

TECMADRY[®] FLEX 2C

Hüdrosuleeriv suure elastsusega tsemendi baasil mört

KIRJELDUS:

TECMADRY FLEX 2C on kahekomponentne valmis kogustega spetsiaalse tsemendi ja sünteetiliste vaikude baasil hüdrosuleeriv mört. **TECMADRY FLEX 2C** annab suurepärase hüdrosuleerimise paigaldatud pindadele sulgedes veele läbipääsu ja toimib ka survestatud vee korral. Ka kui on korralikult tugevdatud (SATECMA BAND AD, FIBRA DE ARMAR 100, jne.) ja tänu materjali suurepärasele elastsusele on võimeline sulgema väikeseid pragusid, mis võivad tekkida aluspinda tahenemise käigus, termilisel paisumisel, jne. säilitades sellega hüdrosuleerimise ja kaitstes aluspinda. Lubab aluspinnal hingata. Soovituslik betoonile, mördile ja müürile. Tänu oma suurele vastupidavusele imastiku vastu ja suurepärasele viimistlusele võib jätta ilma värvimata saades esteetiliselt ja dekoratiivsed omadused pinnale.

KASUTUSALAD:

TECMADRY[®] FLEX 2C soovitatakse eriti:

- Hüdrosuleerimise töödeks aluspindadele, milles on praad või võib esineda väikeseid liikumisi (terrassid ja lamekatused), Kasuta alati tugevdatult FIBRA DE ARMAR 100 ja SATECMA BAND AD (liikuvad punktid) ja mis peab jagama pingeid erinevate pindade vahel (põrand – seina vuuk, paisumisvuuk, erinevate materjalide ühenduskohad, jne.)
- Avariikorras hüdrosuleerimise katustele ja terrassidele väga niisketel aluspindadel või kui ennustatakse vihma tulekut, või kui teiste hüdrosuleerimismaterjalide kasutamine ei ole sobilik tänu aluspinna niiskusele.
- Nii kaitseks kui ka hüdrosuleerimiseks erinevatele ehitistele: tunnelid, niisutuskanalid silohoidlad, sildade postid ja talad, tammid, veepuhastusseadmed, jne.
- Hüdrosuleerimise veemahutitele, tiikidele, purskkaevudele, niisutuskanalitele, jne.
- Hüdrosuleerimise ja kaitse keldritele ja vundamentidele, rõdudele, seintele, jne. alati positiivse veesurve korral.
- Hüdrosuleerimiseks ja kaitseks karboniseerumise vastu pingestatud betoonile, kaitseks agressiivsetes keskkondades (tööstuslik, merel, jne), külmumis-sulamis tsüklitele, jne.
- Hüdrosuleerimise vannitubadele, riietusruumidele, köökidele ja teistele niisketele ruumidele majades.

EELISED

- Suur hüdrosuleerimise võime
- Suur elastsus (seob väikesed praod)
- Elastne madalatel temperatuuridel (-50°C)
- Läbitungimatu CO₂-le ja teistele kahjustavatele gaasidele, aga samas veeauru läbilaskev
- Hea nake erinevatel aluspindadel.
- Vastupidav mitmetel erinevatel pindadel: soolvesi, merekeskkond, saastatud õhk, jne.
- Vastupidav külmumis-sulamis tsüklitele
- Paigaldatav niisketele pindadele
- Vastupidav päikesekiirgusele
- Lihtne kasutada
- Ei sisalda kloriide

PINNA ETTEVALMISTUS:

Aluspind peab olema tugev ja puhas määrdest, õlist, värvist või valuvormi lahtivõtmise abi jääkidest, tsemendipiimast, segust, tolmust või lahtistest või halvasti kinni olevatest osakestest. On soovituslik puhastada pinnad mehhaaniliselt (liivapritts, jõuline harjamine, jne.).

Samuti, pinnad, mis on väga siledad ja / või liiga poorsed, peavad samuti olema töödeldud, soovitatavalt mehhaniliselt, et materjali paigaldamiseks oleks parim karedus ja poorsus. Väljauhutud soolad ja mineraalsed soolad tuleb eemaldada enne **TECMADRY FLEX 2C** paigaldust. Kahjustunud pinnad tuleb puhastada ja korralikult remontida.

