

Hoito / Maintenance / Skötsel		
PORCELLANATOLAATTA / PORCELAIN TILE / GRANITKERAMIK		
STANDARDI STANDARD	KÄYTTÖ USE ANVÄNDNING	VEDENIMUKYKY WATER ABSORPTION VATTENABSORPTION
SFS-EN 14411 Ryhmät / groups / grupp B <sub>1a</sub>	Porcellanatolaatan käyttöle ei ole teknisiä rajoituksia. No technical restrictions concerning use of porcelain tile. Inga tekniska begränsningar gällande användning av granitkeramik.	$E \leq 0,5 \%$

Laattapinta likaantuu käytön myötä. Lasitetun ja sileäpintaisen laatan puhtaanapito on helpompaa kuin lasittamattoman, struktuuri- ja liukuestepintaisen laatan.	The surface of the tile will become dirty by time. Maintenance of a glazed tile / tile with a smooth surface is easier than with an unglazed tile / structured tile or anti-slip tile.	Plattans yta nedsmutsas med tiden. En glaserad platta / platta med slät yta är lättare att underhålla än en oglaserad platta / platta med struktur- eller antislipyta.
<b>Fila-tuotteet:</b> Esitteen tiedot ovat suuntaa antavia. Koska eri pintamateriaalien ominaisuudet vaihtelevat, on tuotteen soveltuvuus varmistettava kokeilemalla. Käyttöohjeita tulee ehdottomasti noudattaa.	<b>Fila-products:</b> The information given in this leaflet is indicative. Because characteristics of material may vary, suitability of the product for intended use should be tested beforehand. Instructions for use must be followed.	<b>Fila-produkter:</b> Informationen i denna broschyr är endast indikativ. Eftersom material kan ha olika egenskaper, skall man försäkra sig om att produkten är lämplig för avsett bruk. Bruksanvisningar skall följas.
<b>Suojauskäsittely ennen saumausta:</b> <u>Lasitetut ja kiillotetut/hiotut laatat</u> Yleensä suojauskäsitelty tehtaalla. Varmista tuotetiedoista, tarvitseeko kohteessa tehdä suojauskäsittely (esim. <b>Fila StopDirt</b> )!  <u>Kiillotetut laatat</u> Lasittamattoman laatan kiillotusprosessissa laatan pinnassa avautuu pieniä huokosia. Varmista tuotetiedosta, tarvitseeko kohteessa tehdä suojauskäsittely (esim. <b>Fila MP90 Eco Xtreme</b> )!	<b>Protection before grouting:</b> <u>Glazed and polished / honed tiles</u> , in general, have a factory-made stain-protection. Check product info if the product needs a stain-protection on-site (i.e. <b>Fila StopDirt</b> )!  <u>Polished tiles</u> ; the polishing process of an unglazed tile opens micropores in surface of tile. Check product info if the product needs a stain-protection on-site (i.e. <b>Fila MP90 Eco Xtreme</b> )!	<b>Skyddsbehandling före fogning:</b> <u>Glaserade och polerade / slipade plattor</u> är i allmänhet färdigt skyddsbehandlade. Produktinfo informerar om produkten behöver skyddsbehandlas på byggplatsen (t.ex. <b>Fila Stop Dirt</b> )!  <u>Polerade plattor</u> ; polering av oglaserade plattor öppnar mikroporer i plattans yta. Produktinfo informerar om produkten behöver skyddsbehandlas på byggplatsen (t.ex. <b>Fila MP90 Eco Xtreme</b> )!
<b>Käyttöönottopuhdistus:</b> Ennen laatoituksen käyttöönottoa, poista sementtipohjaisten laastien jäämät <b>Fila Deterdek Pro</b> -puhdistusaineella.  HUOM! Käytettäessä happamia puhdistusaineita, niiden soveltuvuus puhdistettavalle pinnalle on varmistettava. Erikislaatat (boordit, listat, paneelit jne.) tulee suojata ennen puhdistusta. Kastele laatoitus puhtaalla vedellä ja levitä puhdistusaine vaikuttamaan muutamaksi minuutiksi. Pinta puhdistetaan esim. valkoisella hankauslevyllä, harjan avulla tai koneellisesti valkoisella lailla. Huuhte laatoitus huolellisesti runsaalla vedellä. Toista puhdistus tarvittaessa väkevämmällä liuksella. runsaalla vedellä.	<b>Initial cleaning:</b> Before the tiling is taken in use, remove the remains of cement-based products by using <b>Fila Deterdek Pro</b> .  ATTENTION! When using an acid-based cleaner the suitability shall be checked. Decorated tiles (borders, listellos, panels etc.) shall be protected before cleaning. Wet the tiling with clean water and pour the detergent on the tiling for a few minutes. Clean the surface for example with a white abrasive sponge or a brush, or with a white disc and a floor-care machine. Clean the floor with plenty of water. If needed, repeat the procedure with a stronger concentration.	<b>Byggstädning:</b> Före plattsättningen tas i bruk, ta bort rester av cementbundna material från plattsättningen med <b>Fila Deterdek Pro</b> .  OBS! Vid användning av rengöringsmedel med lågt pH-värde skall man försäkra sig om dess lämplighet genom prov. Dekorplattor (border, lister och paneler) skall skyddas före rengöring. Vät plattsättningen med rent vatten, sprid ut rengöringsmedlet och låt verka några minuter. Rengör plattsättningen med t.ex. skursvamp, borste, eller städmaskin med vit rondell. Skölj noga med rikligt vatten. Vid behov, upprepa behandlingen med starkare mix

