

ECO RESIST - ECO RAPID – ECO HYDRO SIL

Ympäristöystävälliset silikaattipinnoitteet

ECO Systems tuotteet on vaihtoehto epoksi- ja sementtituotteille

Itsetasoittuvat ECO RESIST ja ECO RAPID silikaattipohjaiset betonilattiapinnoitteet ovat uuden sukupolven tuotteita kovaan kulutukseen, jotka kestävät erilaisia kemikaaleja ja hankaavaa kuormitusta. Tuotteet kovettuvat nopeasti (kävelykuiva neljässä tunnissa). Eco-Binder teknologiaan perustuvat tuotteet ovat erittäin pienipäästöisiä (EC 1 PLUS) VOC) ja APEO vapaita, ja suojaavat suoloilta, kalkilta ja ruosteelta.

Eco Resist- ja Rapid voidaan asentaa halkeilematta 2 - 50 mm:n paksuuteen riippuen pinnan vaatimuksista mm. ruuanvalmistus- ja kemianteollisuuteen, varastoihin, kauppakeskuksiin, sairaaloihin jne.

Eco Rapid – ja Eco Resist kovaan kulutukseen, mm. pysäköintitiloihin.

Eco All in One ja Eco Sil juomavesialtaisiin, kylpylöihin, uimahalleihin jne.

Eco Design lattioille ja seiniin, myös kosteisiin tiloihin.

Eco Hydro Sil kemikaalien ja happojen suojaukseen sellaisenaan tai pintamaaliksi edellisiin.

Eco Systemsin tuotteet ovat ympäristöystävällisiä vähentäen radikaalisti hiilidioksidipäästöjä !

ECO RESIST TEKNISET TIEDOT:

- Puristuslujuus > 50 N / mm²
- Taivutuslujuus > 10 N / mm²
- Pitkä työstöaika
- Helppo työstää
- UV:n kestävä, myös ulkokohteisiin
- Ei kutistu, ei turpoa, ei halkeile
- Kerrosvahvuus mahdollista: 2 - 50 mm
- Lämmönkestävyys : maksimi 700°C
- Korkea kulutuskestävyys
- Erinomainen tartunta lasitetuille pinnoille
- Kestää merivettä

- Betonin jähmettymis/sulatuksen ja j suolahartsin kesto
- Vähäpäästöinen : EC1Plus
- Kondaktiivisuus: DIN EN 61340-5-1 (<1000 MΩ)
- Kestää vesipainetta 2,5 baaria
- Kemiallisten aineiden kesto aluella pH 3 – 14
- Erinomainen teollisuuslattiapinnoite moneen tarkoitukseen.
- Pintamaaliksi tarvittaessa tahroja kestävä ECO HYDRO SIL