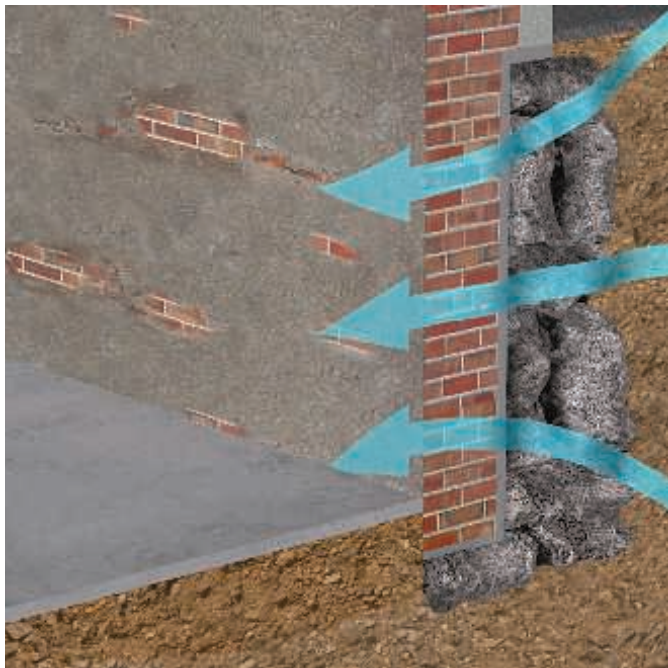


Weber suolankeräysrappaus



Alusta

Alustan tulee olla puhdas, kiinteä ja pölytön. Tartuntaa heikentävät aineet, esim. rasva, pöly suolakiteytymät jne. poistetaan huolellisesti harjaamalla. Kuivat ja imevät alustat kostutetaan tarvittaessa. Halkeamat, epätasaisuudet ja näkyvästi kosteat alueet oikaistaan ja tiivistetään tarvittaessa **webertec Superflex D2 Eristyslaastilla**. Tällöin on varmistettava seinärakenteen riittävä kuivuminen muuta kautta kuin eristys- ja tiivistyslaastikerroksen läpi. Seinässä olevat kolot paikataan **weber PTM** Pikatäyttömällä.

Työohjeet

Tartuntarappaus

webersan 950 Tartuntalaasti levitetään käsin laastikammalla 9x9 mm kauttaaltaan suolankeräyslaastilla rapattavalle alueelle. Tartuntalaastin on annettava kuivua ennen **webersan 954 Suolankeräyslaastin** levitystä.

Suolankeräysrappaus

webersan 954 Suolankeräyslaasti levitetään käsin tai koneellisesti rappauspumpulla. Laastin minimi kerrosvahvuus on 10 mm ja maksimissaan 30 mm yhdellä täyttökerällä. Mikäli halutaan paksumpi täyttö, on työ tehtävä kahteen kertaan niin, että ensimmäisen kerroksen annetaan kuivua vähintään 3 vuorokautta. Suolarappauskerroksen kokonaisvahvuus valitaan seinässä esiintyvän suolarasituksen mukaan.

TUOTTEET

1. **weber PTM**
2. **webersan 950**
3. **weber Teräsverkko**
4. **webersan 954**
5. **webersan 956**
6. **weber Silikaattimaali**

Weber Suolankeräysrappaus on kehitetty erityisesti muuratun rakenteen sisäpuoliseen korjaukseen esim. kellaritiloissa, joissa esiintyy kosteudesta ja suolan kulkeutumisesta aiheutuvia vaurioita.

- **Soveltuu kellarikohteisiin, joissa ulkopuolinen saneeraus ei ole mahdollinen**
- **Ratkaisulla saavutetaan yli 10 vuoden käyttöikä**
- **Toimii rakenteen säilyvyyden kannalta paremmin kuin perinteiset rakenteet ja rappaukset**
- **Estää suolojen kulkeutumisen seinärakenteen läpi**
- **Seinä pysyy puhtaana eikä koskeutta kerry rakenteisiin**

Käyttökohteet

Kellaritilat, joissa esiintyy kosteuden ja suolan kulkeutumisesta aiheutuneita vahinkoja.

sen laajuuden ja intensiteetin mukaan (yleensä: 20–40 mm). Rappauksen pinta voidaan hieittää n. 90 minuuttia kuivumisen jälkeen halutun karkeaksi. Laastin liian nopean kuivumisen välttämiseksi laastikerros jälkihoidetaan joko muovilla peittämällä tai pitämällä seinä kosteana vähintään kolme vuorokautta.

