

Soudaflex 42FX

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 1 no 2

Specifikācija

Bāze	Poliuretāns
Konsistence	Stabila pasta
Cietēšana (polimerizēšanās)	Sacietēšana mitruma ietekmē
Plēvītes veidošanās	35 min → 45 min
Cietēšanas ātrums * (23 °C / 50 % relatīvā mitruma)	Ca. 4 mm/24h
Cietība**	40 ± 5 Shore A
Blīvums	Ca. 1,41 g/ml
Maksimāli pieļaujamā deformācija	± 20 %
Maksimālais spriegums (ISO 37)**	Ca. 2,15 N/mm ²
Elastības modulis 100 % (ISO 37)**	Ca. 1,35 N/mm ²
Pagarinājums līdz pārrāvumam (ISO 37)**	> 700 %
Temperatūras izturība**	-30 °C → 90 °C
Lietošanas temperatūra	5 °C → 35 °C

* Šīs vērtības var atšķirties atkarībā no vides faktoriem, piemēram, temperatūras, mitruma un virsmas veida. ** Šī informācija attiecas uz pilnībā polimerizējušos produktu.

Produkta apraksts

Soudaflex 42FX ir augstas kvalitātes, poliuretāna bāzes, neitrāls, elastīgs, vienkomponeņa konstrukcijas šuvju līme un hermētiķis.

Īpašības

- Ļoti viegli uzklājams
- Pastāvīgi elastīgs pēc sacietēšanas
- Lieliska noturība pret ultravioleto starojumu
- Ļoti laba saķere ar daudziem materiāliem
- Lieliska noturība pret daudzām ķīmiskām vielām
- Nav piemērots dabīgajam akmenim
- Krāsojams

Pielietojums

- Visi blīvēšanas un saistīšanas veidi būvniecības nozarē.
- Strukturālā līmēšana vibrējošās konstrukcijās.
- Saraušanās šuvju blīvēšana betona grīdās.
- Jumta dakstiņu līmēšana.

Iepakojums

Krāsa: balts, melns, pelēks, betona pelēks
Iepakojums: 600 ml folijas maisiņš

Derīguma termiņš

12 mēneši neatvērtā iepakojumā vēsā un sausā uzglabāšanas vietā temperatūrā no +5 °C līdz +25 °C.

Substrāti

Substrāti: visi parastie celtniecības substrāti, metāli, poliesteri, ...

Daba: stingrs, tīrs, sauss, bez putekļiem un taukiem.

Virsmas sagatavošana: Soudaflex 42FX ir laba saķere ar lielāko daļu virsmu. Tomēr optimālai saķerei un būtiskām zonām, piemēram, šuvēm, kas pakļautas ekstremāliem laikapstākļiem, šuvēm ar lielu noslodzi vai ūdens noslodzi, mēs iesakām ievērot priekšapstrādes procedūru. Uzklājiet Primer 100 uz porainiem substrātiem. Sagatavojiet neporainas virsmas Soudal Surface Cleaner. PE, PP, PTFE (Teflon®) un bitumena substrātiem nav adhēzijas. Mēs iesakām iepriekšēju saķeres un saderības testu uz katras virsmas.

Šuves izmēri

Min. platumš līmēšanai: 2 mm

Šuves minimālais platumš: 5 mm

Maks. platumš līmēšanai: 10 mm

Šuves maksimālais platumš: 30 mm

Šuves minimālais dziļums: 5 mm

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.

Soudaflex 42FX

Revīzijas datums: 20/02/2024

Lapa 2 no 2

Ieteicamie hermētiskie darbi: šuves platums = 2 x šuves dziļums.

Lietošanas metode

Lietošanas metode: Ar manuālu, pneimatisku vai ar akumulatoru darbināmu šuvju aizpildīšanas pistoli.

Tīrīšana: Tūlīt pēc lietošanas notīriet ar Soudal Surface Cleaner vai ar Soudal Swipex Sacietējušu Soudaflex 42FX var noņemt tikai mehāniski.

Nobeiguma apdare: Ar ziepju šķīdumu vai Soudal Finishing Solution pirms apdares noņemšanas.

Remonts: Ar to pašu materiālu.

Veselības un drošības ieteikumi

Ņemiet vērā parasto darba higiēnu. Lai iegūtu papildinformāciju, skatiet etiķetes un materiālu drošības datu lapu. Izmantojiet tikai labi vēdināmās vietās.

Bīstami! Ievērojiet piesardzības pasākumus lietošanai.

Piezīmes

- Soudaflex 42FX ir krāsojams ar visbiežāk lietotajām krāsām. Tā kā ir pieejams plašs laku un krāsu klāsts, vienmēr ieteicams veikt saderīguma pārbaudi.
- Soudaflex 42FX nevar izmantot kā hermētiķi stiklošanai.
- Nelietojiet vietās, kur ir iespējama nepārtraukta iegremdēšana ūdenī.
- Pirms uzklāšanas ieteicams veikt saderības pārbaudi.
- Soudaflex 42FX ir laba noturība pret ultravioletajiem stariem, bet produkts var mainīt krāsu ekstremālos apstākļos vai pēc ļoti ilgās ultravioleto staru iedarbības.
- Jāizvairās no saskares ar bitumenu, darvu vai citiem plastifikatoriem, kas izdala tādus materiālus kā EPDM, neoprēnu, butilu un citus, jo tas var izraisīt krāsas maiņu un adhēzijas zudumu.
- Neuzklājiet un neļaujiet cietēt, ja ir neapstrādāti silikona hermētiķi, spirts vai citi šķīdinātājus saturoši tīrīšanas līdzekļi.

- Izmantojot dažādus reaģētspējīgus savienojumu hermētiķus, pirmajam savienojuma hermētiķim jābūt pilnībā sacietējušam pirms nākamā uzklāšanas.

Vides klauzulas

Leed regulējums:

Soudaflex 42FX atbilst LEED prasībām.

Materiāli ar zemu emisijas līmeni: Līmes un hermētiķi. SCAQMD 1168. noteikums. Atbilst USGBC LEED 2009 4.1. novērtējumam:

Materiāli ar zemu emisiju līmeni — līmes un hermētiķi, kas attiecas uz GOS saturu.

Atbildība

Šīs tehnisko datu lapas saturs ir testu, uzraudzības un pieredzes rezultāts. Tam ir vispārīgs raksturs, un tas neuzliek nekādu atbildību. Lietotāja pienākums ir ar pārbaudēm noteikt, vai produkts ir piemērots paredzētajam mērķim.

Piezīme: šī tehnisko datu lapa aizstāj iepriekšējās versijas. Šajā dokumentācijā ietvertās direktīvas ir mūsu eksperimentu un mūsu pieredzes rezultāts, un tās ir iesniegtas godprātīgi. Ņemot vērā materiālu un substrātu dažādību un lielo skaitu iespējamo lietojumu, kas ir ārpus mūsu kontroles, mēs nevaram uzņemties nekādu atbildību par iegūtajiem rezultātiem. Tā kā dizains, substrāta kvalitāte un apstrādes apstākļi ir ārpus mūsu kontroles, atbildība saskaņā ar šo publikāciju netiek pieņemta. Katrā gadījumā ieteicams veikt iepriekšējus eksperimentus. Soudal patur tiesības mainīt produktus bez iepriekšēja brīdinājuma.