

# Kaikki tuotteet käden ulottuvilla!

**FILA**<sup>®</sup>  
surface care solutions



Keraamisen laatan ja  
luonnonkiven puhdistus ja  
hoito



**FILA Easy Guide**  
oikotie jokaiseen ratkaisuun

## FILA-TUOTTEET TUOVAT ESIIN MATERIAALIEN LUONTAISEN KAUNEUDEN

Mailman johtavat seinä- ja lattialaattavalmistajat suosittavat Fila-ratkaisuja ja ne ovat enemmän kuin yksittäisiä tuotteita: niiden avulla toteutetaan täydellinen käsittely, joka vaihe vaiheen jälkeen tuo esille pintojen parhaat puolet säilyttäen niiden luonnolliset ominaisuudet. Fila-järjestelmä takaa tehokkaat ja pitkäikäiset tulokset, käyttöönottopuhdistuksesta ylläpitoon.

### 4 yksinkertaista vaihetta:

**KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS** - poistaa perusteellisesti sementtilaastijäämät ja helpottaa suojausvaihetta sekä ylläpitoa.

**SUOJAUS** - vesi- ja rasvatahrojen imeytymisen estämiseksi.

**VIIMEISTELY** - materiaalin suojaamiseksi ja korostamaan ulkonäköä.

**YLLÄPITO** - yksinkertainen ja helppo toimenpide, joka vahvistaa suojausta ja poistaa pintalian.



ABK CERAMICHE, ACIF, AGANIPPE, AGGLOTECH, ALFALUX, ALTELUNE, ALTERET, ALTERNATIVA CERAMICA, ANTIC COLONIAL, ARGENTA CERAMICA, ARIANA / VALVERDE, ARIOSTEA, ARMONIE BY ARTE CASA, ARTE VIDA, ASCOT CERAMICHE, ATLAS CONCORDE, AURELIA, AVENUE MOSAIC, AZTECA CERAMICA (KERSTONE), BARBETTI, BASALTINA, BÄRWOLF, BEVILACQUA MARMI, BOMARBRE-MARBRALYS , BOXER , BRIX S.R.L, BUDRI, CANTOIA GRUPPO CERAMICO, CAESAR, CAPRI CERAMICHE (GRUPPO SERENISSIMA), CASALGRANDE PADANA, CAVE GONTERO, CENTURY - FINCIBEC, CERAMICA FIORANESE, CERAMICA VOGUE, CERAMICA COLLI, CERAMICA S.AGOSTINO, CERAMICA SANPROSPERO, CERAMICHE LEA, CERAMICHE PANARIA, CERANOSA, CERASARDA, CERCOM, CERDOMUS, CIFRE, CIPAGRES, CIR, CITYTILE'S, COEM, COMPAC, CONS. MARMISTI CHIAMPO, COOP. CERAMICHE D'IMOLA, CORTES PIEDRA NATURAL, COTTO D'ESTE, COTTO TILES, COTTOVENETO, DANILO RAMAZZOTTI, DECORATORI BASSANESI, DOM CERAMICHE, DUNE CERAMICAS, DURSTONE, EDIKER, EDILSTONE, EDIMAX, EDOM GMBH, EFFE ITALIA SRL, ELIOS CERAMICA, EMILCERAMICA, ENERGIE KER, ERGON, ERMES, EUROPORFIDI, EUROFILES, EXAGRES VERSATILE, FERRET, FLAVIKER, FLORIM USA, FMG FABBRICA MARMI E GRANITI, FOGAZZA, FONDOVALLE, FONTANA BISMANTOVA , FORNACE BALLATORE, GABBIANELLI, GANMAR, GIARETTA ITALIA, GIGACER, GIULIOLI PAV., GRANITI FIANDRE, GRASSI 1880 S.P.A, GRASSI PIETRE, GRES CID, GRES DE ARAGON, GRESMALT, GRESPIANIA, GROHN CERAMIC, GRUPO HALCÓN, GRUPPO GOLD ART, IL CASONE, IL FERRONE, ILVA, IMPRONTA ITALGRANITI, INNOVA STONEWALL, IRIS, ITAL POCAI, ITALMARMI GROUP, ITALON, IVECO MARMI, JULIA M ARMI, KEOPE, KERABEN, KERAMA MARAZZ , KORZILIUS-INTERBAU BLINK, LA BORGHIGIANA, LA CANTERA, LA QUARZITE, LA S. GIORGIO, LABICER, LAMINAM, LEONARDO 1502, LITHOS DESIGN, MAINZU CERAMICA, MARAZZI, MARAZZI ESPAÑA, MARAZZI MARMI, MARBLE & GRANITE SERVICE SRL, MARCA CORONA, MARGRAF, MARMOLSPAIN , MARMOTECH, MELSTONES, MINOTTI CUCINE SRL, MIPA, MIRAGE, MONO DESIGN (GR. SERENISSIMA), MONOCIBEC, MOSAIC DEL SUR, MOSAICS MARTI, MUSIS, NATUCER, NATURPIEDRA, NAXOS, NOVO CERAM, NOVOGRES, ONEKER, PAVIGRES, PELLIZZARI STONE, PETRA ANTIQUA , PG64, PI.SA CERAMICHE, PIBA MARMI, PIEDRAS DE GALICIA, PIEMME CERAMICHE, PIERDEKOR , PIMAR, PIZARRERIAS BERNARDO, POLIS, POWERGRES, PRINCESS CERAMIC, PROVENZA, QUARELLA, RAK CERAMICS, RASTONE, REFIN, REVIGRES, ROMAXX, RONDINE GROUP, SADON RONDINE GROUP, SAIME, SAINT-GOBAIN, SALVATORI ALFREDO, SAMBORO, SANGENIS, SAVEMA, SENIO, SERENISSIMA CIR, SETTECENTO, SICC MARMI, SINTESI, SIR-TILES GROUP, STONEPEAK, SUPERGRES, TAGINA, TALTOS, TECHNISTONE, TECNICERAMICA, TOSCANA PIETRE, UNICOM STARKER, VALCUCINE, VENEZIANITICA, VENISSA CERAMICA, VITROGRES, VIVA CERAMICA



