

TECMADRY® F

Elastne, ühekomponentne hüdraulilise tsemendi baasil hüdroisoleeriv mört

KIRJELDUS:

Elastne, ühekomponentne hüdraulilise tsemendi baasil mört, mis hoiab ära ja elimineerib niiskuse nii maa pinnast kõrgemalt ja madalamalt. **TECMADRY® F** sulgeb täielikult pinna millele see on paigaldatud ja hoiab ära survega vee liikumise nii positiivse kui ka negatiivse poole pealt. Tänu oma spetsiaalsele koostisele **TECMADRY® F** ei takista veeauru liikumist läbi materjali pinna millele see on paigaldatud, mis tähendab, et materjal saab loomulikult hingata.

KASUTUSALAD:

TECMADRY® F soovitatakse niiskete alade töötamiseks ja niiskuse ärahoidmiseks. Toode annab asendamatu kaitse betoonile, tsemendiga pindade tasandustele, tsemendisegule, betoonplokid, krohvitud tellis, müüritööd, jne.

Toode on väga efektiivne hüdroisolatsioon:

- Sisemised ja välised vundamenti seinad, õhukanalid, fassaadid
- Lifti sahtid
- Vundamendid ja esimene kiht telliseid
- Tunnelid ja rõdud
- Mahutid ja ujumisbasseinid
- Veüsteemid
- Põrandaplaadi servad
- Tiigid ja purskkaevud
- Silohoidlad
- tammid

TECMADRY® F tänu oma suurele välistingimustele vastupidavusele ja võrreldamatule viimistlusele võib paigaldada ja jätta katmata – ei ole vajadust seda üle värvida. Temas on teiste viimistlusmaterjalide esteetiline ja dekoratiivne välimus.

PINNA ETTEVALMISTUS:

Pind, millele toodet hakatakse paigaldama peab olema tugev ja puhas määrdest, õlist, värvist või valuvormi lahtivõtmise abi jääkidest, segust, tolmust või lahtistest või halvasti kinni olevatest osakestest. Igasugune värv või varasem hüdroisolatsioon tuleb eemadada. Pinale tulnud soolad tuleb eemadada enne **TECMADRY® F** paigaldust. Igasugused kahjustatud alad tuleb remondida eelnevalt kasutades **PREMHOR** või **PREMHOR-R**. Kui esineb lekkeid, siis sulge need **PROQUICK**-iga ja siis kanna pinnale kiht **PREMHOR**-it enne, kui paigaldad **TECMADRY® F**. Enne, kui paigaldad **TECMADRY® F** ükskõik, mis pinnale, niisuta pind eelnevalt veega.

VALMISTAMISE JUHEND:

Valmista ette vajalik kogus vett, lisa sellele **TECMADRY® F** segades kogu aeg, kuni pulber on täielikult lisatud. Juhendina, kasuta 6,0-6,5 l vett iga 25 Kg **TECMADRY® F** koti kohta. On soovituslik kasutada mehhaanilist mikserit.

Segamist alustatakse vähese veeha, segades aeglaselt, aga pidevalt. Lisa vett homogeensele massile, kuni saavutad vajaliku koostise vältides klimpide moodustumist. Ei ole soovituslik segada

kiirete pööretega, kuna see võib lisada segule õhku, mis omakorda tekitab poore ja auke paigalduse käigus. Lase segul seista peale segamist u. 5 minutit, et segu ühtlasemaks läheks.

TECMADRY® F-I on erakordselt hea nakkevõime ja elastsus. Sellest hoolimata on soovituslik lisada **CRYLADIT** segamisvette vähemalt 2 liitrit **CRYLADIT** iga 25 Kg koti toote kohta, kuna see parendab omadusi veelgi (vee läbilasvus surve all, nakkuvus, tahenemine, jne.). **TECMADRY® F** tuleb segada kasutades vahetada vesi ja **CRYLADIT** vahekorras 2 osa vett ühe osa **CRYLADIT**-i kohta. Enne segusse segamist lahusta **CRYLADIT** vees ja siis lisa see lahus **TECMADRY® F**-le segades, kuni saavutad ühtlase massi. Üks 25 Kg kott **TECMADRY® F** vajab umbes 4,0-4,5 liitrit vett ja kaks liitrit **CRYLADIT**-it.

