



Johdanto

Tulikiven perusvalikoimaan hyväksytyt kivilajit ovat helppohoitoisia ja säilyttävät normaalikäytössä tyylikkyytensä vuosia. Uudet luonnonkivipinnat on kuitenkin hyvä suojakäsitellä ennen käyttöönottoa rasvaa ja likaa hylkiväksi. Tulikiven valmistamat kivitasot on aina suojakäsitelty kiviöljyllä valmiiksi tehtaalla.

Suojakäsiteltyjen luonnonkivipintojen puhdistukseen riittää usein pelkkä pyyhkiminen kostealla liinalla. Syntyneet tahrat on hyvä poistaa mahdollisimman pikaisesti ennen lian kuivumista. Ruoka-aineista herkimmin tahraavia ovat kahvi, tee, colajuomat, sitrushedelmät, punaviini ja etikka. Jos tahroja ei poisteta tuoreina, ne saattavat syöpyä kivipintaan.

Tulikivi Care – tuotesarjalla luonnonkiven hoito ja puhdistus on erityisen helppoa ja varmaa. Sarjaan kuuluvat erilliset suojausaineet kiillotetuille ja hiotuille kivipinnoille sekä pesuaineet säännölliseen puhdistukseen ja erikoispuhdistukseen.



Sisältö

Johdanto

1. Protectant 1 – suojausaine kiillotetuille pinnoille
2. Protectant 2 – suojausaine hiotuille pinnoille
3. Cleaning Agent 1 – puhdistusaine säännölliseen puhdistukseen
4. Cleaning Agent 2 – erikoispuhdistusaine tehokkaaseen puhdistukseen

1. Protectant 1

Protectant 1 on vesipohjainen kiillotettujen luonnonkivipintojen suojausaine, joka sisältää fluorattuja polymeerejä. Suojausaine antaa luonnonkivipinnoille vettä ja öljyä hylkivän, näkymättömän suojan, joka estää vesiliukoisten, nestemäisten aineiden ja rasvan imeytymistä kiveen. Suojausaine kestää kuumuutta, eikä muuta luonnonkiven alkuperäistä väriä alle +150 °C lämpötilassa. Suojauksikäsitteily sallii rakenteiden normaalin hengittämisen eikä tee luonnonkiven pintaa liukkaaksi. Suojausaineesta ei jää haitallisia jäämiä luonnonkivipinnoille. Huom! Protectant 1 ei sovellu tulisijojen suojaukseen.

Tee suojausainekäsittely valmiille saumatulle kuivalle pinnalle aikaisintaan kolmen vuorokauden kuluttua saumauksesta. Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita aine hyvin ennen käyttöä. Suojausaineen menekki riippuu luonnonkiven ominaisuuksista (riittoisuus 10-30 m²). Yleensä yksi kerros suojausainetta riittää antamaan parhaan mahdollisen suojaavan pinnan. Annostele kuivalle ja pölyttömälle pinnalle. Levitä ainetta ensin pienelle alueelle tai muutamalle laatalle varmistaaksesi tuotteen oikean levitystavan ja anna sen kuivua ennen koko alueen käsittelyä. Jos pinnassa on kuivumisen jälkeen sameutta tai levitysjälkiä, sen pitäisi kiillottua puhtaalla kuivalla kankaalla. Jos näin ei tapahdu, kysy lisäohjeita kivimyyjältä.

1. Protectant 1

Oikea annostelutapa

Sumuta tuotetta tasaisesti ja ohuesti pienelle alueelle (1-2 m²) ja myös levitysvälineeseen hieman. Levitä ainetta liikuttamalla levitysvälinettä edestakaisin käsiteltävällä alueella. Rajaa työalue saumoihin Työskentele alueen laidasta laitaa ja jatka aineen levittämistä niin kauan, kunnes pinta on kokonaan kuiva. Työskentele järjestelmällisesti kunnes koko alue on käsitelty. Uudista käsittely vuoden kahden kuluttua.

