

# Bitumen 1K

Elastne ühekomponentne lahustivaba bituumenhüdroisolatsioon



- Elastne, pragusid sildav
- Lahustivaba, ei ole kahjulik polüstüreenile
- Horisontaal- kui ka vertikaalpindadel kasutatav
- Välistingimustes kasutatav
- Lihtne kasutada

## TOOTEKIRJELDUS

Polüstüreeni sisaldav elastne ühekomponentne lahustivaba bituumen hüdroisolatsioon, mis on mõeldud hoonete maapinnast allpool asuvate osade veekindlaks muutmiseks nii mittesurvele kui ka survele pinnaseniiskuse korral. Pärast täielikku kuivamist on materjal vastupidav nii külmadele kui ka sulamissooladele. Lisaks on tootega võimalik liimida ka EPS ja XPS soojustusplaate. Toode on kasutatav nii käsitsi kui ka peristaltilise pumbaga.

## ENNE KASUTAMIST

Kasutatav mistahes mineraalsetel aluspindadel nt betoon, Fibo plokk, gaasbetoonplokk, tellis, tsement krohv, paekivi jne. Samuti sobib toode ka vana bituumen aluspinna renoveerimiseks. Aluspind peab olema puhas, kova, tolmuvaba, naket halvendavad ained tuleb eemaldada (nt tsemendipiim, õli, segu jäägid). Õhu-, segu- ja pinnatemperatuur peab olema vahemikus +5 °C kuni +30 °C, pind ei tohi olla märg ega jäätunud. Praod >5 mm tuleb eelnevalt täita, nurgad ümardada kasutades selleks tihendussegu weber.tec 933. Krundina kasutatakse weber.tec 901, mida tuleb lahjendada veega 1:10. Krundi pealekandmiseks kasutatakse harja või pintslit.

## TÖÖJUHISED

Materjal kantakse pinnale metall hõõruti abil vähemalt kahes kihis. Poorsete aluspindade korral tuleb esimene kiht aluspinda hõõruda vältimaks mullide tekkimist. Poorsete aluspindade korral nn „kriimustuskihi“ tegemisel tuleb arvestada kulunormile lisaks 1,0... 1,2L/m<sup>2</sup>. Teise kihi võib kanda peale niipea kui esimene on piisavalt kuivanud, st seda ei kahjustata teise kihi tegemisel. Survelise pinnaseniiskuse korral tuleks klaaskiudvõrk lisada esimese hüdroisolatsioonikihi peale. Soojustusplaatide paigaldamisel tehakse esmalt hüdroisoleerivad kihid ja seejärel paigaldatakse plaadid. Selleks kantakse bituumenmass hambulise plaatimiskammiga soojustusplaadile, seejärel surutakse plaat seinale. Materjal on pinnale kantav ka pumbaga ja on pihustatav peristaltilise pumbaga.

## TEHNILINE INFORMATSIOON

Kulunorm	min. 4,0 l/m <sup>2</sup> (3 mm kiht) mittesurvele pinnas min. 5.5 l/m <sup>2</sup> (4 mm kiht) survele pinnas kuni 3 m sügavusel ca 2,0 l/m <sup>2</sup> soojustuse liimimisel
Kuivamisjärgne jääk	ca 80%
Kuivamisaeg	ca 8h vihmakindel, täielik kuivamine 3...4 päeva
Kasutustemp.	+5 °C kuni +30 °C
Survetugevus	C2A (EN 15814)
Tihedus	0,7 kg/dm <sup>3</sup>
Koostis	bituumenemulsioon, polümeervahik, polüstüreen
Külmakindlus	jah
Puhastamine	vesi (värske materjal), puhastusvahend weber.sys 992 (kuivanud materjal)
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast kuivas ruumis ja suletud pakendis
Pakend	30 L

## JÄRELHOOLDUS

Peale paigaldamist kaitsta otsese päiksevalguse ja külmumise eest kolme -nelja päeva jooksul. Materjal saavutab vihmakindluse ca 8h pärast paigaldust. Tagasitõite võib teha 3 kuni 4 päeva pärast tööde teostamist veendudes, et bituumenmass on täielikult kuivanud. Jahedamates tingimustes pikeneb kuivamisaeg veelgi.

## OHUTUSTEAVE

Enne materjali kasutamist peab tutvuma tootejuhendiga ning teostama tööd vastavalt ettekirjutusele. Kasutaja peab olema valmis töestama, et järgis kõiki toodet puudutavaid juhendeid. Täiendav info ja dokumentatsioon on leitav: [www.ee.weber](http://www.ee.weber)