

2K tihendusliim SX® 1

Staatust 15.04.2025

Tootekood: S02500010
S02500020

TOOTELEHT

OMADUSED

Lihne paigaldada, kiirelt kivistuv, elastne kahe komponente tihendusliim, millel on suurepärase nake mineraalsete pindadega. Kahanemis- ja pragunemisvaba kivistumine. **2K tihendusliin SX® 1** on täielikult veekindel nii positiivsele kui negatiivsele veesurvele. Veeauru difusiooni läbilaskev kuid kloriididele mitte läbilaskev, külma- ja vananemiskindel. Tõhus CO₂- barjäär. Sildab üle 1 mm laiuseid pragusid isegi madalatel temperatuuridel. Hea keemiline vastupidavus erinevatele ainetele (nt. happed, kloor, sool). Omab võrdlemisi head veeauru läbilaskvust.

KASUTUS

Sobib piisavalt stabiilsetele pindadele nagu tsementmört, põrandküttega tasanduskiht, betoon, müüritis, poorbetoon ja krohv. Tagab hüdroisolatsiooni keraamiliste plaatide all suure veekoormuse korral, vannitoas (seinad, põrandad), terrassidel ja rõdudel. Sobib basseinide ja veemahutite tihendamiseks. Samuti sobib kasutada keldrite hüdroisoleerimiseks ja betooni kaitsmiseks karboniseerumise eest.

Ideaalne tihendusliim **Polyfleece SX® 1000** jaoks, kui tihendusmembraan paigaldatakse tagantjärele.

TEHNILISED ANDMED

Paigaldus temperatuur:	+5 °C kuni +25 °C
Värvus:	Must/pruun
Tihedus:	~ 1,14 g/cm ³
Segamissuhe:	1 kaaluosa komp. A / 1 kaaluosa komp. B (1 : 1)
Kihi paksus:	miinimum 2 mm
Töötlemisaeg:	~ 45 min.
Kivistumisaeg 1kiht:	~ 90 min.
Veeauru läbilaskvus:	s _D = 4 m (Ekvivalentne veeauru difusioonitakistuse õhukihi paksus)

PAKEND JA LADUSTAMINE

Tootekood: S02500010	komp. A 10 kg kott / komp. B 10 kg kanister
Tootekood: S02500020	komp. A 5 kg kott / komp. B 5 kg kanister

2K tihendusliim SX® 1 ladustada jahedas ja niiskuse eest kaitstuna, säilib 12 kuud (alates tootmiskuupäevast) avamata originaalpakendis.

2K tihendusliim SX® 1

Staatust 15.04.2025

Tootekood: S02500010
S02500020

TOOTELEHT

PAIGALDAMINE

Aluspinna ettevalmistus:

Aluspind peab olema tugev, kandev ja võimalikult tasane. Õli, määrdeained või muud naket halvendavad kihid tuleb eemaldada. Valupoorid, tühimikud ja ebatasasused tuleb tasandada mineraalse täiteseguga. Enne 2K tihendusliimi SX® 1 pealekandmist, tuleb aluspinda põhjalikult niisutada. Pind peab olema kergelt niiske. Vältida loikude teket. Jääkniiskus ei tohi ületada allolevaid väärtusi:

Tsementmört:	2.0 %
Kipsivalu:	0.5 %
Põrandküttega kipsivalu:	0.3 %

Paigaldamine:

Segage pulber iga kihi jaoks vahekorras 1: 1 vedela komponendiga puhtas segamisämbris seni, kuni segu on tükivaba. Kandke segu aluspinnale paksu ühtlase kihina, kasutades tugevat harja, laia pintslit, pahtlilabidat või sobivat pihustusseadet. Valmissegatud segu tuleb pinnale kanda 45 minuti jooksul. Kui tihendussegu on juba hakanud tahenema, siis ei tohi enam vett ega vedelat komponenti sinna lisada. Tihendussegule ei tohi lisada teisi lisandeid. Värsket tihendussegu tuleb kaitsta kiire vee aurustumise, tugeva kuumuse, tuuletõmbe, külma ja vihma eest. Kihtide pealekandmise vahel tuleb oodata vähemalt 90 minutit.

Tihenduskihi võib keraamiliste plaatidega katta 4-5 tunni pärast ja **2K tihendusliimil SX® 1** võib kõndida 24 tunni pärast. Väritingimustes tuleb katet kõvenemise ajal kaitsta kõrgete temperatuuride ja tugeva päikesevalguse eest.

Kuivamisaeg:

Kuivamisaeg sõltub temperatuurist, õhu liikumisest, õhuniiskusest ja kattekihi paksusest. Temperatuuril + 20°C ja suhtelise õhuniiskuse 50 % juures on kõvenemisaeg umbes kaks tundi. Tööriistad ja määrdund kohad tuleb kohe pärast kasutamist puhastada.

Kulu:

Kulu on umbes 1,6 kg/m² millimeetri kihipaksuse kohta.

Märkus:

Selle tootelehel olev teave põhineb meie kogemustel ning parimatel teadmistel, kuid pole õiguslikult siduv. Soovitused, mis erinevad tootelehel esitatud juhistest, on tootjale siduvad vaid siis, kui nad on kirjalikult üle kinnitatud. Tootja ei vastuta kahjude eest, mis on tingitud toote ebaõigest kasutamisest või valesti la. Siintoodud teabe täpsuse eest vastutame meie tarne- ja teenindustingimuste raames. Koostamise kuupäev: 04/2025