Oikeat välineet tuotteen levitykseen

Sumutinpullo ja levykehysmoppi ja nukkaamaton lankaosa tai nukkaamaton siivouspyyhe tai nukkaamaton ikkunanpesin tai lattianhoitokone ja pehmeä laikka. Levitysvälineen tulee olla kuiva, puhdas ja nukkaamaton. Pese työvälineet vedellä. Huom! Käsittely kuivaa 1-2 tunnissa. Kytke lattialämmitys pois päältä käsittelyä edeltävänä päivänä aineen liian nopean kuivumisen estämiseksi.

Huolto

Suojauskäsitteltyjen luonnonkivipintojen puhdistukseen riittää yleensä pyyhkiminen kostealla liinalla. Yleispuhdistuksessa voidaan käyttää neutraalia hyvin rasvalikaa irrottavaa yleispuhdistusainetta Cleaning Agent 1, joka pitää pinnat kirkkaina ja kiiltävinä. Tehokkaampaan puhdistukseen sopii erikoispuhdistusaine Cleaning Agent 2. Tee luonnonkivipintojen suojauskäsittely tarpeen mukaan tai tehokkaan puhdistuksen jälkeen.

Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä huoneenlämmössä, suljetussa astiassa ja lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

2. Protectant 2

Protectant 2 on vesipohjainen hiottujen luonnonkivipintojen suojausaine, joka sisältää fluorattuja kopolymeerejä. Suojausaine antaa luonnonkivipinnoille vettä ja öljyä hylkivän, näkymättömän suojan, joka estää vesiliukoisten, nestemäisten aineiden ja rasvan imeytymistä kiveen. Suojausaine kestää hyvin kuumuutta eikä muuta materiaalin alkuperäistä väriä alle +150 °C lämpötilassa. Suojauksikäyttö sallii rakenteiden normaalin hengittämisen eikä tee kiven pintaa liukkaaksi. Suojausaineesta ei jää haitallisia jäämiä luonnonkivipinnoille. Huom! Protectant 2 ei sovellu tulisijojen suojaukseen.

2. Protectant 2

Käyttö- ja annosteluohjeet

Tee suojausainekäsittely valmiille saumatulle kuivalle pinnalle aikaisintaan kolmen vuorokauden kuluttua saumauksesta. Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita aine hyvin ennen käyttöä. Suojausaineen käyttömäärä riippuu luonnonkiven ominaisuuksista (riittoisuus 5-25 m²). Yleensä yksi kerros suojausainetta riittää antamaan parhaan mahdollisen suojaavan pinnan. Vuolukivelle käsittely on tehtävä kahdesti, käsittelyväli on vähintään yksi tunti. Annostele kuivalle tai melkein kuivalle, pölyttömälle pinnalle. Levitä aine tasaisesti koko pinnalle kankaalla tai kevyesti sumuttamalla. Kankaan tulee olla kuiva, puhdas ja nukkaamaton. Anna imeytyä 10-15 minuuttia ja pyyhi ylimääräinen neste kankaalla pois. Jos pinta jää sameaksi käsittelyn kuivumisen jälkeen, se tulee pyyhkiä kuivalla kankaalla. Pese työvälaineet vedellä. Huom! Kytke lattialämmitys pois päältä käsittelyä edeltävänä päivänä aineen liian nopean kuivumisen estämiseksi. Luonnonkivipinnat ovat käyttövalmiit noin 2 tunnin kuluttua suojauksesta.

Huolto

Suojauskäsiteltyjen luonnonkivipintojen puhdistukseen riittää yleensä pyyhkiminen kostealla liinalla. Yleispuhdistuksessa voidaan käyttää neutraalia hyvin rasvalikaa irrottavaa yleispesuainetta Cleaning Agent 1, joka pitää pinnat kirkkaina ja kiiltävinä. Tehokkaampaan puhdistukseen sopii erikoispuhdistusaine Cleaning Agent 2. Tee luonnonkivipintojen suojauskäsittely tarpeen mukaan tai tehokkaan puhdistuksen jälkeen.

Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä huoneenlämmössä, suljetussa astiassa ja lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

3. Cleaning Agent 1

Cleaning Agent 1 on neutraali puhdistusaine (pH 7,0 – 7,5), joka sisältää ionittomia tensidejä vesialkoholiseoksessa. Puhdistusaine soveltuu luonnonkivipintojen ja muiden vesipesua sietävien kovien materiaalien päivittäiseen puhdistukseen. Cleaning Agent 1 irrottaa tehokkaasti mm. rasvalikaa, mutta ei poista vahattua tai suojauskäsiteltyä pintaa. Oikein annosteltuna se ei jätä pyyhintäjälkiä ja säilyttää pinnan alkuperäisen kirkkauden. Huom! Cleaning Agent 1 ei sovellu tulisijojen puhdistukseen.

3. Cleaning Agent 1

Käyttö- ja annosteluohjeet

Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita puhdistusaine hyvin ennen käyttöä. Käytä puhdistuksessa frotee/mikrokuitupyhettä, moppia tai lattianhoitokonetta.

Käsinpuhdistus

- päivittäinen: 50/100 ml Cleaning Agent 1:tä sangolliseen vettä
- yleinen: 1 osa Cleaning Agent 1:tä 2-3 osaan vettä

Koneellinen puhdistus

- päivittäinen: 100 ml Cleaning Agent 1:tä 5-10 litraan vettä
- yleinen: 1 osa Cleaning Agent 1:tä, 4-5 osaan vettä

Pese työvälineet vedellä.

Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä huoneenlämmössä, suljetussa astiassa ja lasten ulottumattomissa. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä. Jos ainetta on nielty, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.

4. Cleaning Agent 2

Cleaning Agent 2 on vesiliukoinen ja emäksinen erikois- ja peruspuhdistusaine (pH < 13,0 laimentamaton, pH 3 % 11,5), joka sisältää orgaanisia ja synteettisiä emäksiä, pehmittimiä, anionisia ja ionittomia tensidejä ja vesiliukoisia liuottimia. Puhdistusaine soveltuu luonnonkivipintojen ja muiden emäksisyyttä sietävien kovien materiaalien puhdistukseen. Se poistaa tehokkaasti pinttyneen lian ja tahrat. Huom! Cleaning Agent 2 ei sovellu tulisijojen puhdistukseen.

4. Cleaning Agent 2

Käyttö- ja annosteluohjeet

Työskentele yli +10 °C lämpötilassa. Sekoita aine hyvin ennen käyttöä. Käytä puhdistuksessa frotee/mikrokuitupyynyä, moppia tai lattianhoitokonetta.

Normaalipuhdistus

- 0,1-0,3 l 10 litraan vettä

Kevyt lika

- 0,3-0,5 l 10 litraan vettä

Voimakkaasti rasvainen, pinttynyt lika

- 0,5-1,0 l 10 litraan vettä

Erittäin pinttyneseen vaikeaan likaan

- käytetään sellaisenaan

Puhdistuksen jälkeen pinnat huuhdellaan puhtaalla vedellä. Pese työvälineet vedellä.

Huolto

Uusi luonnonkivipinnan suojauskäsittely tehokkaan puhdistuksen jälkeen.

Säilytys ja varoitukset

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Ärsyttää ihoa ja silmiä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja hakeuduttava lääkäriin. Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava lääkäriin ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Käytettävä sopivia suojakäsineitä.

Ympäristö

Pakkauksen voi huuhtelun jälkeen hävittää normaalina jätteenä paikallisten määräysten mukaisesti.



Sisustus

Tulikivi Oyj, 83900 Juuka, Finland, Tel. +358 (0)40 3063 100, www.tulikivi.com