

Consigli di Posa, Pulizia e Manutenzione

advice for intallation, cleaning and maintenance conseils de pose, de nettoyage et d'entretien





S.A.P. Distanziatore Livellante

La Soluzione per una Posa Perfetta

Gentile cliente/posatore, le aziende ceramiche hanno immesso sul mercato pavimenti e rivestimenti di grandi formati rettificati che necessitano di una posa più specifica e accurata. Il **distanziatore livellante S.A.P.** è nato per migliorare la messa in opera delle piastrelle e semplificare il lavoro del posatore ottenendo così un prodotto finito esteticamente perfetto.

Per questo motivo, **COTTO PETRUS** consiglia di posare con il **distanziatore livellante S.A.P.** per prevenire gli inconvenienti che possono presentarsi durante la posa.

In particolare, il **distanziatore livellante S.A.P.:**

- Allinea piastrelle di diverso spessore
- Elimina il dislivello tra le piastrelle
- Assicura una fuga minima di 1 mm
- Non necessita di alcuno strumento aggiuntivo
- Diminuisce le contestazioni
- Risultati professionali

Per maggiori informazioni, visita il sito www.andalsystem.it oppure contatta i nostri tecnici **0962 431436 - info@andalsystem.it**



S.A.P.3



S.A.P.4

PRIMA



DOPO



1



Posizionare due o più tiranti al di sotto della piastrella a circa 10 cm dagli angoli. Posizionare la piastrella successiva.

2



Far scivolare il cono all'interno del tirante, spingendo con forza fino all'allineamento delle piastrelle.

3



Una volta indurito il collante sarà sufficiente un calcio in linea di fuga sul tirante per eliminarlo.

FOR THE ATTENTION OF THE INSTALLER

S.A.P. LEVELING SPACERS: THE BEST SOLUTION FOR A PERFECT TILE INSTALLATION

Dear customer/installer, large-format rectified porcelain produced by ceramic factories needs a more precise and accurate tile installation.

The **SAP leveling spacer** is designed to improve tile installation and oversimplify the work of the installer and achieve an excellent result. For all these reasons, **COTTO PETRUS** recommends to install tiles with the **SAP leveling spacer** in order to prevent inconveniences which may occur during tile installation.

In particular, the **SAP leveling spacer:**

- Aligns tiles of different thicknesses,
- Virtually eliminates lippage,
- Allows a minimum joint of 1 mm
- No special tools are required
- Decreases call-backs due to poor installation
- Professional results

For further information, please visit our website www.andalsystem.it or contact our specialists **0039 (0)962 431436 - info@andalsystem.it**

FÜR FLIESENLEGER

SYSTEM S.A.P. ZUM NIVELLIEREN VON FLIESEN BEI DER VERLEGUNG

COTTO PETRUS empfiehlt Andalsystem: Mit diesem **SAP System** ist es möglich Fliesen absolut Plan zu verlegen. Überzähne werden zuverlässig vermieden. Die Anwendung ist einfach und schnell. Man spart Zeit und erhält einen perfekt verlegten Boden, bei geringem Kostenaufwand.

Besonders vorteilhaft erweist sich bei großformatigen und kalibrierten Fliesen. Die Zuglaschen (Weiß) werden bei der Verlegung in die Fugen (1 mm) eingesetzt. Nach Einlegen der benachbarten Fliese drückt man den Keil (Gelb) mit der Spezialzange durch die Lasche, bis die Oberfläche beider Fliesen auf gleicher Ebene ist. Nach dem Erhärten des Klebers wird die Lasche an der Sollbruchstelle einfach abgebrochen. Der Keile kann wiederverwendet werden. Das System ist nach dem Ausfügen nicht mehr erkennbar.

Info unten www.andalsystem.it oder **0049 (0) 151 11 15 77 57 - info@andalsystem.it**

A LA ATENCIÓN DEL ALICATADOR

SEPARADORES DE NIVELACIÓN S.A.P.: LA MEJOR SOLUCIÓN PARA UNA PERFECTA COLOCACIÓN

Estimado cliente/alicatador, las empresas de cerámicos han introducido en el mercado pavimentos y revestimientos de gran formato rectificado que necesitan una colocación más precisa.