<p><b><u>Laatoituksen tarkastelu:</u></b> Aseta asentamaton ylijäämälaatta valmiin laatoituksen vertailukappaleeksi. Jos ulkonäkö on erilainen, on todennäköistä, että käyttöönottopuhdistus on ollut puutteellinen.</p>	<p><b><u>Checking the appearance of a new tiling:</u></b> Compare the appearance of a loose tile with the new tiling. If you find differences, the initial washing of the tiling is probably not made properly.</p>	<p><b><u>Granskning av plattsättningens utseende:</u></b> Jämför utseendet med en överlopsplatta och färdig plattsättning. Om olikhet kan ses, är byggstämningen uppenbarligen bristfällig.</p>
<p><b><u>Laatoituksen vahakäsittely:</u></b> Laattoja EI VAHATA. Vahaus lisää liukastumisvaaraa, aiheuttaa ajan myötä näkyviä kulkujälkiä ja voi vaikeuttaa puhtaanapitoa muodostamalla likaa keräävän, tahmean pinnan. Tavanomaisessa käytössä laatoitus ei tarvitse suojauskäsittelyä.</p> <p>HUOM! Lasittamattoman (erityisesti struktuuri- ja liukuestepintaisen) laatan puhtaanapitoa voi tarvittaessa helpottaa <b>Fila Stop Dirt</b> -tuotteella. Käsittely ei muuta laatoituksen ulkonäköä oleellisesti.</p>	<p><b><u>Wax application of tiling:</u></b> DO NOT apply wax on the tiling. Wax will increase slipperiness, cause visible markings during use, and may make cleaning more difficult by creating a sticky surface collecting dirt. In normal use the tiling does not need protection.</p> <p>ATT! If necessary, maintenance may be made easier by applying <b>Fila StopDirt</b> on top of unglazed (especially structured and anti-slip) tiles. The application does not make essential changes in appearance of tiling.</p>	<p><b><u>Vaxbehandling av plattsättning:</u></b> Applicera EJ vax på plattytan. Den ökar risk för halka, medför synliga spår och försvårar rengöring genom att bilda en klabbig yta som samlar smuts. I allmänhet behöver plattsättningen ingen skyddsbehandling.</p> <p>OBS! Vid behov kan skötsel av oglaserade plattor (speciellt med struktur- och antislip-yta) förbättras med applicering av <b>Fila StopDirt</b>. Applicering ändrar ej väsentligt plattans utseende.</p>
<p><b><u>Lattialaatoituksen naarmusuojaus:</u></b> Suojaa lattialaatoitukset naarmuuntumiselta käyttämällä sisäänkäynneissä likaa sekä hiekkaa kerääviä ovimattoja ja kiinnittämällä huonekalujen jalkojen alle huopatassut.</p>	<p><b><u>Scratch protection of floor:</u></b> Protect the floor tiling by using doormats etc. at entrances to collect dirt and sand, and furniture felt pads to prevent scratches in tiling.</p>	<p><b><u>Skydda golv:</u></b> Skydda golv med dörmatta vid ingång att samla upp sand och smuts, och med möbeltassar för att minska risken för repor i plattsättningen.</p>
<p><b><u>Normaali puhdistus:</u></b> Puhdista lasitetut ja lasittamattomat laatat neutraalilla <b>Fila Cleaner Pro</b> -puhdistusaineella. Puhdistusaineen yliannostus ja lattian jättäminen märäksi edesauttavat likaa keräävän pinnan muodostumista.</p>	<p><b><u>Regular cleaning:</u></b> Clean glazed and unglazed tiles by using neutral <b>Fila Cleaner Pro</b> -detergent. Overdose of detergent and leaving the tiling wet will increase risk of creating a sticky surface collecting dirt.</p>	<p><b><u>Regelbunden rengöring:</u></b> Rengör glaserade och oglaserade plattor med pH-neutrale <b>Fila Cleaner Pro</b>. Överdoserering av medlet och genom att lämna golvet vått ökar risken för klabbig yta som samlar smuts.</p>
<p><b><u>Suursiivous:</u></b> Laatan pinnasta ja käyttöolosuhteista riippuen laatoitukselle on aika ajoin suositeltavaa tehdä tehopuhdistus <b>Fila PS87 Pro</b> -puhdistusaineella, jonka pH on korkea. Pinta puhdistetaan esim. valkoisella hankauslevyllä, harjan avulla tai koneellisesti valkoisella laikalla. Kaikki em. poistavat likaa tehokkaasti erityisesti struktuuri- ja liukuestepintaisista laatoista. Puhdistusaineen yliannostus ja lattian jättäminen märäksi edesauttavat tahmean, likaa keräävän pinnan muodostumista.</p>	<p><b><u>Housecleaning:</u></b> Depending on the surface of the tile and conditions of use, it's recommended from time to time to execute an extra-ordinary cleaning using high-pH <b>Fila PS87 Pro</b> -detergent. To remove dirt, clean the tiling for example with a white abrasive sponge, a brush, or with a white disc and a floor-care machine. Overdose of detergent and leaving the tiling wet will increase risk of creating a sticky surface collecting dirt.</p>	<p><b><u>Grovrengöring:</u></b> Beroende på plattans yta och användningsförhållanden är det rekommendabelt att tidvis utföra en grundlig rengöring med <b>Fila PS87 Pro</b> som har högt pH-värde. Rengör plattsättningen med t.ex. vit skursvamp, borste, eller städmaskin med vit rondell, speciellt vid plattor med struktur- eller antislip-yta. Överdoserering av medlet och genom att lämna golvet vått ökar risken för klabbig yta som samlar smuts.</p>
<p><b><u>Tahrannoisto:</u></b> Poista tahrat <b>Fila PS87 Pro</b> -puhdistusaineella. Tuote levitetään tahralle ja sen annetaan kuivahtaa. Tämän jälkeen likajäämät poistetaan märällä pesusienellä.</p>	<p><b><u>Cleaning stains:</u></b> Remove stains by using <b>Fila PS87 Pro</b> -detergent. Pour the detergent on the stain and let it almost dry. Remove the remains using a wet sponge.</p>	<p><b><u>Fläckborttagning:</u></b> Ta bort fläckar med <b>Fila PS87 Pro</b>. Häll ut medlet på fläcken och låt torka nästan helt. Avlägsna resterna med våt svamp.</p>