## PUHDISTUSAINEET

<b>DETERDEK</b>	sivu 5
<b>FILACLEANER</b>	sivu 6
<b>FILANO DROPS</b>	sivu 7
<b>FILANO SPOT</b>	sivu 8
<b>FILAPHZERO</b>	sivu 9
<b>FILAPS87</b>	sivu 10
<b>FILASR95</b>	sivu 11
<b>FILAVIA BAGNO</b>	sivu 12
<b>FUGANET</b>	sivu 13

## SUOJA-AINEET

<b>FILAMP90</b>	sivu 14
<b>FILAMP90 ECO PLUS</b>	sivu 15
<b>FILAPRW200</b>	sivu 16
<b>FILAPT10</b>	sivu 17
<b>FILASTONE PLUS</b>	sivu 18
<b>FILASTONE PLUS ECO</b>	sivu 19
<b>FILASTOP DIRT</b>	sivu 20
<b>FILAWET</b>	sivu 21
<b>FILAW68</b>	sivu 22
<b>FUGAPROOF</b>	sivu 23

## VIIMEISTELYAINEET

<b>FILAMATT</b>	sivu 24
-----------------	---------



- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- PORCELLANATO
- LASITETTU KERAMIikka
- HAPPOJA KESTÄVÄT KIVET

## MIHIN SE SOPII

- Poistaa asennustöiden jäämät sekä työmaan aiheuttaman likaisuuden.
- Poistaa suolahärmän terrakottapinnoista.
- Poistaa kalkkisaostumat latioista, pinnoitteista (suihkut), saniteettilaitteista.
- Puhdistaa perusteellisesti ulkotilojen lattiat.
- Irrottaa pinttyneen kerrostuman ja puhdistaa samanaikaisesti, koska se sisältää runsaasti pinta-aktiivisia aineita.
- Poistaa ruosteläikät tehokkaasti.

## EDUT

- Puskuroitu happo, joka ei muodosta käyttäjälle ja ympäristölle myrkyllisiä höyryjä: korvaa suolahapon.
- Ei muuta materiaalien ulkonäköä eikä väritystä.
- Puhdistaa, mutta ei vaurioita.
- Ei vahingoita saumoja.
- Ei turmele profiileja eikä alumiinisia tai teräksisiä osia (liesituulettimet, kanavat, ym.).
- Monikäyttöinen: terrakotta, porcellanato, keramiikka, happoja kestävät kivet.
- Monitoiminen: laimennusasteen mukaan puhdistaa ja irrottaa pinttyneet kerrostumat.
- Tehokas myös poistettaessa saumaustaastien jäämiä.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Terrakotta 1:5:** 10-20 m<sup>2</sup>

**Porcellanato 1:5:** 40 m<sup>2</sup>

**Luonnonkivi 1:5-1:10:** 20-35 m<sup>2</sup>

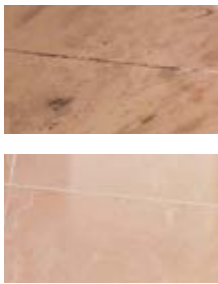
Riittoisuus on suuntaa antava

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.

**Kanisteri (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.



- PORCELLANATO
- LASITETTU KERAMIikka
- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- BETONI
- PUU
- KIVI JA AGGLOMERAATIT - KILLOTETUT
- MUOVILAMINAATIT
- LINOLEUMI
- KUMI JA PVC

## MIHIN SE SOPII

- Puhdistaa hellästi kaikentyyppiset lattiat ja pinnoitteet.
- Ei vahingoita käsiteltyjä pintoja tai herkkiä pintoja.
- Soveltuu lattioiden käyttöönottopuhdistukseen käytettäessä kiiltäväpintaista luonnonkiveä, joka ei kestä voimakkaita pesuaineita.

## EDUT

- Puhdistaa, mutta ei vaurioita.
- Laimennettuna (1:200) ei tarvitse huuhdella, koska tuote ei jätä jäämiä.
- Tiiviste, voidaan laimentaa eriasteisiksi.
- Sopii hyvin kaikkien vahattujen pintojen käsittelyyn.
- Voidaan käyttää lattianpesukoneessa runsaasti laimennettuna (suhteessa 1:200).
- Sopii hyvin laminaateille.
- Miellyttävä tuoksu.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Käsittely 1:200:** 1500 m<sup>2</sup>

**Kivien käyttöönottopuhd. 1:30:** 50 m<sup>2</sup>

Riittoisuus on suuntaa antava

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.  
**Kanisteri (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.



- LASI
- LASIMOSAIIKKI
- LASITETTU KERAMIikka
- PEILIT

## MIHIN SE SOPII

- Puhdistaa ja suojaa lasipinnat tehden niistä hydrofiilisiä, vesi liukuu pois kalkkijäämiä jättämättä.
- Ihanteellinen suihkukaapeille.

## EDUT

- Helppo levittää, ei tarvitse huuhdella, koska se ei jätä tahroja, ekologinen.
- Voidaan käyttää hanojen sekä teräs- ja muovimateriaalien ylläpitokäsittelyyn.
- Sen hapoton koostumus tekee siitä sopivan myös happoja kestävämmien materiaalien tai niiden lähiosien käsittelyyn.
- Säännöllisesti käytettynä ei tarvitse käyttää muita kalkinpoistoaineita.

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Pullo (500 ml) sumuttimen kanssa:** pakkauksessa 12 kappaletta.