El **separador de nivelación S.A.P.** es un producto diseñado para mejorar la colocación de las baldosas y simplificar el trabajo del alicatador, así que logre un resultado excelente. Por este motivo, **COTTO PETRUS** recomienda colocar con el **separador de nivelación S.A.P.** para prevenir los inconvenientes que pueden verificarse durante la colocación.

En particular, el **separador de nivelación S.A.P.:**

- Nivelas baldosas de diferente espesor;
- Elimina el desnivel entre las baldosas;
- Permite una junta mínima de 1 mm;
- No necesita alguna herramienta adicional;
- Disminuye las contestaciones debidas a una incorrecta colocación;
- Resultados profesionales.

Para mayor informaciones, por favor visite nuestro sitio web www.andalsystem.it o contacte nuestros especialistas al número **0039 (0)962 431436 - info@andalsystem.it**

À L'ATTENTION DE L'INSTALLATEUR

CROISILLONS AUTONIVELANTS S.A.P.: LA MEILLEURE SOLUTION POUR POSER VOTRE CARRELAGE

Cher client/installateur, Les sociétés de carreaux ont réalisé carreaux de grand format rectifié que exigent de une pose plus précise.

Le **croisillon autonivelant S.A.P.** est développé pour améliorer la pose des carreaux et simplifier le travail de l'installateur, obtenant un résultat excellent.

Pour toutes ces raisons, **COTTO PETRUS** préconise le **croisillon autonivelant S.A.P.** afin de prévenir problèmes que peuvent se produire pendant la pose des carreaux.

En particulier, le **croisillon autonivelant S.A.P.:**

- Est idéal pour une utilisation avec des carreaux de différentes épaisseurs;
- Permet d'éliminer tout décalage de niveau entre les carreaux;
- Permet un largeur minimale du joint de 1 mm entre les carreaux;
- Ne nécessite aucun outil particulier;
- Diminue rappels dus à une mauvaise installation;
- Résultats professionnels.

Pour obtenir d'autres renseignements, veuillez consulter notre site web à l'adresse www.andalsystem.it ou prendre contact avec nos collaborateurs au **0039 (0)962 431436 - info@andalsystem.it**



S.A.P.4



S.A.P.3

Consigli di Posa, Pulizia e Manutenzione

advice for intallation, cleaning and maintenance conseils de pose, de nettoyage et d'entretien

Consigli di posa

Non si accettano reclami relativi a materiale già posato.

Per una posa eseguita a regola d'arte è richiesta, in generale, l'osservanza dei seguenti criteri:

1. Resistenze adeguate del sottofondo;
2. Rispetto dei tempi di maturazione del massetto;
3. Posa in ambienti di sole civili abitazioni.

Applicazioni diverse dovranno essere sottoposte a verifica di **Cotto Petrus srl**;

4. Rispetto degli eventuali giunti strutturali presenti;
5. Realizzazione di giunto elastico perimetrale, per ogni elemento in elevazione, con limitazione delle superfici continue a non oltre 50-60 m (25-30 m in presenza di grandi vetrate);
6. Utilizzo di opportuno adesivo di classe C2 (per interno) o C2E (per esterno) secondo EN 12004, utilizzando la tecnica della doppia spalmatura;
7. Utilizzo di idoneo stucco avendo cura di effettuare prove preventive di pulibilità in caso di stuccature a contrasto;
8. All'atto della posa prelevare piastrelle alternativamente da diverse scatole;
9. Controllare, prima della posa, tonalità, calibro e scelta.

Il prodotto rettificato consente anche di ottenere una superficie in cui la giunzione fra una lastra e l'altra è appena percettibile (minimo 2/3 mm). Nell'utilizzo del prodotto naturale si consiglia una fuga di 4/5 mm tra una lastra e l'altra.

Conseils de pose

Aucune réclamation portant sur des matériaux déjà posés ne sera acceptée. Pour une pose dans les règles de l'art, il convient d'une manière générale de respecter les conditions suivantes:

1. Résistance adaptée de la sous-couche;
2. Respect des temps de maturation de la chape;
3. Pose uniquement dans des habitations civiles.

