

Polymer-swellingspaste SX® 100

Staatuse 15.04.2025

Tootekood: S02410290

TEHNILINE ANDMELEHT

OMADUSED

Polymer-swellingspaste SX® 100 on kvaliteetne, püsiv, kiirelt kõvenev, paisuv, ühekomponentne polümeeril põhinev liim- ja tihendusmass. **Polymer-swellingspaste SX® 100** eriline koostis reageerib veega ja hakkab veega kokkupuutel paisuma (paisumismaht u. 150%). Tihendusmass on väga elastne ja suure nakkuvusega. Nakkub pindadega koheselt peale paigaldamist.

Polymer-swellingspaste SX® 100 sobib väga hästi hüdrofiilsete paisuvate vuugilintide betoonile ja terasele kinnitamiseks ning ehitusvuukide tihendamiseks. Esimene paisumine toimub viivitusega, mis võimaldab **Polymer-swellingspaste SX® 100** paigaldada ilmastikutingimustest sõltumata.

KASUTAMINE

Polymer-swellingspaste SX® 100 kasutatakse peamiselt hüdrofiilsete vuugilintide (nt. Bentoproof black PLUS, Polyproof X® 1) fikseerimiseks ehitusvuukides. Pasta pealekandmisega tasandatakse kõik pinnakaredused paigalduspinnal, tagades tiheda ja ühtlase kontakti betoonaluse ning hüdrofiilse vuugilindi vahel. Toote nakkuvus on väga hea nii kergelt niisketel kui ka kuivadel pindadel.

Polymer-swellingspaste SX® 100 sobib paikade liimimiseks Polyfleece SX® 1000 külge ning kaabli- ja toruläbiviikude tihendamiseks.

Toodet saab kasutada ka ehitusvuukide hermeetikuna ilma paisuva tihenduslindita. Selleks kantakse pasta otse esimese betoonivalu vuugile soovitud koguses otse padrunist.

Erilist tähelepanu tuleb pöörata sellele, et **Polymer-swellingspaste SX® 100** paigaldatakse pindade vahele (suletud/piiratud ruumi). Ainult siis saab mastiks niiskusega kokkupuutel paisuda ning tekitada vajaliku paisumissurve, mis tagab tõhusa tihenduse.

Toode tagab tiheda kontakti betooniga, tuleb paigaldada pindade vahele (piiratud ruumi), kuna paisumissurve tekib niiskusega kokkupuutel.

TEHNILISED ANDMED

Värvus	valge
Keskkonnasäästlikus	lahustivaba ja isotsüanaadi-, PVC-, ftalaadi- ja silikoonivaba, neutraalse lõhnaga
Tihedus	1,4 g/cm ³
Kõvadus (Shore A)	Shore A 30
Elastsusmoodul	0,7 N/mm ²
Tõmbetugevus	1,2 N/mm ²
Katkevenivus	300%
Temperatuurikindlus	-40 °C kuni +100 °C (pärast kõvenemist)
Pinnakile moodustumine	umbes 10 minuti pärast
Kõvenemiskiirus 24 tunni jooksul	umbes 1,5 mm

Polyfleece SX[®] 1000 tihendusteip

Staatuse 15.04.2025

Tootekood: S02410290

TEHNILINE ANDMELEHT

PAKEND & LADUSTAMINE

Pakend: 290 ml padrun Kast: 12 padrunit

Polymer-swellingpaste SX[®] 100 võib säilitada avamata originaalpakendis vähemalt 12 kuud alates tootmiskuupäevast temperatuurivahemikus +5 °C kuni +25 °C.

PAIGALDAMINE

Polymer-swellingpaste SX[®] 100 kantakse spaatli või padrunipüstoli abil otse pinnale. Aluspind peab olema tugev, stabiilne, puhas ja tolmu- ja lahtistest osakestest vaba. Avatud pakend tuleb kasutada võimalikult kiiresti.

Polymer-swellingpaste SX[®] 100 hoiustamine ja sellega töötamine on ohutu, ei ole tuleohtlik ega mürgine.

Polymer-swellingpaste SX[®] 100 paigaldustemperatuur on +5 °C kuni +40 °C (konstruktsiooni pinnatemperatuur +1 °C kuni +30 °C).

Täielikult kõvenemata **Polymer-swellingpaste SX[®] 100** tuleb kaitsta niiskuse eest, et vältida enneaegset paisumist.

TARVIKUD

Tootekood S07110020-50	SX [®] 50 EPDM-ist sisestusprofiil, Ø 20 mm – Ø 50 mm
Tootekood S07202025-45	SX kiiluv vuugiprofiil 20/25, 30/35, 40/45
Tootekood S06223030	PolyproofX [®] 1 õõnesprofiil 30 × 30 mm
Tootekood S01102010	Polyfleece SX [®] 1000 rull, pikkus 20,0 m, laius 1,0 m
Tootekood S01902075	Polyfleece SX [®] 1000 – teip 75 mm

Märkus:

Sellel tootelehel olev teave põhineb praegusel tehnilisel teadmistel, kuid pole õiguslikult siduv. Soovitused, mis erinevad tootelehel toodutest on siduvad ainult kirjaliku kinnituse olemasolul. Tootja ei vastuta toote väärast kasutamisest või hoidmisest tingitud tulenevate kahjude eest. Esitatud teabe täpsuse eest vastutab tootja tarne- ja teenusetingimuste raames. Koostamise kuupäev: 04/2025