# FILANOSPOT

TAHRANPOISTOSUIHKE TERRAKOTALLE,  
KLINKKEREILLE JA LUONNONKIVELLE



- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- KIVI JA AGGLOMERAATIT
- BETONI

## MIHIN SE SOPII

- Poistaa rasva- ja öljytahrat erilaisista pinnoista kuten terrakotta, klinkkeri, luonnonkivi, graniitti, agglomeraatit, antiikkimarmori, muut kivet, betoni

## EDUT

- Helppo käyttää kätevällä sumuttimella.
- Puhdistaa tehokkaasti ulkotilojen terrakottapinnat, joita ei ole käsitelty tai jotka on käsitelty muilla kuin kalvomaisilla pinnoitteilla.
- Ei jätä jälkiä, jos tahra on tuore.
- Sopii hyvin myös klinkkerille, punaiselle kivitavarakalle ja luonnonkiville.
- Puhdistaa myös kohteet, joihin tavalliset tahrannoistoaaineet eivät tehoa.
- Takaa hyvän tuloksen myös käsittelemättömille pinnoille.

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

Suihkepullo (250 ml): pakkauksessa 12 kappaletta.

# FILAPHZERO

VOIMAKAS HAPPOPOHJAINEN  
ERIKOISPUHDISTUSAINE



- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- PORCELLANATO

## MIHIN SE SOPII

- Poistaa työmaan aikaansaaman lian ja jäämät.
- Hävittää mahdollisen suolahärman.
- Puhdistaa ja irrottaa pinttyneen lian.
- Korvaamaton terrakotalle, kun tavalliset puskuroidut syväpuhdistavat hapot eivät tehoa.

## EDUT

- Puskuroitu happo, joka ei muodosta käyttäjälle ja ympäristölle myrkyllisiä höyryjä: korvaa suolahapon.
- Puhtaisiin happoihin verrattuna, joiden toiminta lakkaa muutamassa sekunnissa, tuotteen likaa irrottava vaikutus on pidempi.
- Tuote on viskoosinen ja siten sen käyttö pystyseinille on helppoa.
- Irrottaa pinttyneen kerrostuman ja puhdistaa samanaikaisesti, koska se sisältää runsaasti pinta-aktiivisia aineita.

## LAIMENNUS JA RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsitellen:

**Terrakotta 1:5:** 20 m<sup>2</sup>

**Porcellanato 1:5:** 40 m<sup>2</sup>

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

Kanisteri (5 litraa): pakkauksessa 4 kappaletta.



- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- PORCELLANATO
- KIVI JA AGGLOMERAATIT  
- KIILLOTTAMATTOMAT
- LASITETTU KERAMIikka
- BETONI
- LINOLEUMI JA PVC

## MIHIN SE SOPII

- Laimennettu tuote puhdistaa ja poistaa rasvan erittäin likaisilta erityyppisiltä lattiapinnoilta kuten porcellanato, keramiikka, luonnonkivi, terrakotta ja betoni.
- Laimentamaton tuote poistaa pinttyneimmätkin tahrat porcellanato pinnoilta.
- Sopii erinomaisesti happoja kestävämmien kivien peruspesuun.
- Ihanteellinen betonin peruspesuun.
- Vesipohjaisten, metallisoitujen ja uudelleen kiillotettävien vahojen poistoon.
- Poistaa kiillotetun hiotun porcellanaton esikäsitteilyn jäämät.

## EDUT

- Yksi tuote, kolme toimintoa: puhdistus, tahranpoisto, vahanpoisto.
- Suositellaan erityisesti vaikeiden tahrojen poistoon porcellanato-laatoilta.
- Puhdistaa, mutta ei vaurioita.
- Erittäin helppo käyttää.

## LAIMENNUS JA RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Käsittely 1:20:** 200 m<sup>2</sup>

**Vahanpoisto 1:5:** 20 m<sup>2</sup>

**Kivien käyttöönottopuhd. 1:5:** 30 m<sup>2</sup>

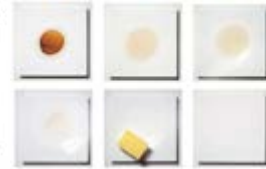
“Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten”

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.

**Kanisteri (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.



- PORCELLANATO
- KIVI JA  
AGGLOMERAATIT
- LASITETTU KERAMIikka
- BETONI

## MIHIN SE SOPII

- Poistaa värilliset orgaaniset tahrat: viini, kahvi, virvoitusjuomat, tee, ym.

## EDUT

- Puhdistaa perusteellisesti myös silloin, kun tavallinen pesuaine ei riitä.
- Sopii erityisen hyvin tahranpoistoon luonnonkivestä (marmori, travertiini, agglomeraatit).
- Sitä voidaan käyttää hyvin myös kiillotetuille luonnonkiville, koska se ei vaurioita pintakäsittelyä.
- Ihanteellinen vähähuokoisille keraamisille pinnoille (porcellanato, karheapintainen kertapoltto).

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Pullo (75 ml):** pakkauksessa 12 kappaletta.



- PORCELLANATO
- LASITETTU KERAMIikka
- LASI
- RUOSTUMATON TERÄS

## MIHIN SE SOPII

- Puhdistaa perusteellisesti kaikki kylpyhuoneen pinnat.
- Poistaa kalkkisaostumat.
- Kirkastaa kaikki pinnat.

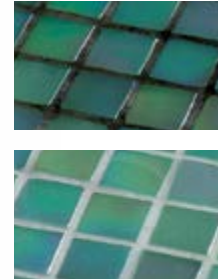
## EDUT

- Saniteettikalusteista lattioihin, yksi tuote kaikkiin kylpyhuoneen kohteisiin.
- Helppokäyttöinen: sumuta ja pyyhi.
- Sopii hyvin mosaiikkipinnoille.
- Ei vahingoita metakrylaattialtaita.
- Ei aiheuta vaurioita ruostumatonta terästä oleville hanoille.
- Puhdistaa ja hygienisoi

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

Pullo (500 ml) sumuttimen kanssa: pakkauksessa 12 kappaletta.