Toute autre application sera soumise au contrôle de **Cotto Petrus srl**;

4. Respect des éventuels joints structurels présents;
5. Réalisation d'un joint élastique périphérique, pour chaque élément surélevé, avec limitation des surfaces continues à un maximum de 50-60 m (25-30 m en présence de grandes baies vitrées);
6. Utilisation d'une colle adaptée de classe C2 (pour intérieur) ou C2E (pour extérieur) conformément à la norme EN 12004, en utilisant la technique du double encollage;
7. Utilisation d'un ciment-joint adapté en prenant soin de vérifier préalablement qu'il peut être nettoyé en cas de joints en contraste;
8. Lors de la pose, prélever les carreaux en alternant entre différents paquets;
9. Avant de procéder à la pose, contrôler la teinte, le calibre et l'aspect du carreau.

Le produit rectifié permet également d'obtenir une surface où la jonction entre une dalle et l'autre est à peine perceptible (2/3 mm minimum). Lors de l'utilisation du produit avec surface naturelle, il est conseillé de respecter un joint de 4/5 mm entre chaque dalle.

ITA

Advice for intallation

We cannot accept complaints made after the material has been installed.

To achieve a state-of-the-art installation the following criteria must be observed:

1. Adequate sub-base resistance;
2. Respect of the slab setting times;
3. Installation in residential environments only.

Any different applications must be examined by **Cotto Petrus srl**;

4. Respect of any existing structural joints;
5. Realization of expansion joint for the perimeter, for all raised elements, with limitation of continuous surfaces to no more than 50-60 sqm (25-30 sqm in areas containing large window/glass installations or when used externally);
6. The use of a suitable C2 (for interior use) or C2E (for external use) adhesive according to EN12004, applied with the double spread coating technique;
7. The use of a suitable grout, checked and tested first, in the case of contrasting grout, and tested in a small area to verify that it can be effectively cleaned away;
8. During laying, pick tiles alternately from different boxes;
9. Check that the calibre, shade and sorting grade are correct before installing.

Rectified products also enable to obtain surfaces where joints are hardly perceptible (minimum 2/3 mm).

For the natural finish, a joint of 4/5 mm is recommended between one slab and the next.

ENG

Lavaggio-protezione e manutenzione del gres porcellanato

ITA

1. Lavaggio dopo posa

Il lavaggio dopo posa è una fase di fondamentale importanza per tutti gli interventi successivi e per la manutenzione.

Con il lavaggio acido dopo posa si eliminano i residui di posa e il normale sporco di cantiere come: malta, colla, pittura, sporco da cantiere di varia natura... È bene sapere che oltre il 90% delle contestazioni in cantiere è dovuto ad un cattivo, o addirittura inesistente, lavaggio con detergente acido dopo posa.

Per questa operazione **Fila** propone **Deterdek**, detergente disincrostante acido che non sviluppa fumi nocivi e non aggredisce le fughe. Rimuove lo sporco da cantiere - malta, stucco, incrostazioni di varia natura. **Fila Deterdek** unisce all'azione disincrostante anche una efficace azione pulente. La pulizia di fine cantiere si esegue a completa stagionatura dello stucco cementizio

(almeno 36-48 ore), attenendosi scrupolosamente ai consigli di seguito riportati:

- Utilizzare **Fila Deterdek** diluito 1:5 (1 litro di Deterdek in 5 di acqua possibilmente calda)
- Spazzare bene il pavimento quindi distribuire uniformemente la soluzione di **Deterdek** diluito, utilizzando un normale spazzetone, mop-lavapavimenti (mocio) o uno straccio ruvido per ambienti residenziali oppure frizionando con monospazzola dotata di dischi con tampone di colore verde per grandi superfici;
- Lasciare agire per qualche minuto, in funzione dell'intensità dello sporco;
- Intervenire energicamente con spugna abrasiva tipo verde oppure con spazzolone con setole in nylon o nel caso di grandi superfici con monospazzola munita di disco verde e aspira liquidi.
- Raccogliere il residuo con stracci oppure con aspiraliquidi.

Resa: 1 litro/40 m² – diluizione 1:5.

Per rimuovere i residui di stucco epossidico consigliamo di utilizzare

lo specifico detergente **Fila CR10**.

