

# Universaalne bituumen-emulsiooni kontsentraat



## Toote kirjeldus

**weber.tec 901** on dispersne lahustivaba bituumen-emulsiooni kontsentraat, mis sobib krundiks bituumen katetele ning samuti ka iseseisvalt isoleerivaks ja kaitsvaks katteks betoonil, krohvil, tellisenaal, terasel, kiulistel tsementmaterjalidel, mitmesugustel isolatsiooniplaatidel ning ka lahustitundlikel soojustusplaatidel (XPS, EPS). **weber.tec 901** võib kasutada ruumide ja veereservuaaride isoleerimiseks seal, kus lahustite kasutamine on eriti raske või ohtlik. Materjali võib kasutada isoleeriva ja kaitsva kihina tunnelite ehitamisel ja mägiehitistel. Samuti on toode kasutatav ka kaitsva kihina vundamentidel agressiivse vee puhul.

## Kasutusala

**weber.tec 901** saab kasutada krundina bituumen hüdroisolatsiooni massi **weber.tec 915** all, kuid ka iseseisva isoleeriva ja kaitsva kihiga tegemiseks nt. sildade ja tunnelite ehitamisel, samuti ka kaitsva kihina vundamentidel agressiivse vee puhul. **weber.tec 901** on kasutatav ka ruumide ja veereservuaaride isoleerimiseks seal, kus lahustit sisaldavate materjalide kasutamine on eriti raske või ohtlik. Lisaks on võimalik **weber.tec 901** kasutada kruntiva ja kaitsva kihina katustel rullmaterjali alla. Eeliseks toote kasutamisel katustel on vähene kulu, hea töötlusaste ja võimalus kasutada ka niisketel pindadel.

## Tööprotsess

Krundina kasutamisel bituumenmasside all tuleb **weber.tec 901** lahjendada veega suhtele 1:10 ja kanda pinnale, mis on eelnevalt puhastatud. Mineraalsetele pindadele isoleeriva kihiga tegemisel tuleb esialgselt pind kruntida **weber.tec 901** lahjendatuna (1:10) ning seejärel kanda 1-2 kihis materjal pinnale lahjendamata kujul. Sünteetilise ainega kaetud profiilpleki kruntimiseks tuleb **weber.tec 901** lahjendada veega suhtele 1:3-le.

## Üldised nõuded

Kõrge temperatuur ja madal õhuniiskus kiirendab ja madal temperatuur ning kõrge õhuniiskus aeglustab kuivamisprotsessi. Katusekatte kruntimisel on minimaalne kalle 5%. Enne katematerjali, soojustusmaterjali või pinnase tagasitõite tegemist tuleb veenduda, et **weber.tec 901** kiht on täielikult kuivanud.

weber.tec

901

Eurolan 3K



- Lahustivaba
- Vastupidav happelistele ja aluseliste ainetele
- Kõrge vastupidavus leelissoolade toimele
- Kasutatav krundina ja ka isoleeriva ning kaitsva kattena
- Väga kõrge bituumeni kontsentratsiooniga

Paigaldamisel tuleks vältida aluspinna liigset kuivamist ja otseste päikese kiirte langemist sellele.

**weber.tec 901** bituumen-emulsiooni ei tohiks kasutada alumiinium ja tsingitud pindadel.

Värvipritsiga isoleeriva kihiga paigaldamisel on soovitatav emulsiooni lahjendada 10-20% veega ja hiljem puhastada prits kasutades vett.

**weber.tec 901** ei sisalda tervisele kahjulikke lahusteid!

## TOOTEKIRJELDUS

Kulunorm	
isoleeriva kaitsekihi tegemisel	u 450 ml/m <sup>2</sup>
krundikihi tegemisel	u 15-30 ml/m <sup>2</sup>
Kuivamisajaeg (+20 °C juures)	u 2 tundi
Tihedus	u 1 kg/ dm <sup>3</sup>
Kasutustemperatuur	+5 °C kuni +35 °C
Minimaalne töötemperatuur	+ 4 °C
Veeauru takistus	ca 800
Värvus	must, pruunikas punane
Kasutatavad seadmed	Lai pintsel, värvirull, teras liip, värvipihusti
Pakend	5 L; 10 L
Säilivusaeg	12 kuud tootmise kuupäevast, säilitatuna kuivas ruumis ja suletud pakendis.