



Bra Miljöval

Silanex



Florosil®

Suojaa betonilattiaa kosteudelta, alkaleilta ja päästöiltä.

Florosil® on hyvin juokseva, liuotinaineeton neste, jonka valmistuksessa on otettu huomioon erityiset aineen tunkeutumissyvyyttä koskevat laatu- ja tarkastusvaatimukset määrättyjen tarkastussuunnitelmien mukaisesti.

Käyttö

Florosil® on tarkoitettu sisätiloissa olevien betoni- ja tasoitusmassapintojen kyllästyttämiseen. Käytön tarkoituksena on estää veden ja alkalien kulkeutuminen ja imeytyminen pintaan ja varmistaa, että päästöt pysyvät alhaisina. **Florosil®:ia** käytetään vesivahinkojen ennalta ehkäisemiseen.

Ominaisuudet

- Hyvin testattu tekniikka jo 40 vuoden ajan.
- Rajoittamaton käyttöikä lattiarakenteissa.
- Määrättyjen tarkastus- ja laatusuunnitelmien mukainen.
- Auttaa "terveen kodin" rakentamisessa.
- Suojaa liimakerrosta ja mattopintaa rakennuksen ja maaperän kosteudelta.
- Puhdistaa likaantuneen lattian.
- Liuotinaineeton.
- Ei lainkaan päästöjä.
- Kestää alkalista kosteutta (korkeita pH-arvoja).
- Pitää kosteuden vähäisenä.
- Estää mahdolliset vesivahingot.
- Yhdistelmätestattu käytännössä.
- Voi käyttää yhdessä useiden pohjamaalien, tasoitteiden, liimojen, PVC-linoleumi-kumilattioiden jne. kanssa.
- Ei lisää rakennuskorkeutta.
- Tekee lattiasta tasalaatuisen.
- Ei kalliita suunnittelukustannuksia.

To protect and preserve...

Työnkuvaus

Ennen **Florosilin**® käyttöä on varmistettava kyllästystestin avulla, että tuote sopii kyseiselle betoni-/tasoitusmassapinnalle. Testissä varmistetaan, että **Florosil**® imeytyy pintaan.

Florosil® uudistuotannossa

Uudistuotannossa **Florosilia**® voi käyttää suoraan betoniin. Betonipinnan on oltava puhtas eikä siinä saa olla esim. kalvoja, maalia tai muita epäpuhtauksia. Hienotasoite tehdään käsittelyn jälkeen. Tasoitusmassaa käytettäessä **Florosil**® on levitettävä ylimmäiseksi kerrokseksi.

Vanhan lattian puhdistaminen

Olemassa oleva lattiapäällyste on ensin purettava pois. Sen jälkeen betoni tai tasoitettava pinta hiotaan timanttihionnalla, jotta kaikki liima sekä millimetrin paksuinen kerros betonia saadaan poistettua. Kaikki hienotasoite on hiottava pois. Vanhan lattiatasoitteen tai tasoitemassan voi jättää paikoilleen, jos kiinnittymistä/kestävyyttä koskevat vaatimukset täyttyvät. Hiomakoneen on oltava kytkettynä pölynpoistolaitteeseen. Tarkista, että kaikki liima on saatu hiottua pois, suihkuttamalla pinta kevyesti vedellä. Jos pintaan on jäänyt liimaa, se näkyy tällöin välittömästi. Pinnan kostuttaminen ei vaikuta lattian rakenteisiin. Säätolaitetta varten on tehtävä reikä noin 30 cm:n päähän seinästä. **Florosil**® levitetään puhtaalle pinnalle. Käsittely tehdään kaksi kertaa ruiskuttamalla (manuaalisesti tai sähkötoimisesti). Aineen tunkeutumissyvyys tarkistetaan UVA-lampulla betoniytimen halkeamapinnasta. Tämän jälkeen säätölaite asennetaan aikaisemmin porattuun ja käsiteltyyn reikään. Käsitellyn kerroksen voi päällystää 48 tunnin kuluttua käsittelystä lattiapohjan lämpötilan ollessa 18°C. PVC:n, linoleumin tms. voi tämän jälkeen kiinnittää lattiapintaan liimaamalla. Jos haluat kiinnittää käsitellylle pinnalle puulattian, ota yhteyttä Silanex Ab:hen, josta saat aiheeseen liittyviä lisätietoja. Käyttöturvallisuustiedote, rakennusympäristöä koskeva tuoteseloste sekä referenssitiedot löytyvät osoitteesta www.silanex.se.

Kulutus

Florosilia® tarvitsee kahteen kerrokseen vähintään 0,15 litraa/m² (1,5 dl) kerrosta kohden. Pinnan pitää näyttää "kuivalta" käsittelyiden välillä.

Varastointi

Florosil® säilyy suljetussa pakkauksessa kosteudelta suojattuna 12 kuukautta. Varastointilämpötila on 5–40° C.

Pakkaus

25 litran kierrätettävä polyeteenipakkaus. Pakkauskoot ovat 15 kg, 3 kg ja 1,5 kg.

Edellä mainitut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia eikä toimittaja ole vastuussa seurauksista, jotka ovat aiheutuneet tuotteen virheellisestä tai varomattomasta käytöstä. Epävarmoissa tilanteissa on **aina** otettava yhteyttä toimittajaan.

Jos et ole varma, miten tuotetta tulee käyttää, ota yhteyttä Oy SanCon Finland Ab:hen.

Jaamme mielellämme tietomme ja kokemuksemme kanssasi.

Sinun pulmasi – meidän tehtävämme.

Jälleenmyyjä: Oy SanCon Finland Ab, Stationsvägen 12, 64200 NÄRPIÖ

Puh.: Mikael Kauppila 040 487 0083

Sähköposti: mikael.kauppila@sancon.fi Web: www.sancon.fi

Valmistaja: Silanex Ab, Ruotsi