- SEMENTTIPOHJAISET SAUMAT

## MIHIN SE SOPII

- Puhdistaa perusteellisesti saumat lattioissa ja keramiikkapinnoitteissa kuten kertapoltetut, kahdesti poltetut, porcellanato lukuun ottamatta huokoisia vahattuja pintoja.

## EDUT

- Helppo käyttää käteväällä ergonomisella kädensijalla ja sumuttimella.
- Ei vaurioita eikä jätä jälkiä laattaan.
- Ei sisällä happoja eikä natriumhypokloriittia.

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

Pullo (500 ml) sumuttimen kanssa: pakkauksessa 12 kappaletta.



- KIILOTETTU PORCELLANATO
- KIVI JA AGGLOMERAATIT - KIILOTETUT

## MIHIN SE SOPII

- Erinomainen suoja tahroja vastaan kiiltäville porcellanato-, marmori- ja graniittipinnoille.
- Graffitisuoja kiiltäville luonnonkivisille pystypinnoille.
- Sopii hyvin suojaamaan pöytiä ja tasoja kylpyhuoneissa sekä keittiöissä.

## EDUT

- Ei muuta pintojen luonnollista väriä.
- Ei muodosta kalvoa.
- Tuote on testattu ja se "soveltuu suoraan kosketukseen elintarvikkeiden kanssa".
- Sopii hyvin myös pöytiin ja ikkunalautoihin.
- Kyllästää, suojaa ja helpottaa puhdistusta.
- Sopii hyvin antiikkikeramiikan suojaukseen.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Marmori/Graniitti:** 30 m<sup>2</sup>  
**porcellanato:** 30-40 m<sup>2</sup>  
**Venetsialainen:** 20 m<sup>2</sup>

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Tölkki (250 ml):** pakkauksessa 12 kappaletta.  
**Tölkki (1 litra):** pakkauksessa 6 kappaletta.



- KIILOTETTU PORCELLANATO
- MARMORI
- GRANIITTI
- LUONNONKIVI

## MIHIN SE SOPII

- Tahrasuoja luonnonmukaisella vaikutuksella.
- Erinomainen ekologinen suoja tahroja vastaan materiaaleille kuten porcellanato, luonnonkivi, marmori ja graniitti erilaisilla pinnoilla (kiiltävä, patinoitu, harjattu, hiottu matta).
- Vähentää materiaalin huokoisuutta muuttamatta sen esteettistä ulkonäköä.
- Kyllästää, suojaa ja helpottaa puhdistusta.
- Sopii erittäin hyvin myös saumoille, antiikkikeramiikalle, valumarmorille, hautakiville.
- Soveltuu myös sementtilaattojen ja tekokivien käsittelyyn.

## EDUT

- Erittäin vähän VOC-päästöjä sisältävä tuote: GEV-sertifikaatti merkinnällä EC1PLUS.
- Tukee LEED-pisteiden saantia.
- Ei sisällä hiilivetyliuottimia: ekologinen käsittely.
- Vesipohjaisena sietää jäämäkosteutta ja siten sen levitys voidaan suorittaa jo 24-48 tunnin kuluttua käyttöönottopuhdistuksesta nopeuttaen siten käsittelyä.
- Levitys yhteen kerrokseen levittämällä ja työstämällä tuotetta pintaa hieroen, kunnes tuote on kokonaan imeytynyt.
- Ei muodosta kalvoa eikä kellastu. Sopii hyvin suojaamaan pöytiä ja tasoja kylpyhuoneissa sekä keittiöissä.
- Tuote on testattu ja se "soveltuu suoraan kosketukseen elintarvikkeiden kanssa".

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Kiillotettu porcellanato:** 30-40 m<sup>2</sup>  
**Marmori/Graniitti - kiillotettu:** 20-30 m<sup>2</sup>  
**Mattahiottu kivi:** 10-20 m<sup>2</sup>

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Pullo (250 ml):** pakkauksessa 12 kappaletta.  
**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 6 kappaletta.  
**Kanisteri (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.





- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- KIVI JA AGGLOMERAATIT - KIILLOTTAMATTOMAT

## MIHIN SE SOPII

- Tehokas vesipohjainen suoja-aine, joka ehkäisee asennuksen aikaista likaantumista ja helpottaa saumausta sekä sen jälkeistä puhdistusta muuttamatta materiaalien ulkonäköä.
- Sopii hyvin huokoisille materiaaleille kuten terrakotta, klinkkeri, luonnonkivet, tekokivet ja agglomeraatit.

## EDUT

- Suojaa imeytymiseltä.
- Ei muuta saumauksen tarttumista materiaaliin.
- Helpottaa puhdistusta asennuksen jälkeen.
- Lyhentää kuivausaikoja nopeuttaen seuraavaa käsittelyvaihetta.
- Ei muuta materiaalin ulkonäköä.
- Ei vaurioita materiaaleja.
- Helppo levittää.
- Levityksen jälkeen voidaan suorittaa mikä tahansa suojauskäsittely.
- Erittäin vähän VOC-päästöjä sisältävä tuote: päästöluokka EC1 Plus (GEV Emicode), tukee LEED-pisteiden saantia.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Kivi:** 10-20 m<sup>2</sup>

**Terrakotta** karkea imprunetino, hiottu: 15-20 m<sup>2</sup>

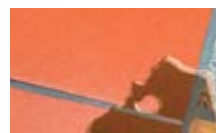
**Terrakotta** käsintehty, espanjalainen, tiillilaatat, tiilet: 7-10 m<sup>2</sup>

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.



