



webertec Superflex 100S

Suure elastsusega pihustatav 2-komponentne lahustivaba bituumenmastiks

- Väga elastne, pragusid sildav
- Vastupidav agressiivsetele ainetele
- Keskkonnasõbralik (lahustivaba)
- Kõrge kuivjäak, $\geq 85\%$
- Kiiresti tahenev ja kuivav (vihmakindel 2-3 tunniga)
- Radoonikindel

Lühikirjeldus

Suure elastsusega 2-komponentne isoleeriv mass, mis ei sisalda lahusteid ning on mõeldud kasutamiseks hoonete maapinnast allpool asuvate osade alaliseks ning töökindlaks tihendamiseks ja veekindlaks muutmiseks. Materjal on väga heade nakkeomadustega ning pragude täitmise võimega. Lisaks on ta vastupidav vananemisele ning vee ning pinnases leiduvate agressiivsete ainete poolt tekitatavatele kahjustustele. Materjal talub sulfaate sisaldavat vett.

Ennem 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, kõva, tolmuvaba, naket halvendavad ained tuleb eemaldada (nt tsemendipiim, õli, segu jäägid). Õhu-, segu- ja pinnatemperatuur peab olema vahemikus $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$ kuni $+35\text{ }^{\circ}\text{C}$, pind ei tohi olla märg (võib olla kergelt niiske) ega jäätunud. Praod $>5\text{ mm}$ 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

Enne kasutamist lisatakse pulbrilisele komponendile vedel komponent ning segatakse elektridrelliga kuni homogeense ja tükke mittesisaldava segu saamiseni. Vedeliku ja pulbri vahekorda korrigeeritakse vastavalt vajadusele. Väiksemate koguste valmistamisel tuleb jälgida pakendil antud juhiseid komponentide vahekorra osas. Valmis segatud materjal tuleb ära kasutada 1 kuni 2 tunni jooksul.

Materjal pihustatakse pinnale ühes või mitmes kihis, vastavalt aluspinna eripärale ning pinnasevee survele. Leeliskindlat klaasfiibervõrku kasutatakse nurkades ja servades ning survele vee korral terves ulatuses. Võrk paigaldatakse kahe kihi vahele.

Soojustusplaatide paigaldamisel tehakse esmalt hüdroisoleerivad kihid ja seejärel paigaldatakse plaadid. Selleks kantakse bituumenmass hambulise plaatimiskammiga soojustusplaadile, seejärel surutakse plaat seina.

Pihustamiseks sobib nii peristaltiline- kui ka krupipump (nt õhutoega Wagner PC 1030)

Järelhooldus

Peale paigaldamist kaitsta otsese päiksevalguse ja külmumise eest kolme päeva jooksul. Tagasitõite võib teha 3 päeva pärast tööde teostamist veendudes, et bituumenmass on täielikult kuivanud

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.weber.ee

webertec Superflex 100S ei sisalda tervisele kahjulikke lahusteid!

Tehniline informatsioon

Kulunorm	3,5...4,7 l/m ² ; (soojustuse liimimisel 1,0...1,5 l/m ²)
Kihipaksus	3...4 mm
Kuivamisjärgne jääk	≥ 85%
Kasutustemperatuur	+1°C...+35°C
Kasutusaeg	u 1...2 tundi (kiirendi lisamisest)
Kuivamisaeg	u 2...3 tunniga vihmakindel (3mm kihipaksus), kaetav 2...3 päevaga
Survetugevus 28p	C2A (EN 15814)
Pehmenemis temperatuur	u+ 130°C
Tihedus	u 1,0 kg/dm ³
Komponentide suhe	4 : 1 (A : B)
Koostis	Bituumen, polümeerid
Külmakindlus	Jah
Puhastamine	Vesi, puhastusvahend webersys 992
Värvus	Must
Säilivusaeg	6 kuud tootmise kuupäevast, säilitatuna kuivas ruumis ja suletud pakendis. Vältida toote külmumist!
Pakendi kaal	30 L ämber (A+B komponent)