Huom!

Weber Suolankeräysrappausjärjestelmä on WTA:n testiohjelmien mukaisesti testattu ja hyväksytty (Wissenschaftlich-Technische Arbeitsgemeinschaft für Bauwerkserhaltung und Denkmalpflege e.V.) Järjestelmän toiminta perustuu kosteuden ja suolojen hallintaan. Suolat kiteytyvät huokoiseen ja paksuun suolankeräysrappauskerrokseen vesihöyryn haihtuessa sisäilmaan. Ratkaisua voidaan tarvittaessa täydentää Kapillaarikatkon injektoinnilla. Katso lisätiedot ratkaisusta Kapillaarikatkon injektointi.

Weberin suolankeräysrappausratkaisulla on Suomessa vähintään 10 vuoden käyttöikä. Betonirakenteisen seinän vesihöyryavoin ratkaisu voidaan tehdä weberin rappaus tuotteilla sekä silikaattimaalia käyttäen.





Pintatasoitus ja maalaus

webersan 954 Suolankeräyslaasti voidaan tarvittaessa ylitasoittaa webersan 956 Pintalaastilla ja maalata mineraalilla hyvin vesihöyryä läpäisevällä **weber Silikaattimaalilla**. **webersan 956 Pintatasoite** levitetään tasoiteruiskulla tai käsin teräslastalla. Laastin suositeltava kerrosvahvuus on 3 – 5 mm. Pinta viimeistellään sileäksi joko liipillä tai hiertämällä. Maalaus voidaan suorittaa vuorokauden sisällä jälkihoidon päättymisestä. Näkyvien työsaumojen välttämiseksi seinäpinnat kannattaa jakaa pienempiin kokonaisuuksiin,

jotka aina maalataan yhtäjaksoisesti. Maalaus **weber Silikaattimaalilla** suoritetaan tavallisesti kahtena kerroksena tuotekortin ohjeiden mukaisesti. Sisäpinnoilla Kiinitteen käyttöä suositellaan, koska se vaikuttaa alustan imukykyyn. Maali levitetään siveltimellä, harjalla, telalla tai maaliruiskulla ohuina peittävinä kerroksina. Kuivumisaika maalauskertojen välillä on n. 12 tuntia normaaliolosuhteissa (+20 °C, RH 50%). Työvälineet ja maaliroskeet puhdistetaan välittömästi vedellä.

MENEKKI

Suolarasitus suolapitoisuuksien mukaan, paino-%

Suolarasitus	Kloridit	Nitraatit	Sulfaatit
Matala	alle 0,2	alle 0,1	alle 0,5
Kohtalainen	0,2 - 0,5	0,1 - 0,3	0,5 - 1,5
Korkea	yli 0,5	yli 0,3	yli 1,5

Laastikerroksien paksuuden ohjearvoja

Suolarasitus	Laastikerrokset	Kerrospaksuus
Matala	webersan 954 Suolankeräyslaasti	≥ 20 mm
Kohtalainen	webersan 954 Suolankeräyslaasti	≥ 30 mm (levitetään kahtena kerroksena 15+15)
Korkea	webersan 954 Suolankeräyslaasti	≥ 40 mm (levitetään kahtena kerroksena 20+20)

Laastien menekit

Tuote	Käyttötarkoitus	Tuotemenekki
webersan 950 Tartuntalaasti	Tartuntalaasti koviille tiili- ja betonipinnoille	n. 1,6 kg/m ² /mm
webersan 954 Suolankeräyslaasti	Huokoinen suolankeräyslaasti, kerrosvahvuudeksi valitaan suolarasituksen mukaisesti 20-40 mm	n. 9 kg/m ² /10 mm
webersan 956 Pintatasoite	Kalkkipohjainen pintatasoite, kun halutaan sileämpi lopullinen pinta	n. 1,3 kg/m ² /mm
weber Silikaattimaali	Erittäin hyvin vesihöyryä läpäisevä maali suolankeräysrappauksen maalaukseen	n. 0,5-0,7 kg/m ² (kaksi käsittelykertaa)