Prima di eseguire la pulizia con il **Fila CR10** attendere i tempi di messa in esercizio del fugante utilizzato, attenendosi scrupolosamente ai consigli di seguito riportati:

- Stendere direttamente sulla superficie da pulire con una pannellessa, coprendo perfettamente tutti i residui di stucco;
- Lasciare agire per circa 30 minuti;
- Strofinare con spugna abrasiva o eventualmente spatola sui residui più consistenti. Per l'applicazione a pavimento è possibile intervenire con monospazzola utilizzando il disco più opportuno;
- Risciacquare con cura.
- Nel caso di residui più tenaci ripetere l'applicazione seguendo le stesse modalità e lasciando agire più a lungo il prodotto.

2. Protezione tipo levigato

Con la protezione si:

- Impermeabilizza la superficie, rendendola antimacchia
- Impermeabilizza le fughe, rendendole antimacchia
- Facilita la manutenzione ordinaria

La migliore protezione si realizza con **Fila MP/90**, un protettivo liquido antimacchia che penetra in profondità proteggendo il pavimento senza generare pellicole superficiali, per questo motivo **Fila MP/90** non altera il colore della superficie e la sua efficacia rimane inalterata per diversi anni.

• Stendere puro a pavimento asciutto e pulito (almeno 4 ore dopo il lavaggio), applicarlo con pannellessa, rullo o straccio avendo cura di distribuirlo in modo omogeneo su tutta la superficie comprese le fughe.

• A pavimento asciutto (dopo circa 4-8 ore) togliere la parte in eccesso che si è seccata ed è rimasta in superficie, con straccio di cotone pulito e asciutto, lucidatrice o monospazzola con disco beige. I residui tenaci si possono

rimuovere utilizzando un panno pulito imbevuto di **Fila MP/90**.

Resa: 1 litro/30 m² circa.

3. Protezione tipo lappato

Con la protezione si:

- Impermeabilizza la superficie, rendendola antiscorco
- Ridona lucentezza superficiale
- Facilita la manutenzione ordinaria

La migliore protezione si realizza con **Fila PD15**, un protettivo liquido antiscorco che penetra in profondità proteggendo il pavimento senza generare pellicole superficiali, per questo motivo **Fila PD15** non altera il colore della superficie e la sua efficacia rimane inalterata nel tempo e resiste agli agenti chimici.

• Stendere il prodotto puro a pavimento perfettamente asciutto e pulito (almeno 4-8 ore dopo il lavaggio), applicarlo con pannellessa o straccio avendo cura di distribuirlo in modo omogeneo su tutta la superficie comprese le fughe.

• Massaggiare accuratamente il prodotto in fase di stesura in modo da farlo penetrare bene e di eliminare completamente i residui di prodotto dalla superficie.

• Entro 10 minuti dall'applicazione di **Fila PD15** bisogna togliere la parte in eccesso che si eventualmente è rimasta in superficie, con straccio di cotone pulito e asciutto o della semplice carta tipo scottex.

Resa: 1 litro/70 m² circa.

4. Protezione tipo naturale-strutturato

Nel caso di superfici rustiche lo sporco si deposita negli interstizi del materiale, rendendo difficile la manutenzione.

In questo caso, per pavimentazioni interne ed esterne si consiglia di utilizzare **Fila STOP DIRT** che protegge il pavimento dallo sporco rendendo più facile la manutenzione ordinaria. Il protettivo **Fila STOP DIRT** protegge il pavimento senza creare pellicole superficiali, non altera il colore della superficie e non modifica l'originale grado di scivolosità (prove eseguite secondo i metodi B.C.R.A. e ASTM C 1028-2007).

• Stendere il prodotto puro a pavimento perfettamente asciutto e pulito (almeno 4-8 ore dopo il lavaggio), applicarlo con pannellessa o straccio avendo cura di distribuirlo in modo omogeneo su tutta la superficie comprese le fughe.

• Massaggiare accuratamente il prodotto in fase di stesura in modo da farlo penetrare bene e di eliminare completamente i residui di prodotto dalla superficie.

• Entro 10 minuti dall'applicazione di **Fila STOP DIRT** bisogna togliere la parte in eccesso che si eventualmente è rimasta in superficie, con straccio di cotone pulito e asciutto o della semplice carta tipo scottex.