<p><b><u>Kalkkisaostumien poisto:</u></b> Poista kalkkisaostumat laatoitetuilta pinnoilta <b>Fila Deterdek Pro</b> -puhdistusaineella ohjeensa mukaisesti. Huomioi happamia puhdistusaineita käytettäessä niiden soveltuvuus puhdistettavalle pinnalle.</p>	<p><b><u>Removing of limescale:</u></b> Remove limescale from tiled surfaces with <b>Fila Deterdek Pro</b> -detergent according to instructions. When using acid-based cleaners, suitability for cleaned surface should be checked.</p>	<p><b><u>Kalkavlagringar:</u></b> Ta bort kalkavlagringar från plattytter med <b>Fila Deterdek Pro</b>. Vid användning av sura rengöringsmedel skall man försäkra sig om dess lämplighet för ytan.</p>
<p><b><u>Silikonisaumojen puhdistus:</u></b> Puhdista silikonisaumat säännöllisesti <b>Fila Cleaner Pro</b> -puhdistusaineella, joka vaikeuttaa homekasvuston syntyä. Käytä naarmuttamatonta työkalua, huuhtelee hyvin ja kuivaa saumat pehmeällä kangasrievulla.</p>	<p><b><u>Cleaning of silicone joints:</u></b> Clean the silicone joints regularly by using <b>Fila Cleaner Pro</b>-detergent to improve resistance to mould. Use a non-scratching tool, rinse and dry well using a soft cloth.</p>	<p><b><u>Rengöring av mjukfogar:</u></b> Rengör mjukfogar regelbundet med <b>Fila Cleaner Pro</b> för att motverka mögeltillväxt. Använd icke-repande redskap, skölj väl och torka fogarna med mjuk tygtrasa.</p>
<p><b><u>Likaisten saumojen puhdistus:</u></b> Puhdista saumat <b>Fila Fuganet</b> -puhdistusaineella.</p>	<p><b><u>Cleaning dirty joints:</u></b> Clean the joints by using <b>Fila Fuganet</b>-detergent.</p>	<p><b><u>Rengöring av smutsiga fogar:</u></b> Rengör fogarna med Fila Fuganet.</p>
<p><b><u>Saumojen suojaus:</u></b> Suojaa haluttaessa sementtipohjainen sauma <b>Fila Fugaproof</b> -kyllästysaineella, joka vaikeuttaa nesteiden ja tahrojen imeytymistä.</p>	<p><b><u>Protection of joints:</u></b> If needed, protect cement-based joints by using <b>Fila Fugaproof</b> to increase resistance against absorption of liquids and stains.</p>	<p><b><u>Skyddsbehandling av fogar:</u></b> Skyddsbehandla cementbaserade fogar vid behov med <b>Fila Fugaproof</b> för att förminska absorption av vätska och smuts.</p>