VALMISTAMISE JUHEND:

TECMADRY FLEX 2C on ette valmistatud sobilikes kogustes oma kahes komponendis. Korralikuks läbiseamiseks on soovituslik segada eraldi kogu pulbriline osa u. 75% vedela osaga kuni oled saanud ühtlase, klimpidevaba segu. Peale seda lisa ülejäänud vedelik samal ajal segades aeglase pööretega vältides õhu segunemist segu sisse. Lase tootel seista umbes 5 minutit, mille järel sega kergelt läbi. Kõik see tehtud, on umbes 30 minutit paigaldusaega. Paigaldusaeg võib lüheneda või pikeneda sõltuvalt temperatuurist ja õhu niiskusest. Võid lisada kuni 2% vett segule, et vähendada viskoosust, kui see on paigaldamisel vajalik.

PAIGALDUS:

Minimaalselt kaks kihti paigaldamisel on soovituslik kuluga umbes 1 Kg/m² kihi kohta jättes kahe kihi vahele 12 kuni 24 tundi. Järgi järgnevaid samme paigaldades toodet:

1. niisuta pind puhta veega.
2. Paigalda **TECMADRY[®] FLEX 2C** ühes suunas kasutades selleks spetsiaalset lühikeseharjalist pintslit või rulli. Siledatel pindadel saab aigaldada ka spaatliga.
3. Lase paigaldatud kihil taheneda 12-24 tundi sõltuvalt ilmastikuoludest.
4. Niisuta paigaldatud kihti ja paigalda teine kiht esimesega ristisuunaliselt nii, et kogu pind oleks kaetud ja lase jälle kuivada.
5. Käitu samamoodi, kui on vaja kolmandat kihti.
6. Lase 7-14 päeva taheneda enne kui täidab basseini veega sõltuvalt ilmastikuoludest.

Tööriistad tuleb puhastada veega enne toote tahenemist.

Toode tuleb paigaldada temperatuuridel +5 kuni +30°C ja peab olema kaitstud kiire kuivamise eest, eriti kui on tugevad tuuled ja tugev päikesepaiste. Samuti kaitse vihma ja pakase eest.

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.
- Sobib hilisemaks paigaldamiseks elastset tüüpi tsemendi baasil toodetele või mida soovitakse mitte imavatele pindadele. On soovituslik läbi viia eelnev test.

VASTUNÄIDUSTUSED:

Ära paigalda negatiivse veesurve korral

Ära paigalda suurema paksusega kui 2 mm ühe korraga.

Ära paigalda TEMCMADRY FLEX 2C kattekihtidele, mis sisaldavad lahustit (näit. Kloorkummi baasil basseini värvid, polüestri baasil värvid, jne.).

KULU:

Korralikuks hüdroisolatsiooniks soovituslik kulu on u. 1 Kg/m² iga kiht. Minimaalselt on soovituslik paigutada kaks kihti.

VÄRVID:

TECMADRY® FLEX 2C tarnitakse valgena ja hallina.

TUNNUSTUSED:

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

TEHNILISED ANDMED:

<i>Tihedus pulbrilisel kujul</i>	<i>1,18 g/cm³</i>
<i>Tihedus vedelal komponendil (EN ISO 2811-1)</i>	<i>1,02 g/cm³</i>
<i>Teralisus (EN 12192-1)</i>	<i>0 – 0,5 mm</i>
<i>Paigaldusaeg</i>	<i>u. 30 min.</i>
<i>Paigaldustemperatuurid</i>	<i>+5 kuni + 30^oC</i>
<i>Tihedus värskelt segatud segu puhul (EN 1015-6)</i>	<i>1540 Kg/m³</i>
<i>Tahenemisaeg (EN ISO 1517)</i>	<i>< 3 tundi</i>
<i>CO₂ läbilaskevõime (EN1062-6)</i>	<i>S_D > 50 meetrit</i>
<i>Veeauru läbilaskvus (EN ISO 7783) (võrdne õhutakistusega)</i>	<i>S_D < 5 meetrit Klass I (EN 1504-2) Veeauru läbi laskev</i>
<i>Vee läbilaskevõime (EN 1062-3)</i>	<i>< 0,1 kg/m² · h^{0,5} Veekindel (EN 1504-2)</i>
<i>Nakketugevus betoonile (EN 1542) (28 päeva)</i>	<i>0,8 Mpa (Toote purunemine)</i>
<i>Ohtlikud lisandid (EN 1504-2)</i>	<i>Vastab standardile EN 1504-2 osa 5.3</i>

PAKEND JA LADUSTAMINE:

TECMADRY® FLEX 2C pakendatakse 35 Kg komplektides. (25 kg pulber ja 10 kg vedel komponent).
TECMADRY® FLEX 2C peab hoidma suletuna originaalpakendis. Eeldatav ladustamisperiood originaalkottides ei tohi ületada 12 kuud.

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