

# STONEGEL

**Stonegel on likaa ja vettä hylkivä väritön tuote tiileen, betoniin, pesubetoniin, sementtirappauksiin ja luonnonkiviin. Stonegel on luontoystävällinen tuote geelimäisessä muodossa.**

**Sertifikaatti : W.T.C.B No. HD-340/13-140 + ulkopuolinen laadunvarmistus.**

## Etuja:

- säästää energiaa, estää veden tunkeutumista lämpöeristeisiin muuttamatta vesihöyryn läpäisykykyä
- vähentää eroosiota, suojaa haposateilta ja muilta ympäristöä tuhoavilta aineilta
- käsitelty pinta pysyy puhtaana ja kuivana.
- pakkanen ja kosteus ei vahingoita tai rapauta esim. tiilen pintaa
- tuotetta on helppo käsitellä, geelimäisyytensä ansiosta ei tarvita suojauksia, telineitä...
- vain yksi käsittelykerta tavallisimmille pinnoille
- korkea penetraatiokyky, kestää erinomaisesti ultraviolettisäteilyä ja alkaalisuutta
- soveltuu myös kosteille pinnoille ja estää levän ja sammaleen kasvun.

Likaa ja vettä hylkivä ominaisuus saavutetaan muutaman tunnin tai päivän kuluttua riippuen ilman kosteudesta ja -lämpötilasta.

## Koostumus:

- silaanin ja siloksaanien yhdiste (25%)
- ominaispaino: 0.95
- syttymispiste: ei syty
- väri: maitomainen geeli , kuivuttuaan muuntuu värittömäksi
- toimivuus tiileen: 100%
- ennen ja jälkeen nopeutettu ikääntymistesti: tuoteluokitus A
- toimivuus luonnonkivessä: 44-100% (riippuen kivistä)
- ennen ja jälkeen nopeutettu ikääntymistesti: tuoteluokitus A,B, tai D riippuen kivistä (katso testiraportti W.T.C.B. Numero HD-340/133-140)
- vesihöyryn läpäisykyvyn pieneneminen: < 4 % (kosteuseristys vaikutuksen jälkeen: tuoteluokka A.

## Työohjeita:

- rasvaisille ja nokisille jne. pinnoille pesuaineeksi luontoystävällinen Omniclean.
- levän ja sammaleen tuhoamiseen Rewanet Mega.
- käsiteltävä pinta pitää olla puhdas, kunnostettu, sula ja pintakuiva (vrt. WTCB)
- huonot saumat, kolot ja halkeamat uudistetaan tai paikataan, kuivumisaika 8 pv.
- pölyävät pinnat esikäsitellään Artisil SVS 75 tai Artisil SVS 100, menekki 150-500 g/m<sup>2</sup>
- levitetään pensselillä, lampaannahkatelalla tai ilmatommalla maaliruiskulla yhteen kertaan. Runsaasti imevillä pinnoilla kahteen kertaan. Minimi käyttölämpötila +5°C. **Käsitellyn pinnan toimivuus voidaan todeta Karsten Pipen avulla yhden kuukauden kuluttua.**

Jos tuotetta joutuu ruiskutettaessa imemättömille pinnoille kuten lasitiilelle, marmorille, sinikiville, ikkunoille, laseille (tms) roiskeet tulee poistaa välittömästi thinnerillä ja kuivalla liinalla. Käsiteltävät pinnat pitää olla suoloista vapaat. Stonegelin vesitiiveys saavutetaan muutaman tunnin tai - päivän kuluttua, riippuen ilman kosteudesta, lämpötilasta ja pinnan huokoisuudesta.

Käsitelty pinta saattaa joissakin materiaaleissa tummentua tai muuntua kiiltäväksi. Tämä ilmiö saattaa kestää jopa viikkoja riippuen ilman lämpötilasta. Ongelma katoaa kun tuote saavuttaa täydellisen kuivumisen.

- Menekki : 150 - 500 g/m<sup>2</sup>. Esimerkkejä:
  - betoni +/- 200 g/m<sup>2</sup>
  - tiili (saumoinen) +/- 400 g/m<sup>2</sup>
  - betonitiilikatolla ± 200g/m<sup>2</sup>
  - sileksibetoni ± 150g/m<sup>2</sup>
- Pakkaus : 25 kg
- Varastointi : > 6 kk . Pyydä ohjeet pidemmästä varastoinnista.
- Käyttöturvatieote : 2001 /58/EC mukaisesti.

Huomioitavaa: Edellä mainitut tiedot perustuvat laajaan tutkimukseen ja kokemukseen. Tuotteen tekniset tiedot perustuvat laboratorioissa otettuihin testeihin +20°C. Epävarmoissa tilanteissa ota aina yhteys edustajaamme.

## Myynti ja urakointi:

Suomen Polyureapinnoitus Oy

Puhelin 040-509 7776

myynti@spup.fi

www.spup.fi

