tai rasvaa. Käyttöä ei suositella, jos odotettavissa on voimakasta sadetta tai jos ilma on hyvin kostea. Paras tulos saadaan levittämällä ohuita kerroksia. Saumoihin tai halkeamiin suositellaan geosynteettistä kangasta HyDra Rubber LM-kerroksen sekaan.

HyDra Rubber LMin riittoisuus on 0,3–0,7 m²/litra, kun tuote muodostaa 1–3 mm paksun kalvon. HyDra Liquid Rubberin pinta kuivuu tarttumattomaksi muutamassa minuutissa 20 °C:n lämpötilassa, ja tuote kovettuu kokonaan noin 48 tunnissa. Kovettumisaika voi vaihdella lämpötilan ja suhteellisen kosteuden mukaan.

Tärkeää: Kovettumisprosessin aikana HyDra Liquid Rubberin pintaan voi muodostua lika- tai rasvakerros. Poista kalvon likainen pinta ennen seuraavan kerroksen levittämistä.

RAJOITUKSET & TURVALLISUUS:

ks. HyDra Rubber LM Tekninen tiedote ja tutustu huolella käyttöturvallisuustiedotteeseen.