

FLOROSIL[®]TS

TS skapar livslångt skydd mot fukt & alkali!

Florosil[®]TS är välbeprövad & har förhindrat nedbrytning av lim och ytskikt i golvkonstruktioner sedan 2004 i både nyproduktion & ROT-objekt.

Florosil[®]TS är en fukt, alkali och emissionsspärr som stoppar fukt och emissioner i betong / avjämningsmassor, innan ytskiktet installeras. Florosil skapar en 100% kemisk bindning som aldrig försvinner.

Florosil[®]TS kan läggas på golv som har $\leq 98\%$ RF vid korrekt utförd RBK-mätning. Utförs endast av Silanex auktoriserad och utbildad entreprenör.

MÅNGA FÖRDELAR MED FLOROSIL TS

- Garanterat inga fuktproblem
- Obegränsad livslängd i golvkonstruktionen
- Skyddar lim & ytskikt från bygg,- & markfukt (alkalisk fukt)
- Lösningssmedelsfritt
- Förhindrar framtida vattenskador vid ev. vattenläckage

FUNKTION

Avsikten med Florosil[®]TS är att förhindra att nedbrytning sker av lim och ytskikt. Förhindrar transport av alkalisk fukt, i såväl nyproduktion som ROT-objekt.

Florosil[®]TS förhindrar att emissioner från betongen når inomhusluften, det är ett lösningssmedelsfritt 2-komponentssystem. Florosil[®]TS kan användas till alla sorters ytskikt.

- Ingen bygghöjd
- Ger homogena golv
- Fortsätt med nästa arbetsmoment i golvkonstruktionen, efter 48 timmar



FLOROSIL®TS

Fukt-, alkali-, & emissionsspärr | ROLLAS



50m²

Component 1+2
15 kg kit



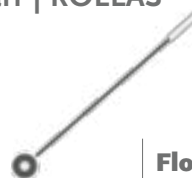
10m²

Component 1+2
3 kg kit



5m²

Component 1+2
1,5 kg kit



Florosil®TS	
ÄTGÅNG	0,3 kg/m ²
LAGRING	Rumstemp. 12 mån i oöppnad förpackning. Skyddas mot fukt
FÖRPACKNING	1,5, 3 & 15 kg Återvinningsbara polyetenförpackningar

PRODUKTJÄMFÖRELSE

INOMHUS	Florosil®SP	Florosil®TS	SC GOLV
FUKT & ALKALISPÄRR	•		
FUKT & ALKALI, & EMISSIONSSPÄRR		•	
IMPREGNERING BYGGMATERIAL UTMOMHUS			
BETONGFÖRSTÄRKARE			
DAMMBINDARE			
LÅNGTIDSVERKANDE SMUTSSKYDD			•

FASADPRODUKTER	F40	Klotterskydd	SC Fasad	BHN
HYDROFOBERANDE IMPREGNERING	•			
LÖSNINGSMEDELSFRITT KLOTTERSKYDD		•		
SMUTSSKYDD PUTS & TEGEL			•	
IMPREGNERING BYGGMATERIAL UTMOMHUS				•

Vid eventuella tveksamheter, kontakta Silanex eller din återförsäljare.

Vi delar gärna med oss av våra kunskaper & erfarenheter.



FLOROSIL® TS

Fukt & alkali & emissionsspärr



Läggingsanvisning
Asennusohjeet
Installation instructions

LÄGGINGSANVISNING

Florosil TS kan läggas på golv som har $\leq 98\%$ RF vid korrekt utförd RBK-mätning.
Florosil®TS utförs endast av auktoriserad och utbildad entreprenör.

FÖRBEREDANDE AV UNDERLAG: Säkerställ att underlaget är jämnt, poröppet (sugande), helt rent, torrt samt fritt från damm, betonghud, olja, fetter, färg, lim, finspackel, dambindare eller andra föroreningar som kan hindra Florosil TS från att få fullgod inträngning i underlaget.
Kontrollera att temperaturen inte understiger 18°C.

Förorenade golv skall diamantslipas (för att poröppnas/bli sugande).

- Gör alltid vattendroppstestet, för att säkerställa fullgod inträngning. Även släta och täta ytor kan behövas slipas för att poröppna ytan.
- Avjämnade golv måste ha en spackeltjocklek om minst 5 mm, annars ligger primern som en spärr för Florosil®TS inträngningsförmåga.
(Om du själv inte utfört avjämnningen, säkerställ att tjockleken minst är 5 mm samt att spacklet klarar fuktig miljö)
- Befintligt **finspackel** ska alltid slipas bort.
(Om finspackling behövs inför nytt ytskikt läggs ska det utföras efter TS.)



BLANDNING: Komponent 1 och 2 blandas med en lågvarvig bormaskin, blandningsförhållandena får inte ändras.

APPLICERING: Rollas i 2 lager | Total åtgång: ca 0,3 kg/m²

Färdigblandad Florosil®TS fördelas jämnt över ytan med en roller. Säkerställ att det ej bildas pölar.

Om blandad TS finns kvar, sätt på locket tills lager nr 2 ska appliceras. Vispa blandningen igen, innan applicering av lager 2.

Lager 2 rollas när lager 1 är torrt, samma dag men senast **18 timmar** efter lager 1, **ej vått i vått**.
Torktiden beror på underlagets porositet, ventilation och temperatur.

Florosil®TS måste "torka" i 48 timmar från det att lager 2 är klart innan nästa arbetsmoment i golvkonstruktionen. Man kan beträda när det är torrt, men får inte täcka Florosil TS under 48 timmar (tex. täckpapp, plast, skivor etc).

- Eventuellt spill rengöres omedelbart med T-röd, **ej vatten**. Om TS har torkat kan den bara avlägsnas mekaniskt.

Skyddsutrustning i form av skyddsglasögon och gummihandskar skall alltid användas.
Sörj för god ventilation. Vid frågor eller tveksamheter kontakta Silanex.



FLOROSIL® TS

Fukt & alkali & emissionsspärr

LÄGGNINGSANVISNING

LÄGGNING AV YTSKIKT EFTER APPLICERING AV TS

TRÄGOLV

Vid läggning av trägolv kan limning ske direkt mot Florosil®TS, med ett elastiklim. Tänk på att underlaget (betong/avjämningsmassa) uppfyller den draghållfasthet som trägolvsleverantören kräver. TS är inte en ytförstärkare.

TEXTILPLATTOR

Textilplattor kan limmas direkt mot Florosil®TS med tejplim, ”dra loss lim”.

PLAST, LINOLEUM, GUMMIGOLV, TEXTILA GOLV etc

Limtekniskt ska Florosil®TS alltid primas och tunnflytas, för att erhålla ett sugande underlag, innan läggning av plast-, linoleum-, gummigolv & textila golv etc.

Avjämningsmassan är till för att ta hand om limfukten.

Primer, spackelsort och tjocklek på avjämningsmassan (ej finspackel) utförs enligt spackelleverantörens anvisningar.

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.