5. Manutenzione per tutte le superfici

Per la pulizia di tutti i giorni

FilaCleaner detergente neutro a basso residuo.

Si diluisce a seconda dello sporco. Ad elevate diluizioni non necessita di risciacquo.

Non lascia, sulla superficie lavata, residui cerosi o siliconici in quanto ne è privo.

Si può usare anche con macchine lavasciuga.

Resa: 2.000 m² con 1 litro - diluizione 1:200.

Per sporchi più intensi e per togliere le macchie

Fila PS/87 detergente sgrassante e smacchiatore.

Un prodotto, tante funzioni: detergente, sgrassante, decerante e smacchiatore.

Basta scegliere la diluizione giusta per ottenere l'effetto desiderato.

- Diluito 1:10 in acqua, per rimuovere sporchi intensi
- Puro, lasciandolo agire per circa 20-40 minuti per rimuovere le macchie e
- residui di stucco epossidico.

Consigli di Posa, Pulizia e Manutenzione

advice for intallation, cleaning and maintenance conseils de pose, de nettoyage et d'entretien

Washing-protection and maintenance of porcelain tiles

1. Washing after laying

Washing after laying is a fundamentally important stage for any subsequent treatment and for maintenance.

Acid washing after laying removes laying residues and normal building site dirt, such as: grout, glue, paint, different kinds of building site dirt

It is a good thing to know that over 90% of site complaints are due to poor, or even inexistent, washing with acid detergent after laying.

For this operation, Fila suggests **Deterdek**, the acid-based descaling detergent that does not emit harmful fumes and does not harm the grouting. It removes building-site dirt - grout, plaster, different kinds of encrusted dirt.

Fila Deterdek combines descaling with effective cleaning.

The site must be cleaned on completion, when the concrete grouting is completely dry (at least 36-48 hours), closely following the instructions given below:

- Use **Fila Deterdek** diluted 1:5 (1 litre of Deterdek in 5 of water, preferably hot)
- Brush the floor thoroughly, then evenly apply the solution of diluted **Deterdek** using a normal flat brush, floor mop or a rough household floor cloth or rubbing with a single-brush machine, fitted with discs with green buffer for large surfaces;
- Leave for a few minutes, depending on how dirty the surface is;
- Rub hard with a green abrasive sponge or flat brush with nylon bristles or, for large areas, a single-brush machine fitted with green disc and liquid vacuum cleaner;
- Remove residues with cloths or a liquid vacuum cleaner.

Coverage: 1 litre/40 m² – dilution 1:5

To remove residues of epoxy grouting we recommend using the specific **Fila CR10** detergent.

Before cleaning with **Fila CR10** wait until the grouting product applied is ready for use, closely following the instructions given below:

- Apply directly to the surface to be cleaned using a large flat paintbrush, perfectly covering all residues of plaster.
- Leave for about 30 minutes
- Rub with an abrasive sponge or even a spatula to remove larger residues. A single-brush machine fitted with the most appropriate disc can be used for floors
- Rinse thoroughly
- For more stubborn residues, repeat the same procedure, leaving the product to work for longer.

2. Polished protection

Protection:

- Waterproofs the surface, making it stain proof
- Waterproofs grouting, making it stain proof
- Makes ordinary maintenance easier

The best protection is offered by **Fila MP/90**, a stain-proofing liquid protector that penetrates deep down. **Fila MP/90** protects the floor without forming a surface film and therefore does not alter the surface colour and its effectiveness remains unaltered for several years.

- On a clean dry floor and at least 4 hours after washing, apply undiluted with a flat paintbrush, roller or cloth, taking care to spread evenly over the entire surface, including the grouting.
- When dry (after about 4-8 hours), remove any dried excess from the surface with a clean dry cotton cloth, machine polisher or single-brush machine with beige disc. Stubborn residues can be removed with a clean cloth soaked in **Fila MP/90**.

Coverage: 1 litre/30 m² approx.

3. Lappato protection

Protection:

- Waterproofs the surface, making it dirt proof
- Restores surface sheen
- Makes ordinary maintenance easier

The best protection is offered by **Fila PD15**, a dirt-proofing liquid protector that penetrates deep down. **Fila PD15** protects the floor without forming a surface film and therefore does not alter the surface colour and its effectiveness remains unaltered over time and resists chemical agents.