- TERRAKOTTA
- KIVI JA AGGLOMERAATIT - KIILLOTTAMATTOMAT

## MIHIN SE SOPII

- Vettä ja öljyä hylkivä ulkonäköä korostava suoja-aine kiillottamattomille terrakotta-, luonnonkivi- ja agglomeraattipinnoille sisä- ja ulkotiloihin.
- Suojaa pintoja tahroilta sekä lialta ja sopii siten käytettäväksi keittiöiden, grillien ja pysäköintipaikkojen läheisyydessä.

## EDUT

- Korostaa materiaalin ulkonäköä ja antaa wet-look-ulkonäön.
- Vesipohjainen: ekologinen käsittelytapa ja merkittävästi lyhyemmät työskentelyajat, koska tuotetta voidaan levittää myös vielä hieman kosteille pinnoille.
- Kestää hyvin kevyttä ja raskasta liikennettä.
- Kestää erilaisia sääolosuhteita.
- Helpottaa käsiteltävien pintojen tulevaa puhdistusta.
- Ei vaikuta terrakotan pakkasenkestävyyteen.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Terrakotta** imprunetino, karkea: 15-20 m<sup>2</sup>

**Terrakotta** käsintehty, espanjalainen, tiillilaatat, tiilet: 7-10 m<sup>2</sup>

**Kivi:** 10-20 m<sup>2</sup>

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.



- KIVI JA AGGLOMERAATIT
- MARMORI
- GRANIITTI

## MIHIN SE SOPII

- Suojaa ja korostaa kiillotettujen, hiottujen, karkeapintaisten ja myllytettyjen luonnonkivien alkuperäistä väriä.
- Tunkeutuu syväälle materiaaliin suojaen sitä vesi- ja öljyperäisiltä tahroilta ja lialta.
- Sopii hyvin ikkunalaudoille, tasoille ja koristekuvioille.
- Sopii erinomaisesti sekä sisälle että ulos.

## EDUT

- Aikaansaa väriä korostavan vaikutuksen kaikille pinnoille.
- Sisä- ja ulkotiloihin.
- Ei kellastu, kestää UV-säteitä ja suojaus kestää pitkään.
- Erittäin riittoisa.
- Peittää graniitin pienet säröt.
- Ei aikaansaa pintakalvoa.
- Sertifioitu soveltuvuudesta suoraan kosketukseen elintarvikkeen kanssa.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Kiillotetut kivet:** 30-50 m<sup>2</sup>

**Käsittelemättömät kivet:** 15-25 m<sup>2</sup>

“Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten”

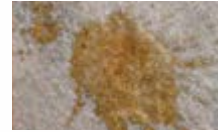
Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Tölkki (250 ml):** pakkauksessa 12 kappaletta.

**Tölkki (1 litra):** pakkauksessa 6 kappaletta.

**Tölkki (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.



- LUONNONKIVI
- MARMORI
- GRANIITTI

## MIHIN SE SOPII

- Suojaava ulkonäköä korostavalla vaikutelmalla.
- Suojaa ja korostaa kiillotettujen, hiottujen, karkeapintaisten ja myllytettyjen luonnonkivien alkuperäistä väriä.
- Tunkeutuu syväälle materiaaliin vähentäen lian imeytymistä.

## EDUT

- Aikaansaa väriä korostavan vaikutuksen kaikille pinnoille.
- Tuote sisältää erittäin vähän haihtuvia orgaanisia yhdisteitä ja se antaa Leed-pisteitä amerikkalaisen ja italialaisen käytännön mukaisesti.
- Vesipohjainen: ekologinen käsittely
- Vesipohjaisena sietää jäämäkosteutta ja siten sen levitys voidaan suorittaa jo muutaman päivän kuluttua käyttöönottopuhdistuksesta nopeuttaen siten käsittelyä.
- Kirkastaa myös saumat, ei kellastu eikä muodosta pintakalvoa ja kestää UV-säteitä
- Ei muodosta kalvoa.
- Testattu suorasta kosketuksesta elintarvikkeiden kanssa, sopii hyvin pöydille ja keittiötasoille

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Kiillotetut kivet:** 30-50 m<sup>2</sup>

**Käsittelemättömät kivet:** 15-25 m<sup>2</sup>

“Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten”

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Tölkki (250 ml):** pakkauksessa 12 kappaletta.

**Tölkki (1 litra):** pakkauksessa 6 kappaletta.

**Tölkki (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.



- STRUKTUROITU PORCELLANATO
- NATURAPINTAINEN PORCELLANATO

## MIHIN SE SOPII

- Parantaa materiaalin kestävyyttä tilan käytöstä syntyvää likaa vastaan.
- Suojaa pintaa vesi- ja rasvatahroilta.
- Helpottaa pintojen puhdistusta.

## EDUT

- Se sitoutuu kemiallisesti materiaaliin pintakalvoa luomatta.
- Ei muuta materiaalin alkuperäistä liukkausastetta (kokeet suoritettu seuraavilla menetelmillä **B.C.R.A. ja ASTM C 1028-2007**).
- Käytettävissä sekä sisällä että ulkona.
- Ei kellastu ja kestää UV-säteitä.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsitellen:

**Strukturoitu porcellanato:** 40-50 m<sup>2</sup>

**Naturapintainen porcellanato:** 50-60 m<sup>2</sup>

”Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten”

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

Tölkki (500 ml): pakkauksessa 12 kappaletta.



- KIVI JA AGGLOMERAATIT - KÄSITTELEMÄTTÖMÄT

## MIHIN SE SOPII

- Aikaansaa miellyttävän wet-look-ulkonäön karkeille pinnoille.
- Suojaa materiaalia vedeltä ja öljyltä.
- Käsittely antaa lujittavan vaikutuksen.

## EDUT

- Aikaansaa wet-look-ulkonäön, joka lisääntyy jokaisella käsittelykerralla.
- Ei kellastu missään ympäristöolosuhteissa tai vanhetessa.
- Ei lohkeile.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsitellen:

10-20 m<sup>2</sup>

”Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten”

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

Tölkki (1 litra): pakkauksessa 12 kappaletta.



- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- BETONI
- KIVI JA AGGLOMERAATIT  
- KIILLOTTAMATTOMAT



- SEMENTTIPOHJAISET  
SAUMAT

## MIHIN SE SOPII

- Kyllästää ja suojaa öljypohjaiselta lialta huokoiset materiaalit kuten karkeapintaiset luonnonkivet, terrakotta ja betoni.
- Vähentää huomattavasti materiaalin imukykyä muuttamatta sen esteettistä ulkonäköä.
- Sopii sekä sisä- että ulkolattioille.
- Sisälattioille sopii perussuojaksi ennen vahausta.

## EDUT

- Luonnollisen näköinen: ei muuta ulkonäköä.
- Vesipohjainen: ekologinen käsittelytapa ja merkittävästi lyhyemmät työskentelyajat, koska tuotetta voidaan levittää myös vielä hieman kosteille pinnoille.
- Ei aikaansaa pintakalvoa.
- Ei vaikuta terrakotan pakkaskestävyyteen.
- Sopii erittäin hyvin myös betonipinnoille.
- Sertifioitu "soveltuvaksi suoraan kosketukseen elintarvikkeiden kanssa".
- Tuote sisältää erittäin vähän haihtuvia orgaanisia yhdisteitä: sertifiointi GEV merkintä EC1Plus tukee LEED- pisteiden saantia.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Terrakotta** karkea imprunetino, hiottu: 15-20 m<sup>2</sup>

**Terrakotta** käsintehty, tiillilaatat, tiilet, espanjalainen: 7-10 m<sup>2</sup>

**Kivi:** 10-20 m<sup>2</sup>

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.

**Kanisteri (5 litraa):** pakkauksessa 4 kappaletta.

## MIHIN SE SOPII

- Estää tahrojen imeytymisen.
- Helpottaa lian poistamista.
- Sopii hyvin mosaiikkipinnoille.
- Säilyttää sauman uudennäköisenä pitkään.

## EDUT

- Ei muuta sauman väriä.
- Kaksinkertainen toiminta: suojaa saumaa ja helpottaa puhdistusta.
- Hajuton.
- Vesipohjainen ekologisempi tuote.
- Tuotteessa on vain vähän VOC- päästöjä: päästöluokka EC1 Plus (GEV Emicode)

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**100 m<sup>2</sup> laattakoolla 10x10 ja 0,5 cm:n saumoilla**

**750 m<sup>2</sup> laattakoolla 30x30 ja 0,2 cm:n saumoilla**

"Riittoisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Säiliö (500 ml):** pakkauksessa 12 kappaletta.



- TERRAKOTTA
- KLINKKERI
- KIVI JA AGGLOMERAATIT  
- KIILLOTTAMATTOMAT

## MIHIN SE SOPII

- Ylläpitökäsittelyä ja läpikuultamatonta viimeistelyä varten lattiapinnoille kuten terrakotta, klinkkeri, myllytetty marmori, luonnonkivi.
- Sopiva viimeistely vesipohjaisen suoja-ainelevityksen jälkeen.
- Sopii hyvin tiilestä tai luonnonkivestä valmistetuille sisäseinille, jolla estetään pinnan pölyntyminen.

## EDUT

- Aikaansaa luonnonmukaisen ulkonäön.
- Vahva tiiviste: voidaan laimentaa eri suhteilla tarpeen mukaan.
- Kiillotettuna antaa satinoitua vaikutelmaa.
- Kokonaan poistettavissa.
- Koostumukseltaan tehokkaasti leviävä.

## RIITTOISUUS - Yhdellä litralla tuotetta käsittelen:

**Terrakotta:** 30 m<sup>2</sup>

**Kivi:** 30-40 m<sup>2</sup>

"Riittoiisuudet ovat suuntaa antavia ja yhtä käsittelykertaa varten"

Kokeile tuotetta huomaamattomaan paikkaan tai irtolaattaan varmistamaan sen soveltuvuus ajateltuun tarkoitukseen.

## PAKKAUKSET

**Kanisteri (1 litra):** pakkauksessa 12 kappaletta.

# KÄSITTELYT

# KÄSITTELYT

MATERIAALI	KÄYTTÖÖNOTTO-PUHDISTUS	SUOJAUS	VIIMEISTELY
KOVA KIVI MATTAVIIMEISTELTY TAI KÄSITTELEMÄTÖN porfyiri, basalti, trakyitti, graniitti (sisätilat)	<b>DETERDEK*</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 20 m <sup>2</sup> Varoitus: käytä ainoastaan happoja kestäville kiville	<b>FILAMP90 ECO PLUS</b> laimentamaton riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	(VALINNAINEN) <b>FILAMATT</b> laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>
		<b>FILASTONE PLUS</b> laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		<b>FILASTONE PLUS ECO</b> laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		<b>FILAPT10</b> laimentamaton tai laimennus 1:1 riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	
KOVA KIVI MATTAVIIMEISTELTY TAI KÄSITTELEMÄTÖN porfyiri, basalti, trakyitti, graniitti (ulkotilat)	<b>DETERDEK*</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 20 m <sup>2</sup> Varoitus: käytä ainoastaan happoja kestäville kiville	<b>FILAMP90 ECO PLUS</b> laimentamaton riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	
		<b>FILASTONE PLUS</b> laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		<b>FILASTONE PLUS ECO</b> laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		<b>FILAPT10</b> laimentamaton tai laimennus 1:1 riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	
		<b>FILAWET</b> laimentamaton riittoisuus: 30/40 m <sup>2</sup>	

\* Käyttöönottopuhdistuksessa liuskekivelle suositellaan tarkistamaan etukäteen pienellä alueella, että materiaali kestää happaman pesun Deterdekillä. Vaihtoehtoisesti käytä puhdistusainetta **FILACLEANER** laimennettuna suhteessa 1:30.