PAIGALDUS:

Järgi järgnevaid samme paigaldades toodet:

1. niisuta pind puhta veega.
2. Paigalda **TECMADRY® F** kasutades selleks spetsiaalset lühikeseharjalist pintslit. Levita esimene kiht üle terve pinna.
3. Lase paigaldatud kihil taheneda 8-12 tundi sõltuvalt ilmast.
4. Niisuta paigaldatud kihti, et tahenemine oleks parem, enne kui paigaldad teise kihi.
5. Paigalda teine kiht esimesega risti ja kata kogu pind.
6. Niisuta kihti aeg-ajalt veega, et saavutada ühtlane tahenemine.

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 või ülevärvimist.
- Soovitav on anda pinnale aega paika vajumiseks ja stabiliseerumiseks enne **TECMADRY® F** paigaldamist. Tavaliselt on see umbes kaks kuud.

KULU:

Korralikuks hüdroisolatsiooniks soovituslik kulu on u. 1,5 – 2, Kg/m² iga kiht. Vee surve puhul, nagu basseinid, mahutid, jne. paigalda vähemalt kuluga 3-4 Kg/m².

VÄRVID:

TECMADRY® F tarnitakse valgena.

TUNNUSTUSED:

Märgistatud **CE**-ga kuna on vastavuses standardiga **EN 1504-2 (süsteem 2+)** ja Euroopa ehitustoodete regulatsioonidega.

TEHNILISED ANDMED:

<i>Tihedus pulbrilisel kujul</i>	<i>1,15 g/cm³</i>
<i>Teralisus (EN 12192-1)</i>	<i>0 – 0,6 mm</i>
<i>Paigaldusaeg</i>	<i>u. 30 min.</i>
<i>Paigaldustemperatuurid</i>	<i>+5 kuni + 30^o C</i>
<i>Tihedus värskelt segatud segu puhul (EN 1015-6)</i>	<i>1920 Kg/m³</i>
<i>Tahenemisaeg (EN 13294)</i>	<i>Esialgne: 5 tundi / lõplik: 6-7 tundi</i>
<i>Veeauru läbilaskvus (EN ISO 7783-1/-2) (võrdne õhutakistusega)</i>	<i>S_D < 5 meetrit Klass I (EN 1504-2) Veeauru läbi laskev</i>
<i>Vedela vee läbilaskevõime (EN 1062-3)</i>	<i>< 0,1 kg/m² · h^{0,5} Vee läbilaskevõime (EN 1504-2)</i>
<i>Nakketugevus betoonile (EN 1542) (28 päeva)</i>	<i>1,07 Mpa (Toote purunemine)</i>
<i>Nakketugevus keraamilisele struktuurile (EN 1542) 28 päeva</i>	<i>0,92 Mpa (Toote purunemine)</i>
<i>Nakketugevus betoonile (EN 1542) (6 kuud)</i>	<i>2,81 Mpa (Toote purunemine)</i>
<i>Nakketugevus keraamilisele struktuurile (EN 1542) (6 kuud)</i>	<i>1,15 Mpa (Toote pinna purunemine)</i>
<i>Survetugevus (EN 12190)</i>	<i>> 35,0 MPa</i>
<i>Paindetugevus (EN 196-1)</i>	<i>> 9,0 Mpa</i>
<i>Ohtlikud lisandid (EN 1504-2)</i>	<i>Vastab standardile EN 1504-2 osa 5.3</i>

PAKEND JA LADUSTAMINE:

TECMADRY® F pakendatakse 25 Kg mitmekihilisse paberkotti. **TECMADRY® F** peab hoidma originaalpakendis. Eeldatav ladustamisperiood originaalkottides ei tohi ületada 12 kuud.

TECMADRY® on registreeritud kaubamärk ja **Industrias Quimicias Satecma S.A.** omanduses.