



Emissionsskyddande golv För sundare inomhusmiljö

En vanlig orsak till hälsofarlig inomhusmiljö är att kemiska ämnen från golvet sprids i inomhusluften.

För att hindra skadliga emissioner, radon och fukt att tränga upp via golvbeläggningen har Sto tagit fram ett system där en av de ingående komponenterna är ett fullständigt tätt spärrskikt.

Emissionsskyddande golv kan användas vid renovering, nyproduktion samt vid konvertering av industribyggnader till bostäder eller kontor.

Emissionsskyddande golv

Stoppar kemiska föroreningar, gaser, radon och fukt

När symptom som trötthet, huvudvärk, hosta, och hudrodnad drabbar personer som vistas i vissa lokaler, finns anledning att se över inomhusmiljön.

Hur väl fungerar ventilationen? Vilket material består golv, väggar och tak av? Hur ser underkonstruktionen ut?

Emissioner och fukt från golv

En ofta förekommande orsak till hälsofarlig inomhusmiljö är att kemiska ämnen som lagrats i betongen sprids i inomhusluften. De kan ställa till problem under många år.

Fukt och emissioner kan bero på hur installationen utförts. När man vid fuktmätningar konstaterar förhöjda värden har det i många fall visat sig att mattor limmats på betong eller avjämningsmassa för tidigt.

Lösning på problemet

För att hindra skadliga emissioner och fukt att tränga upp via golvbeläggningen har vi en systemlösning där en av de ingående produkterna är ett fullständigt tätt spärrskikt.

Installationen av golvsystemet innebär två extra moment jämfört med traditionell golvläggning: limning och applicering av spärrskikt. Tiden för installation utökas med ca 2-3 dagar, i gengäld erhålls ett mycket långsiktigt skydd mot emissioner.

Intresserad?

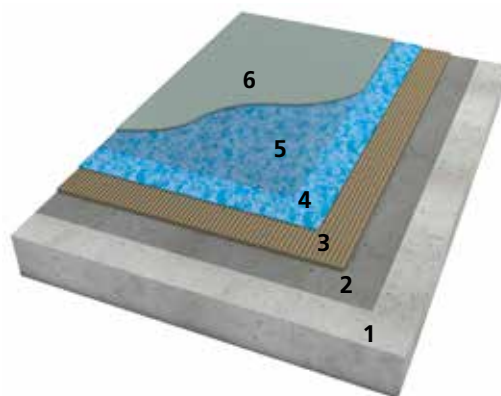
Kontakta våra säljare, så hjälper de dig vidare med ditt specifika objekt.



Spärrskiktslaminatet läggs direkt efter det att fästmassan applicerats.

Systemlösningen StoFloor Comfort CS BF S

Översta skiktet i vårt golvsystem består av en lågalkalisk avjämningsmassa. Därefter väljer du golvets slutliga beläggning.

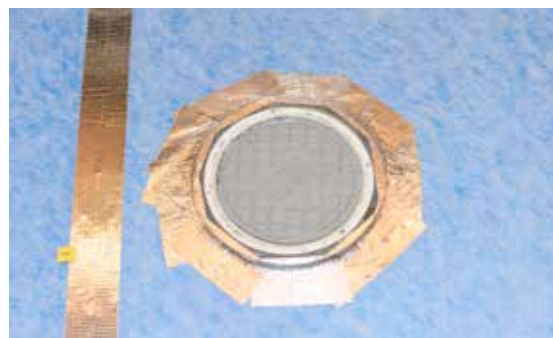


- 1) Betongunderlag
- 2) Primer StoCryl CP eller StoCryl GW 200
- 3) Fästmassa StoFlexyl + Sto-Cement I 52,5 R, 1:1
- 4) Spärrskiktslaminat StoDivers BF + tejp StoDivers BF T i skarvar och snitt
- 5) Primer StoCryl CP
- 6) Avjämningsmassa StoCrete CS BF S (15 mm)

Viktigt att notera

Innan matta/klinker/parkett*/trägolvs läggs måste översta skiktet (avjämningsmassan) ha uppnått tillräcklig hållfasthet samt fuktnivån hålla sig inom angivna toleranser.

* Vid jämnt underlag kan parkettgolv installeras utan skiktet med avjämningsmassa. Istället appliceras en underlagsfoam av polyeten som är alkaliresistent och alkalispärrande.



För att säkerställa skiktets täthet även vid skarvar och snitt, används en speciell tejp av aluminium. (Tejpning sker även under laminatet vid detaljsnitt som brunnar.)

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE-581 10 Linköping

Telefon +46 13 37 71 00
kundkontakt@sto.com
www.sto.se



Beakta även tekniska anvisningar och uppgifter om produkterna i de tekniska faktablad.