Liuskekiveä sisätiloissa käsiteltäessä suojausvaihe on valinnainen. Alustavan puhdistuksen jälkeen, kuivalle ja puhtaalle pinnalle, voidaan levittää suoraan 2 kerrosta viimeistelyvaha **FILAMATT**.

MATERIAALI	KÄYTTÖÖNOTTO-PUHDISTUS	SUOJAUS	VIIMEISTELY
HUOKOINEN KIVI MATTAVIIMEISTELTY TAI KÄSITTELEMÄTÖN Kalkkikivi, hiekkakivi, kvartsitti louhittuna (sisätilat)	<b>FILACLEANER</b> laimennus: 1:30 riittoisuus: 50 m <sup>2</sup>	<b>FILAW68</b> laimentamaton riittoisuus: 10 m <sup>2</sup>	<b>FILAMATT</b> laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>
		<b>FILAPT10</b> laimentamaton tai laimennus 1:1 riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	
HUOKOINEN KIVI MATTAVIIMEISTELTY TAI KÄSITTELEMÄTÖN Kalkkikivi, hiekkakivi, kvartsitti louhittuna (ulkotilat)	<b>FILACLEANER</b> laimennus: 1:30 riittoisuus: 50 m <sup>2</sup>	<b>FILAW68</b> laimentamaton riittoisuus: 10 m <sup>2</sup>	
		<b>FILAPT10</b> laimentamaton tai laimennus 1:1 riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	
KIILLOTETTU KIVI marmori, travertini, graniitti (sisätilat)	<b>FILACLEANER</b> laimennus: 1:30 riittoisuus: 50 m <sup>2</sup>	<b>FILAMP90</b> laimentamaton riittoisuus: 30 m <sup>2</sup>	
		<b>FILAMP90 ECO PLUS</b> laimentamaton riittoisuus: 30 m <sup>2</sup>	
		<b>FILASTONE PLUS</b> laimentamaton riittoisuus: 30 m <sup>2</sup>	
		<b>FILASTONE PLUS ECO</b> laimentamaton riittoisuus: 30 m <sup>2</sup>	

# KÄSITTELYT

MATERIAALI	KÄYTTÖONOTTO-PUHDISTUS	SUOJAUS	VIIMEISTELY
Myllytetty tai hiekkapuhallettu marmori (sisätilat)	<b>DETERDEK</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 20 m <sup>2</sup> Varoitus: käytä ainoastaan happoja kestäville kiville	FILAWET laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILASTONE PLUS laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILASTONE PLUS ECO laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILAMP90 ECO PLUS laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	FILAMATT laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>
		FILAPT10 laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>	
Myllytetty tai hiekkapuhallettu marmori (ulkotilat)	<b>DETERDEK</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 20 m <sup>2</sup> Varoitus: käytä ainoastaan happoja kestäville kiville	FILAWET laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILASTONE PLUS laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILASTONE PLUS ECO laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILAMP90 ECO PLUS laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILAPT10 laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>	

MATERIAALI	KÄYTTÖONOTTO-PUHDISTUS	SUOJAUS	VIIMEISTELY
Kiillotetut agglomeratit (sisätilat)	<b>FILACLEANER</b> laimennus: 1:30 riittoisuus: 50 m <sup>2</sup>	FILAMP90 laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
		FILAMP90 ECO PLUS laimentamaton riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	
porcellanato kiillotettu hiotto (sisätilat)	<b>DETERDEK</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 40 m <sup>2</sup>	FILAMP90 laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>	
		FILAMP90 ECO PLUS laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>	
Strukturoitu- ja natura- pintainen porcellanato (sisätilat, ulkotilat)	<b>DETERDEK</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 40 m <sup>2</sup>	FILASTOP DIRT laimentamaton riittoisuus: 30-40 m <sup>2</sup>	
Terrakotta (sisätilat)	<b>DETERDEK</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	FILAW68 laimentamaton riittoisuus: 7-20 m <sup>2</sup>	FILAMATT laimentamaton riittoisuus: 30 m <sup>2</sup>
		FILAPT10 laimentamaton riittoisuus: 10-20 m <sup>2</sup>	
Terrakotta (ulkotilat)	<b>DETERDEK</b> laimennus: 1:5 riittoisuus: 20 m <sup>2</sup>	FILAW68 laimentamaton riittoisuus: 7-20 m <sup>2</sup>	
		FILAPT10 laimentamaton riittoisuus: 7-20 m <sup>2</sup>	

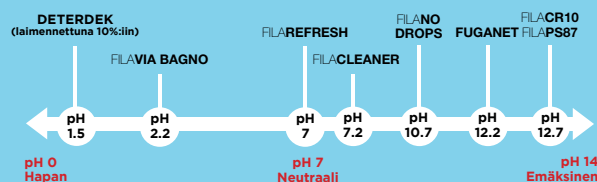
# KÄYTTÖÖNOTTOPUHDISTUS

OIKEA TUOTE JOKAISELLE PINNALLE

## MITÄ TEHDÄ JOS...











MATERIAALI	tuotteen pH	TUOTE
Terrakotta	Hapan	<b>DETERDEK</b>
porcellanato, keramiikka	Hapan	<b>DETERDEK</b>
metallisoitu porcellanato	Neutraali	FILACLEANER
epoksisauhausmassa	Emäksinen	FILACR10
marmori, graniitti, travertiini, kiiltävät agglomeraatit	Neutraali	FILACLEANER
happoja kestävät ei- kiillotetut kivet	Hapan	<b>DETERDEK</b>
komposiittikivet, valumarmori, valukvartsi	Neutraali	FILACLEANER
tekokivet, marmorimurskalaatat	Emäksinen	FILAPS87

