



Bra Miljöval

Silanex

Florosil®

Skyddar mot fukt, alkali och emissioner i betonggolv.

Florosil® är en lättflyttande lösningsmedelsfri vätska baserad på silan med kvalitets- och kontrollfunktion av inträngningsdjup, enligt fastställd kontrollplan.

Användningsområde

Florosil® är avsett för impregnering av betong eller avjämningsmassor inomhus för att minimera transport och upptagning av vatten, stoppa alkali, samt säkerställa låga emissioner. **Florosil®** används för att förebygga vattenskador.

Egenskaper

- Välbeprövad teknik sedan 40 år tillbaks.
- Obegränsad livslängd i golvkonstruktionen.
- Följer fastställd Kontroll och Kvalitetsplan.
- Bidrar till "Sunda Hus" konstruktioner.
- Skyddar lim och matta från bygg och markfukt.
- Sanerar förorenade golv.
- Lösningsmedelsfri.
- Stoppar emissioner.
- Resistent mot alkalisk fukt (höga ph-värden).
- Säkerställer låg fuktkvot.
- Förhindrar framtida vattenskador.
- Kombinationstestat i fält.
- Kan kombineras med olika primers, spackel, lim, PVC- linoleumgummigolv mm.
- Ingen bygghöjd.
- Ger homogena golv.
- Inga dyrbara projekteringskostnader.

To protect and preserve...

Arbetsbeskrivning

För att fastställa om betongen/avjämningsmassan kan behandlas med **Florosil®** skall provimpregnering utföras för att säkerställa att **Florosil®** har möjlighet att tränga in.

Florosil® vid nyproduktion

Vid nyproduktion kan **Florosil®** användas direkt på betongen. Betongen skall vara ren från ev. membranspärr, färg eller andra föroreningar. Finspackling utförs efter behandling. När läggning av avjämningsmassa skett skall **Florosil®** appliceras på topp.

Sanering av gamla golv

Rivning av den befintliga golvbeläggningen utförs. Betongen eller den spacklade ytan slipas därefter med en diamantslip så att allt lim samt den översta millimetern av betongen spacklet avlägsnas. Allt finspackel skall slipas bort. Gammalt flytspackel eller avjämningsmassa kan ligga kvar om kraven för vidhäftning/hållfasthet uppfylls. Slipmaskinen skall vara kopplad till en dammskiljare. För kontroll av att allt lim är borttaget duschas yta punktvis lätt med vanligt vatten. Om några limrester är kvar framkommer detta omgående. Nedfuktningen av ytan påverkar inte fortsatt utförande. Håltagning för kontroll don läggs därefter ca 30 cm från vägg. **Florosil®** appliceras över den rena ytan. Behandlingen utförs 2 gånger med koncentrationsspruta (manuell eller eldriven). Kontroll av inträngningsdjup med UVA-lampa utförs i brottytan på en betongkärna. Kontrolldonen monteras därefter i de förborrade behandlade hålen. Den behandlade ytan är beläggingsbar efter 48 timmar vid 18°C i underlaget. Läggnings av PVC, linoleum mm kan därefter utföras med tidig häftlimning. Vid läggning av trägolv, kontakta Silanex Ab för vidare information. Säkerhetsdatablad, Byggmiljövarudeklaration samt referenser kan hämtas på www.silanex.se.

Åtgång

Florosil® påförs i 2 omgångar med min. 0,15 liter/m² (1,5 dl) och omgång. Ytan skall se "torr" ut mellan behandlingarna.

Lagring

Florosil® kan lagras i 12 månader, tillsluten och skyddad mot fukt. Lagringstemperatur mellan 5-40° C.

Förpackning

25 liters återvinningsbar polyetenförpackning. Polyetenförpackningar om 15 kg, 3 kg respektive 1,5 kg.

Ovanstående information är endast rådgivande, och leverantören kan ej lastas för resultat orsakade av felaktigt eller ovarsamt hanterande av produkten. Vid osäkerhet skall **alltid** leverantören kontaktas.

*Vid eventuella tveksamheter kontakta Oy SanCon Finland Ab
Vi delar gärna med oss av våra kunskaper och erfarenheter
Dina problem – vår uppgift.*

Återförsäljare: Oy SanCon Finland Ab

Stationsvägen 12, 64200 NÄRPES

Tel.: Mikael Kauppila 040 487 0083

E-mail: mikael.kauppila@sancon.fi **Web:** www.sancon.fi

Tillverkare: Silanex Ab, Sverige