

SPREFIX

SpreFix on kansainvälisesti hyväksytty ruiskueriste, joka eristää palolta, lämmöltä, ääneltä ja on ratkaisu vaikeisiin kondenssiongelmiin.

Tämä Ranskassa kehitetty ja patentoitu tuote on nyt saatavissa myös Suomessa. Ruotsissa tätä menetelmää alettiin käyttämään 1980-luvun puolivälissä. Markkinoille tuonin jälkeen on SpreFix saavuttanut suurta luottamusta erillisissä eristysratkaisuissa ja tänä päivänä sen ominaisuudet on laajasti tunnettu ja testattu. Eristeen ainutlaatuinen sidosainerakenne, johon eristemenetelmä perustuu, on patentoitu. Työn ruiskueristeellä suorittavat ainoastaan lisenssin omaavat yritykset, joilla on dokumentoidut edellytykset. SpreFixiä asennettaessa toimitaan ISO 9001 laatujärjestelmän mukaisesti.

SpreFix-menetelmällä on useita hyviä ominaisuuksia ja on ylivoimaiset ominaisuudet omaava mineraalivillakuitu.

1. Työ suoritetaan nopeasti, erityisesti pulmallisissa olosuhteissa, kuten esim. vaikeapääsysisissä tiloissa.
2. Materiaali täyttää hyvin ja sillä on erittäin hyvä kiinnipysyvyys. Se kiinnittyy tehokkaasti betoniin, puuhun, lasiin, rautaan ja alumiiniin.
3. Eristettävää pintaa ei tarvitse puhdistaa ennen ruiskutusta.
4. SpreFixillä voidaan helposti pinnoittaa yhtä hyvin kaartuvia, epäsäännöllisiä kuin sileitäkin pintoja.
5. SpreFix asettuu homogeeniseksi eristekerrokseksi, ilman saumoja ja vahvikkeita, eikä kuivuttuaan halkeile eikä kutistu.
6. SpreFix voidaan helposti maalata tai päällystää esim. lasikuitukankaalla, iskunkestävyyden ja pestävyyden parantamiseksi.
7. SpreFixillä eristetty pinta voidaan helposti korjata jos vaurioita ilmenee.
8. SpreFix on puhdas työstettäessä ja on ympäristöstävällinen ruiskueristemenetelmä.

SpreFixiä on kahta eri lajia

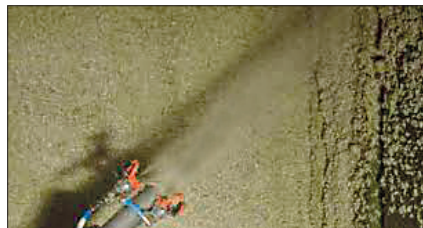
- SpreFix G on lasivillapohjainen kuitutuote, käyttöalueina lämpöeristys, akustiikka, kondenssikontrolli ja sisätilarakenteet. Väri valkoinen.
- SpreFix S on vuorivillapohjainen kuitutuote, käyttöalueina palosuojaus, lämpöeristys, akustiikka ja kondenssikontrolli. Väri harmaa.



Tämä halli lämpöeristettiin SpreFix G:llä



Hallin kattoon ruiskutettu SpreFix G hoiti samalla lämpö ja kondenssieristyksen. Myös hallin jälkikaiunta-aikaa saatiin pudotettua merkittävästi.



SpreFix S palosuojausruiskutusta

SpreFix G eristeen paksuus, mm	Lämmön johtavuuskerroin, λ-arvo	Lämmön läpäisykerroin, k-arvo
30	0,033	1,10
45	0,033	0,73
50	0,033	0,66
85	0,033	0,39
100	0,033	0,33

Lämmön läpäisykerroin (k-arvo): $k = \lambda / t$ [W / (m² x °C)]

λ = lämmön johtokerroin (terminen johtokerroin) [W / (m² x °C)]

t = eristeen paksuus [m]

SpreFix S eristeen paksuus, mm	Lämmön johtavuuskerroin, λ-arvo	Lämmön läpäisykerroin, k-arvo
30	0,039	1,30
45	0,039	0,87
50	0,039	0,78
85	0,039	0,46
100	0,039	0,39

Lämmön läpäisykerroin (k-arvo): $k = \lambda / t$ [W / (m² x °C)]

λ = lämmön johtokerroin (terminen johtokerroin) [W / (m² x °C)]

t = eristeen paksuus [m]

Katso lisää teknisiä tietoja kotisivuiltamme: www.acoustic-scandinavia.com

REFERENSSEJÄ

- SJ:n ja VR:n rautatievaunuja n. 1400 kappaletta
- Etelä-Hermannin pysäköintiluolan tuloilmakuilu eristys
- Töölönlahden pysäköintiluolan tuloilmakuilu eristys
- Lyseon Puiston lukio, Rovaniemi
- Höyrylaiva Turso kondenssieristys
- Lukuisia teollisuus ja tuotantotilojen vaimennuksia, lämpö eristyksiä ja kondenssieristyksiä

ASENNUS, MYYNTI JA NEUVONTA

Acoustic Scandinavia Oy
Kirkkotie 104
05820 Hyvinkää
Puhelin +358 44 294 8711
acoustic@acoustic-scandinavia.com
www.acoustic-scandinavia.com