### pH-asteikko





# SUOJAUS: OIKEA TUOTE JOKAISELLE PINNALLE

MATERIAALI	SIJAINTI	SUOJAUKSEN TYYPPI	VAIKUTUS	FILA-TUOTE
keramiikat ja kiillotettu porcellanato		Tahrasuoja	Luonnonmukainen	FILAMP90 ECO PLUS (vesipohjainen) FILAMP90 (liuotinpohjainen)
marmori, graniitti, travertiini, kiiltävät agglomeraatit		Tahrasuoja	Värejä korostava	FILASTONE PLUS ECO (vesipohjainen) FILASTONE PLUS (liuotinpohjainen)
marmori, graniitti, travertiini, kiiltävät agglomeraatit		Tahrasuoja	Luonnonmukainen	FILAMP90 ECO PLUS (vesipohjainen) tai FILAMP90 (liuotinpohjainen)
Luonnonkivet		Tahrasuoja	Märkäkiiltävä	FILAWET (liuotinpohjainen) tai FILAPT10 (vesipohjainen)
Luonnonkivet		Tahrasuoja	Värejä korostava	FILASTONE PLUS ECO (vesipohjainen) FILASTONE PLUS (liuotinpohjainen)
Luonnonkivet		Tahrasuoja	Luonnonmukainen	FILAMP90 ECO PLUS (vesipohjainen) tai FILAW68 (vesipohjainen)
kiillotetut luonnonkivet ja kiillotettu porcellanato		Graffitisuoja	Luonnonmukainen	FILAMP90 ECO PLUS (vesipohjainen) tai FILAMP90 (liuotinpohjainen)
kiillottamattomat luonnonkivet ja terrakotta		Graffitisuoja	Luonnonmukainen	FILAW68 (vesipohjainen)
terrakotta, klinkkeri ja tiilet		Tahrasuoja	Luonnonmukainen	FILAW68 (vesipohjainen)
terrakotta		Tahrasuoja	Märkäkiiltävä	FILAPT10 (vesipohjainen)

# YLLÄPITO: OIKEA TUOTE JOKAISELLE PINNALLE

ONGELMA	PORCELLANATO JA KERAMIikka	LUONNONKIVET	TERRAKOTTA
Rasvaiset tahrat (öljy tai rasva)	FILAP <b>S87</b>	FILAN <b>SPOT</b>	FILAN <b>SPOT</b>
Värilliset tahrat (kahvi, viini, virvoitusjuomat, hiusvärit, muste, nikotiini)	FILAP <b>S87</b> tai FILAS <b>R95</b>	FILAP <b>S87</b> tai FILAS <b>R95</b>	FILAP <b>S87</b> tai FILAS <b>R95</b>
maali, graffitit	FILAP <b>S87</b>	FILAP <b>S87</b>	FILAP <b>S87</b>
ruoste, sulfaatti ja metallijäljet	<b>DETERDEK</b> *	<b>DETERDEK</b> *	<b>DETERDEK</b>
sementti, salpietari, kalkkisaostumat	<b>DETERDEK</b> *	<b>DETERDEK</b> *	<b>DETERDEK</b>
liima, purukumi, tarranauhajäämät, hartsit	FILAP <b>S87</b>	FILAP <b>S87</b>	FILAP <b>S87</b>

Jos tahranpoistotoimenpiteet suoritetaan vahakäsittelyille terrakotalle tai luonnonkiville, on vahakäsittely uusittava.

\* älä käytä **DETERDEK**-puhdistusainetta kiiltäville marmoreille tai muille happoherkille tuotteille (esim. musta liuskekivi). Keraamisille laatoille, varmista etukäteiskokeella, että ne kestävät tuotetta.



**Fila Green Action** on suuri ekologinen projekti, jonka avulla yritys osoittaa konkreettisesti moraalisen ja lakisäätöisen sitoutumisensa ympäristön suojeluun. Kyseessä on sarja “vihreitä toimenpiteitä”, jotka koskettavat kaikkia sektoreita: tuotannosta tuotteiden käyttöä koskeviin ratkaisuihin sekä niiden hävittämiseen.

Yksi näistä on **Fila Green Line** -valikoima: ympäristöystävälliset tuotteet, jotka noudattava 10 vihreää sääntöä mukaan lukien suuri biohajoavuus, VOC-määräysten noudattaminen, otsonikerrosta vahingoittavien liuottimien puuttuminen. Tutustu täydelliseen luetteloon osoitteessa: [www.filagreenaction.com](http://www.filagreenaction.com)

Lisäksi eräät **Fila Green** -sarjan tuotteet ovat saaneet **LEED**-sertifikaatin (Leadership in Energy and Environmental Design), joiden avulla kehitetään kansainvälisesti tunnustettuja “vihreitä” rakennuksia.

Fila on jäsenenä lattia-asennuksissa käytettävien materiaalien päästöjä valvovassa järjestössä **GEV** (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe Klebstoffe und Bauprodukte e.V.). Ainoastaan tuotteet, jotka täyttävät tiukimmat vaatimukset, voidaan luokitella “erittäin vähäpäästöiseksi” ja hyväksyä parhaimpaan luokkaan, **EMICODE® EC1 PLUS**.



Jäsenenä seuraavissa:



Lattia- ja rakennusmateriaalien johtavat jälleenmyyjät myyvät Fila-tuotteita. Katso lähin Fila-jälleenmyyjäsi osoitteesta [www.filasolutions.com](http://www.filasolutions.com).



surface care solutions

**FILA Industria Chimica Spa**  
Via Garibaldi 58, 35018  
San Martino di Lupari (PD)  
t +39 049 9467300  
f +39 049 9460753  
e [info@filasolutions.com](mailto:info@filasolutions.com)



Management System  
ISO 14001:2004



[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID 9105079618

FILA **GROUP** Italy • Spain • France • Germany  
United Kingdom • Usa • Middle East