

Polyfleece SX 1000 Wall

Enne betoonivalu paigaldatav paisuv

TEHNILINE ANDMELEHT

OMADUSED

Polyfleece SX® 1000 Wall on kõrge kvaliteetne modifitseeritud polümeere sisaldava paisuva kattega membraanvill. Katte keemiline koostis paisub veega kokkupuutel (suhteline paisumine u 150%).

Polyfleece SX® 1000 Wall kasutatakse ühendusvuukide välimise tihendina või eelpaigaldatava veekindla membraanina. **Polyfleece SX® 1000 Wall** abil on võimalik tihendada ehitus- ja tunnelikonstruktsioonide kõiki betoonpindu all- ja ülalpool maapinda.

PINNALEKANDMINE

Polyfleece SX® 1000 Wall kantakse raudbetoonkonstruktsioonide välispinnale membraankattena. Villakule mehaaniliselt ja sümmeetriliselt kinnitatud paisuv polümeerkatte tihendab betooni kindlalt ja püsivalt. Ehitiste tihendamise tagamiseks on tihendusvillaku kaetud pool pööratud hoone poole. **Polyfleece SX® 1000 Wall** paigaldatakse betooni pinnale väheviskoosse paisuva liimiga. Tänu niiskuse mõjul tekkivale paisumisele tekib betooni ja piirneva keskkonna vahel paisumisrõhk. See niiskuse mõjul tekkiv paisumine tihendab efektiivselt isegi betoneerimisel mehaaniliselt kahjustunud katte osad.

Teiseks võimaluseks on **Polyfleece SX® 1000 Wall** kasutamine eelpaigaldatud vettpidava membraanina värske betooniga sidumiseks. **Polyfleece SX® 1000 Wall** paigaldatakse alusplaadile, nii et kaetud külg on pööratud tasanduskihi poole, või siis kinnitatakse seinakonstruktsioonides kaetud poolega raketise suunas. Armatuur paigaldatakse otse tihendusvillaku katmata poolele, seejärel valatakse betoon katmata **Polyfleece SX® 1000 Wall** küljele, mis imab osa betooniveest. Nii valades liituvad betoon ja villak tihedalt.

TEHNILISED ANDMED

Värvus:	valge / hall
Vastavus keskkonnanõuetele:	ei sisalda lahusteid ega isotsüanaate, ei sisalda pvc-d ega silikooni
Tihedus (kate):	1,4 g/cm³
Ruutmeetrikaal:	990 g/m
Kõvadus (Shore A):	shore a 25
E-moodul (kate):	0,54 n/mm²
Tõmbetugevus (kate):	0,9 n/mm²
E-moodul (kate):	344 %
Purunemisel:	
Temperatuuritaluvus: (pärast kõvenemist)	-40°C kuni +100°C

PAKEND

0,30 m x 20,00 m
1,00 m x 10,00 m
1,00 m x 20,00 m
(kliendi nõudmisel on saadaval ka erisuurusega rullid)

SÄILITAMINE

Polyfleece SX® 1000 Wall saab säilitada suletud originaalmahutites temperatuurivahemikus +5° C kuni +25° C vähemalt 12 kuud.

Polyfleece SX 1000 Wall

Enne betoonivalu paigaldatav paisuv

TEHNILINE ANDMELEHT

PAIGALDAMINE

Polyfleece SX® 1000 Wall paigaldamine olemasolevates ehitistes:

Polyfleece SX® 1000 Wall seondub vahetult betooni pinnaga. Pind, millele tihendusvillak paigaldatakse, peab olema kindel, püsiv, puhas ning tolmu- ja osakestevaba. Esmalt kantakse rulliga betooni pinnale väheviskoosne liim, seejärel surutakse **Polyfleece SX® 1000 Wall** õrnalt kaetud poolega niiske liimi sisse (sõltuvalt temperatuurist ilmub liimi pinnale kelme 5 – 10 minuti jooksul). **Polyfleece SX® 1000 Wall** pikal küljel olev iseliimuv riba toimib ülekatteliitena (eemaldada kaitsekile).

Polyfleece SX® 1000 paigaldamine värske betooni sisse:

Polyfleece SX® 1000 Wall paigaldatakse alusplaadile, nii et kaetud külg on pööratud tasanduskihi poole, või siis kinnitatakse seinakonstruktsioonides kaetud poolega raketise suunas. Armatuur paigaldatakse otse tihendusvillaku katmata poolele, seejärel valatakse betoon katmata **Polyfleece SX® 1000 Wall** küljele, mis imab osa betooniveest. Nii tehes liituvad betoon ja villak tihedalt.

Polyfleece SX® 1000 säilitamine ja käitlemine on probleemivaba; ta pole ei süttiv ega mürgine.

Polyfleece SX® 1000 Wall töötemperatuur on -10°C to +40°C (-5°C/+30°C ehitusseadmega)

Polyfleece SX® 1000 Wall peab säilitama kuivas kohas.

TARVIKUD

Tellimiskood 30450

Tellimiskood 30351

Tellimiskood 30XXX

Tellimiskood 30602

Tellimiskood 30607

Tellimiskood 30628

Paisuva polümeerpasta SX® 100 padrun 290 ml

Paisuva polümeerpasta SX® 100 "vorst" 600 ml

Polyfleece SX® 1000 - liim

FlexproofX® 1 NV 7,5 kg

FlexproofX® 1 rull 10 cm

FlexproofX® 1 rulli käepide.

Märkus:

Selle andmelehel olev teave põhineb meie kogemustel ning parimatel teadmistel, kuid pole õiguslikult siduv. Andmelehel toodutest erinevad soovitusel on meie jaoks siduvad ainult kirjalikult kinnitatuna. Tootja ei vastuta selle toote väärist kasutamisest või hoidmisest tingitud tulenevate kahjude eest. Siintoodud teabe täpsuse eest vastutame meie tarne- ja teenindustingimuste raames.