

Soudaflex 42FX

Revisjon: 20/02/2024

Lehekülg 1 Of 2

Tehnilised nõuded

Alus	Polüuretaanist
Konsistents	Stabiilne pasta
Kuivamissüsteem	Niiskuspõhine kõvenemine
Kile moodustumine	35 min → 45 min
Tahkumise kiirus * (23 °C / õhuniiskus 50%)	Ca. 4 mm/24h
Kõvadus**	40 ± 5 Shore A
Tihedus	Ca. 1,41 g/ml
Maksimaalne lubatud deformatsioon	± 20 %
Maksimaalne pinge (ISO 37)**	Ca. 2,15 N/mm ²
Elastusmoodul 100% (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm ²
Katkevenivus (ISO 37)**	> 700 %
Temperatuuritaluvus**	-30 °C → 90 °C
Kasutamistemperatuur	5 °C → 35 °C

* Need väärtused varieeruvad sõltuvalt ümbritsevatest tingimustest nagu temperatuur, niiskus ja aluspind. ** See teave kehtib täielikult kõvenenud toote kohta.

Toote kirjeldus

Soudaflex 42FX on polüuretaanil põhinev kvaliteetne, neutraalne, elastne, ühekomponentne ehituses kasutatav vuugi- ja liimhermeetik.

Säilivusaeg

12 kuud avamata pakendis, jahedas ja kuivas kohas, temperatuuride vahemikus +5°C kuni +25°C.

Omadused

- Väga lihtne pindadele kanda
- Pärast kõvenemist püsivalt elastne
- Annab suurepärase vastupidavuse UV-kiirguse vastu
- Väga hea nake paljude materjalidega
- Annab suurepärase vastupidavuse enamike kemikaalide vastu
- Ei sobi kasutamiseks koos loodusliku kiviga
- Värvitav

Rakendused

- Kõik tihendus- ja liimimiskrakendused ehitustööstuses.
- Struktuurane sidumine vibreerivates konstruktsioonides.
- Betoopõrandate kahanemisvuukide tihendamiseks.
- Katusekivide liimimine.

Pakend

Värvus: valge, must, hall, betoonhall
Pakend: 600 ml fooliumkott

Alusmaterjalid

Alusmaterjalid: kõik tavalised ehituspinnad, metallid, polüestrid, ...

Iseloom: tugev, puhas, kuiv, tolmu- ja rasvavaba.

Pinna ettevalmistamine: Tootel Soudaflex 42FX on hea nakkuvus enamike aluspindadega. Siiski soovitame optimaalse nakke tagamiseks ja keerukates tingimustes, nagu näiteks selliste vuukide puhul, mis puutuvad kokku äärmuslike ilmastikutingimustega, ning suure pinge või veekoormusega vuukide puhul läbi viia eeltötlustoiimingud. Kandke toodet Primer 100 poorsetele aluspindadele. Mittepoorsed pinnad tuleks ettevalmistada Soudal Surfcae Cleaner. Toode ei naku PE, PP, PTFE (Teflon®) ja bituumenpindadega. Soovitame teha igale pinnale esialgne nakkumis- ja ühilduvuskatse.

Vuukide mõõtmed

Minimaalne laius liimumiseks: 2 mm

Vuukide minimaalne laius: 5 mm

Maksimaalne laius liimumiseks: 10 mm

Vuukide maksimaalne laius: 30 mm

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.

Soudaflex 42FX

Revisjon: 20/02/2024**Lehekülg 2 Of 2**

Vuukide minimaalne sügavus: 5 mm
Soovitus tihendamiseks: vuugi laius = 2 x
vuugi sügavus.

Rakendamisviis

Rakendamisviis: Manuaalse või pneumaatilise
vuugitäitepüstoliga.

Puhastamine: Puhastage kohe pärast
kasutamist tootega Soudal Surface Cleaner või
Soudal Swipex Kõvastunud toodet Soudaflex
42FX saab eemaldada ainult mehaaniliselt.

Viimistlus: Enne kile teket seebilahusega või
tootega Soudal Finishing Solution.

Parandus: Sama materjaliga.

Tervise- ja ohutusalsed soovitused

Järgige harilikke tööstushügieeni nõudeid.

Lisateabe saamiseks vaadake etiketti ja
materjali ohutuskarti. Kasutada ainult
hästiventileeritud kohas.

Ohtlik. Kasutada ettevaatusega.

Märkused

- Soudaflex 42FX on enamiku tavavärvidega
värvitav. Kuna lakke ja värve on suur valik,
on alati soovitatav teha eelnev
sobivuskatse.
- Toodet Soudaflex 42FX ei saa kasutada
klaasitihendina.
- Ärge kasutage kohtades, mis võivad olla
pidevalt vee all.
- Enne kasutamist soovitame alati läbi viia
sobivuskatse.
- Soudaflex 42FX on hea UV-kindlusega,
kuid võib äärmuslikes tingimustes või
pärast väga pikka UV-kiirgusega
kokkupuudet värvi muuta.
- Vältida kokkupuudet bituumeni, tõrva või
muude plastifikaatoreid vabastavate
materjalidega nagu EPDM, neopreen,
butüül jne, kuna need võivad põhjustada
värvimuutust ja nakke vähenemist.
- Ärge kasutage ega laske kõvastumata
silikoonhermeetiku, alkoholi- või muude
lahusti puhastusvahendite olemasolu
korral kõveneda.

- Erinevate reageerivate vuugihhermeetikute
kasutamisel peab esimene vuugihhermeetik
enne teise hermeetiku pealekandmist
täielikult kõvenema.

Keskkonnanõuded

LEEDi määrus:

Soudaflex 42FX vastab LEED nõuetele.

Vähese heitega materjalid: Liimid ja
hermeetikud. SCAQMD reegel 1168. Vastab
USGBC LEED 2009 kategooriale 4.1: madala
emissiooniga materjalid – liimide ja
hermeetikute LOÜ-sisaldus.

Vastutus

Käesoleva tehnilise teabe lehe sisu aluseks on
katsed, seiretulemused ja kogemused. See on
üldise iseloomuga ning sellega ei kaasne
mingit vastutust. Kasutaja on kohustatud ise
katsete abil kindlaks tegema, kas toode on
vastavaks tööks sobiv.

Märkus: see tehnilise teabe leht muudab kehtetuks kõik varasemad versioonid. Selles dokumendis esitatud juhised põhinevad meie katsetel ja kogemustel ning on esitatud heas usus. Tulenevalt materjalide ja aluspindade erinevustest, aga ka erinevatest kasutusvõimalustest, mida meie ei saa kontrollida, ei kannu me mingit vastutust saadud tulemuste osas. Kuna ka aluspinna omadused ja kvaliteet ning kasutustingimused jäävad meie kontrolli alt välja, ei võta me käesoleva dokumendiga endale mingit vastutust. Kõigil juhtudel on soovitatav läbi viia eelnevad katsed. Soudal jätab endale õiguse tooteid ilma ette teatamata muuta.