



Lattiamenetelmää on asennettu pohjoismaissa yhteensä n. 20 000 m² tiiviissä yhteistyössä kosteusasiantuntijoiden, teknisten konsulttien ja kiinteistönomistajien kanssa.

StoFloor Comfort CS BF S Päästöiltä suojaava lattia

- Saneeraukseen, uudistuotannossa ja rakennusten muuttamisessa asunnoiksi tai toimistoiksi.
- AFRY:n tekemän tutkimuksen mukaan suoja-kalvo on täysin tiivis. Se estää haitallisten päästöjen, radonin, PAH- ja VOC-aineiden sekä kosteuden tunkeutumisen lattiapinnoitteen läpi sisäilmaan.
- Eristemassa ja tasoitusmassa ovat mineraalisia ja näin ollen ympäristöystävällisiä.
- Asennuksen jälkeen menetelmä ei aiheuta käyttö- tai ylläpitokustannuksia.

Päästöiltä suojaava lattia

Pysäyttää kemialliset haitta-aineet, kaasut ja kosteuden.

Järjestelmän rakenne

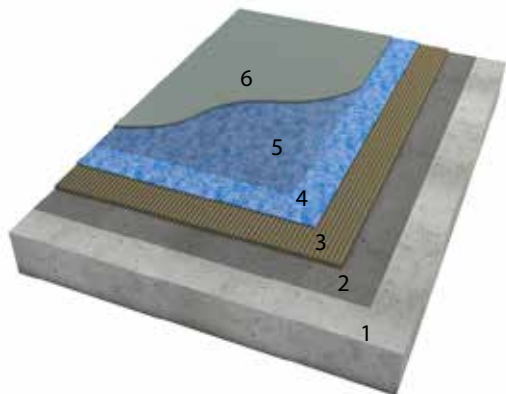
Menetelmään sisältyvät materiaalit on valittu huolella, jotta ne toimisivat yhdessä parhaalla mahdollisella tavalla.

Pohjustus (2) ja liimakerros (3) eristävät kosteuden ja alkalit betonialustassa.

Sulkukerroksessa (4) on alumiinikalvo, joka on tiivis atomitasolla. Sulkukerros ei läpäise kosteutta eikä muita päästöjä, kuten radonia tai muita kemiallisia haitta-aineita. Tiiviys varmistetaan kiinnittämällä erikoisvalmisteinen alumiininauha saumoihin ja liitoskohtiin.

Tasoitussmassan tartunnan parantamiseksi sulkukerros primeroidaan vesipohjaisella, akryyliperustaisella primerillä (5).

Lopuksi levitetään vähintään 15 mm:n paksuinen kerros alumiinipohjaista tasoitussmassaa (6), joka kutistuu vapaasti kuivumisen aikana (< 0.04%). EN 13454-2 mukaisesti.



- 1) Betonialusta
- 2) Pohjustus StoCryl GW 200 tai StoCryl CP
- 3) Sulkukerros StoFlexyl + Sto-Sementti I 52,5 R, 1:1
- 4) Emissiokalvo StoDivers BF + StoDivers BF T -nauha saumoissa ja leikkauskohdissa
- 5) Primer StoCryl CP
- 6) Tasoitussmassa StoCrete CS BF S (15 mm)

Viimeistely

Tasoitussmassan kuivumista ja kovettumista tarkkaillaan mittaamalla. Tämän jälkeen saumaton lattia voidaan päällystää kivellä, laatalla, matolla, puulla tai laminaatilla.

Asennus

Työohjeen ja tarkistuslistan avulla varmistamme asianmukaisen asennuksen.

Suoritettut testit sekä hyväksynnät

Testit on tehnyt AFRY kammiomenetelmällä, joka osoittaa että meidän emissiosuojaus toimii sulkukerroksena kemiallisia haitta-aineita, kaasuja ja kosteutta vastaan. StoDivers BF arvot:

Kiehumispiste	2-pentanon 102 °C	2-pentanon 119 °C	2-heptanon 151 °C	naftaliini 218 °C
Mitattu keskimääräinen päästö	<1 µg/m ² h	<1 µg/m ² h	<1 µg/m ² h	<1 µg/m ² h
Pitoisuus kammiossa	470 000 µg/m ³	370 000 µg/m ³	470 000 µg/m ³	2000 µg/m ³

(Raportti 11/23/2016)

Emissiokalvon saumojen tiiveys StoDivers BF T -nauhalla on myös testattu AFRY:n tekemässä tutkimuksessa.

Ympäristöarvioinnit

Tuotteet	Rakennus- tuotearviointi	Sunda Hus	Joutsen- merkin rakennus- materiaalien tietokanta	BASTA/ BETA	M1
StoCrete CS BF S	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	
StoCryl CP	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	M1
StoDivers BF T	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	M1
StoDivers BF	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	M1
StoFlexyl	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	
Sto-Sementti I 52,5 R	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	
StoCryl GW 200	Hyväksytään	B	Luettelossa	BASTA	

Sto Finexter Oy
Suokallionkuja 8 G
01740 Vantaa

Puh. 0201 104 728
asiakaspalvelu@sto.com
www.sto.fi



Huomioi myös tekniset ohjeet ja tuotetiedot teknisissä tietolehdissä.