

Pihustatav bituumen hüdroisolsioonimass, 2-komponentne



Toote kirjeldus

weber.tec Superflex 100S on 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.

Aluspind

weber.tec Superflex 10 on kasutatav mistahes mineraalsetel aluspindadel nt betoon, Fibro plokk, gaasbetoonplokk, tellis, tsement krohv, paekivi jne. Samuti sobib toode ka vana bituumen aluspinnale renoveerimiseks.

Aluspind peab olema puhas, kõva, tolmuva, naket halvendavad ained tuleb eemaldada (nt tsemendipiim, õli, segu jäägid). Õhu-, segu- ja pinnatemperatuur peab olema vahemikus +1 °C kuni +35 °C, pind ei tohi olla märg (võib olla kergelt niiske) ega jäätunud.

Praad >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 pintsli.

Tööprotsess

Enne kasutamist lisatakse **weber.tec Superflex 10** 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 kantakse pinnale metall hõõruti abil vähemalt kahes kihis. Poorsete alupindade korral tuleb esimene kiht aluspinda hõõruda. Teise kihi võib kanda peale niipea kui esimene on piisavalt kuivanud, st seda ei kahjustata teise kihi tegemisel. Kihipaksus ja kulu sõltuvad kasutusotstarbest.

Leeliskindlat klaasfiibervõrku kasutatakse nurkades ja servades rõdude ja terrasside hüdroisoleerimisel ning surveleise vee korral kaetakse selle võrguga kogu pind. Võrk paigaldatakse kahe kihi vahele.

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

weber.tec Superflex 100S



Suure elastsusega pihustatav 2-komponentne lahustivaba bituumen hüdroisolsioonimastiks

- Väga elastne, pragusid sildav
- Lahustivaba, ei ole kahjulik polüstüreenile
- Kiiresti tahenev ja kuivav
- Kõrge kuivamisjärgne jääk, ca 81%
- Sobilik kõigile mineraalsetele aluspindadele
- Paigaldatav niiskele aluspinnale

Üldised nõuded

weber.tec Superflex 10 tuleb 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

weber.tec Superflex 10 ei sisalda tervisele kahjulikke lahusteid!

TOOTEKIRJELDUS

Kulunorm	
pinnase niiskus ja surveta vesi	3,5 l/m ² (min kihi paksus 3 mm)
surveline vesi	4,5 l/m ² (min kihi paksus 4 mm)
soojustuse liimimine	1,0 -1,5 l/m ²
Kuivamisjärgne jääk	u 90%
Tihedus	Tihedus
Kasutusaeg	1-2 tundi peale kiirendi lisamist
Kasutustemperatuur	+5 °C kuni +35 °C
Pehmenemis temperatuur	u 130°C
Koostis	Bituumen, polümeerid, polüstüreen
Värvus	Must
Puhastamine	Vesi; kivenenult mehhaaniliselt
Pakend	30 L ämber (sisaldab 2 komponenti)
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast, säilitatuna kuivas ruumis ja suletud pakendis.