**HUOM! Keraamisen laatan puhdistamiseen ei saa milloinkaan käyttää hiovia ainesosia sisältäviä pesulaikkoja, -harjoja tai -tyynyjä.**

TAHRANPOISTO / REMOVING OF STAINS / FLÄCKBORTTAGNING	
TAHRAN TYYPPI / TYPE OF STAIN / FLÄCKTYP	PUHDISTUSAINE / DETERGENT / RENGÖRINGSMEDEL
Rasva ja öljy / grease and oil / fett och olja	Fila PS87 Pro
Purukumi / chewing gum / tuggummi	Fila PS87 Pro
Olut / beer / öl	Fila PS87 Pro
Kahvi / coffee / kaffe	Fila PS87 Pro
Viini / wine / vin	Fila PS87 Pro
Kolajuoma / cola soft drink / cola-läskedryck	Fila PS87 Pro
Maali / paint / målfärg	Fila PS87 Pro, maalinpoistoaine / paint remover / färgborttagningsmedel
Ruoste (rautapitoinen käyttövesi) / rust (iron in water) / rost (järn i hushållsvatten)	Fila Deterdek Pro
Bitumi ja terva / bitumen and tar / bitumen och tjära	Mineraalitärpätti / white spirit / mineralterpentin
Kynttilävaha, steariini / candle wax and stearine / ljusvax och stearin	Mineraalitärpätti / white spirit / mineralterpentin, mekaaninen puhdistus / mechanical cleaning / mekanisk rengöring
Liima / glue / lim	Fila PS87 Pro
Renkaan- /kengänjäljet / rubber marks from tyres or shoes / svarta spår av däck och skor	Fila PS87 Pro, hankauskumi / abrasive PU-rubber / PU-nötgummi
Muste / ink / bläck	Fila PS87 Pro
Nikotiini / nicotine / nikotin	Fila PS87 Pro
Huopakynä / felt tip pen / filtpenna	Fila PS87 Pro
Metallijäljet / marks caused by metal tools / spår av metallredskap	Fila Deterdek Pro, hankauskumi / abrasive PU-rubber / PU-nötgummi
Hiusväri / hair dye / hårfärg	Fila PS87 Pro
Teippi / tape glue / tapelim	Fila PS87 Pro, mineraalitärpätti / white spirit / mineralterpentin
Silikonijäämät / silicone remains / silikonrester	Fila Zero Sil

**Fila**-tuotteiden tekniset tuotekortit ja käyttöturvallisuustiedotteet voi ladata osoitteesta:  
[www.laattapiste.fi/tuotteet/tarvikkeet/puhdistus-ja-huolto/](http://www.laattapiste.fi/tuotteet/tarvikkeet/puhdistus-ja-huolto/)

**Tekninen tuki**  
P. 09 878 0331  
[asiakaspalvelu@laattapiste.fi](mailto:asiakaspalvelu@laattapiste.fi)