

TECMADRY® SR

Toote nr. 3.188

Tsemendi baasil hüdroisolatsioon, mis on vastupidav sulfaatidele ja mereveele

KIRJELDUS:

Hüdraulilise tsemendi baasil tehtud mört hüdroisolatsioon, mis on spetsiaalselt tehtud et vältida ja elimineerida niiskust juhtudel, kui esineb suur sulfaatide kontsetratsioon ja/või merevesi.

TECMADRY® SR annab suurepärase hüdroisolatsiooni pindadele, millele toode on paigaldatud ja hoiab ära vee läbipääsu töötades nii positiivse kui ka negatiivse hüdroisolatsioonina. Toote suur veeauru labilaskevõime lubab aluspinnale loomulikku aurustumist.

KASUTUSALAD:

Antud toodet soovitatakse aluspinna töötlemiseks ja niiskusest hoidumiseks. Eriti juhtudel, kui esineb suur sulfaatide kontsetratsioon ja/või merevesi. Tänu sellele on toote kasutus efektiivne vundamendi sise- ja välis hüdroisolatsiooniks, õhukambrite, liftisahtide, vundamentide, tunnelite ja galeriide, veemahutite, basseainide, tiikide, purskkaevude, kasvuhoonete, tammide ja igasuguste vundamentide hüdroisolatsiooniks, mis vajavad kaitset agressiivse vee vastu juhtudel kui esineb suur sulfaatide kontsetratsioon ja/või merevesi.

PINNA ETTEVALMISTUS:

Pind peab olema puhas igasugustest jääkidest nagu määrded, õli, valuvormi lahtivõtmiss vahendist, jootebetonist, sodist, liivast, lahtistest osakestest, jne. Värv ja eelnevate hüdroisolatsioonide jäägid tuleb eemaldada. Kristallid ja soolad tuleb enne **TECMADRY® SR** paigaldamist eemaldada. Enne **TECMADRY® SR** paigaldamist tuleb pinnad niisutada puhta veega.

JUHENDID:

Sega **TECMADRY® SR** puhta veega sobivas mahutis jätk kuni saad plastilise ja homogeense konsistentsi. Nagu märgitud, kasuta 5,0 kuni 5,5 liitrit vett ühe 25 Kg koti kohta **TECMADRY® SR** segamiseks. Püüa vältida klimpe ja saada võimalikult homogeenne segu. Soovitatakse kasutada mehaanilist miksrüt. Peale segamist lase segul seista 10 minutit, et saada parema toimega segu.

Kui soovitakse parandada või suurendada nakkumist teatud pindadel, tuleb **CRYLADIT** lisada segamisvette minimaalselt vahekorras 1 osa **CRYLADIT** ja 3 osa vett. Enne **TECMADRY® SR** kokkusegamist tuleb **CRYLADIT** lahustada ja korralikult segada veega. Siis jätkata nagu eelnevas lõigus.

PAIGALDUS:

Paigaldamisel järgi järgnevaid samme:

- Niisuta pinda pihustades puhast vett.
- Paigalda esimene kiht **TECMADRY® SR** üle terve pinna spetsiaalse lühikeste harjastega pintsliga või rulliga.
- Lase kihil kuivada 6 – 12 tundi sõltuvalt ilmastikuoludest.
- Niisuta esimene kiht puhta veega, et parandada kinninemist enne uue kihi paigaldamist.
- Paigalda teine kiht ristisuunaliselt esimese kihi peale kattes esimese kihi täielikult.
- Niisuta aeg-ajalt kattekihti et saavutada ühtlane kinninemine.

ERISOOVITUS:

- Ära paigalda temperatuuridel alla 5°C või kui pakast on oodata järgmise 24 tunni jooksul peale paigaldust.
- Ära paigalda külmunud või jäätunud pinnale.
- Ära niisuta pinda eelnevalt liiga palju kui temperatuur on madalal, +5°C lähedal.
- Ära paigalda kipsplaadile, värvile või lubjale.
- Lase kuivada vähemalt 7-14 päeva (sõltub temperatuurist ja relatiivsest õhuniiskusest) enne veega täitmist.

KULU:

Korralikuks hüdroisolatsiooniks soovituslik kulu on kaks ristisuunalist kihti kogumahuga 2 Kg/m². Vahetevahel on vajalik, vastavalt vee survele, kasutada kolm kihti kogumahuga 3-4 Kg/m².

VÄRVID:

TECMADRY® SR tarnitakse hallina.

SERTIFIKAADID:

Toode on kooskõlas Euroopa kaubamärgiga CE. Toode on vastavuses Euroopa standarditega **EN 1504-2** ja **Direktiiviga 89/106/CEE ehitustoodetele**.

TEHNILISED ANDMED:

<i>Pulbri tihedus</i>	<i>1,15 g/cm³</i>
<i>Osakeste suurus (EN 12192-1)</i>	<i>0 – 0,6mm</i>
<i>Kasutusaeg</i>	<i>30 min umbes</i>
<i>Paigaldustemperatuur</i>	<i>+5°C kuni +30°C</i>
<i>Värske segu tihedus (EN 1015-6)</i>	<i>2020 Kg/m³</i>
<i>Veeauru läbilaskevõime (EN ISO 7783-1/-2) (Võrdne õhutakistusega)</i>	<i>S_D < 5 meetrit Klass I (EN1504-2) veeauru läbilaskev</i>
<i>Vee läbilaskevõime (EN 1062-3)</i>	<i>< 0,1 Kg/m³ .h^{0,5} Ei ole vett läbilaskev (EN 1504-2)</i>
<i>Nakketugevus betoonpinnal (EN 1542)</i>	<i>> 0,1 Mpa</i>
<i>Survetugevus (EN12190)</i>	<i>>45,0 Mpa</i>
<i>Paindetugevus (EN 196-1)</i>	<i>> 7,0 Mpa</i>
<i>Reaktsioon tulele (EN 1504-2)</i>	<i>Euroclass A1</i>
<i>Ohtlikud lisandid (EN 1504-2)</i>	<i>Vastavalt EN 1504-2 osa 5.3</i>

PAKEND JA LADUSTAMINE:

TECMADRY® SR tarnitakse 25 Kg mitmekihilistes paberkottides. **TECMADRY® SR** tuleb säilitada tihedalt suletud originaalpakendis. Säilusaeg originaalpakendis ei ole pikem kui 12 kuud.

TECMADRY® on Industrias Químicas Satecma S.A. kaubamärk.