- On a perfectly clean dry floor and at least 4-8 hours after washing, apply undiluted with a flat paintbrush or cloth, taking care to spread evenly over the entire surface, including the grouting.
- Rub thoroughly when applying to make the product penetrate well and completely remove product residues from the surface.
- 10 minutes after applying, any excess residues of **Fila PD15** must be removed from the surface, with a clean dry cotton cloth or simple kitchen roll.

Coverage: 1 litre/70 m² approx.

4. Natural-textured protection

Dirt gets stuck in the uneven surface of rough-finish floors, making maintenance difficult.

In this case, we recommend using **Fila STOP DIRT** for indoor and outdoor floors and paving. It protects the surface from dirt and makes everyday cleaning easier.

Fila STOP DIRT protects the floor or paving without forming a surface film and does not alter the surface colour or the original skid resistance of the material (tests carried out using B.C.R.A. and ASTM C 1028-2007 methods).

- On a perfectly clean dry floor and at least 4-8 hours after washing, apply undiluted with a flat paintbrush or cloth, taking care to spread evenly over the entire surface, including the grouting.
- Rub thoroughly when applying to make the product penetrate well and completely remove product residues from the surface.
- 10 minutes after applying, any excess residues of **Fila STOP DIRT** must be removed from the surface, with a clean dry cotton cloth or simple kitchen roll.

5. Maintenance for all surfaces

For everyday cleaning

FilaCleaner low-residue neutral detergent.

Dilute depending on the dirt. When highly diluted it does not need rinsing.

It does not leave waxy or silicon residues on the washed surface as it does not contain them.

It can also be used with washing and drying machines.

Coverage: 2,000 m² with 1 litre – dilution 1:200

For more intense dirt and for removing stains

Fila PS/87 degreasing detergent and stain remover.

One product, lots of uses: detergent, degreaser, wax remover

and stain remover.

Just choose the right dilution to give the desired effect.

- Diluted 1:10 in water to remove intense dirt
- Undiluted, left to work for around 20-40 minutes to remove stains and residues of epoxy grouting.

ENG

Lavage, protection et entretien du grès cerame

FRA

1. Lavage après la pose

Le lavage après la pose est une étape fondamentale pour toutes les interventions ultérieures et pour l'entretien.

Le lavage acide après la pose permet d'éliminer les résidus de pose et les salissures normales d'un chantier, telles que le mortier, la colle, la peinture et les salissures de chantier de différentes natures. Il faut savoir que plus de 90 % des réclamations en chantiers sont dues à un lavage au nettoyant acide d'après pose mal exécuté, voire absent.

Pour effectuer cette opération, Fila propose **Deterdek**, un nettoyant décapant acide qui ne dégage pas de vapeurs nocives ni n'endommage les joints. Il élimine les salissures de chantier comme le mortier, le ciment-joint et les incrustations de différente nature. **Fila Deterdek** associe à l'action décapante une action nettoyante efficace. Le nettoyage de fin de chantier doit être effectué après le séchage complet du mortier (au moins 36 à 48 heures après la pose), en respectant scrupuleusement les consignes suivantes :

- Utiliser **Fila Deterdek** dilué à raison de 1:5 (1 litre de Deterdek pour 5 litres d'eau, si possible chaude)
- Balayer soigneusement le sol avant de répartir uniformément la solution de **Deterdek** diluée, à l'aide d'un balai-brosse normal, d'un mop de lavage pour sols (balai-serpillière) ou d'un chiffon rugueux pour environnements résidentiels, ou encore, en frottant avec une monobrosse équipée de disques avec tampon de couleur verte pour grandes surfaces ;
- Laisser agir quelques minutes, selon la ténacité de la saleté ;
- frotter énergiquement avec une éponge abrasive verte ou avec un balai-brosse à fibres en nylon, ou, si la surface est très étendue, avec une monobrosse équipée de disque vert et d'un aspirateur de liquides.
- Enlever les résidus avec des chiffons ou un aspirateur de liquides.

Rapport : 1 litre/40 m² – dilution 1:5.

Pour éliminer les résidus de mortier époxy, nous conseillons d'utiliser le nettoyant spécifique **Fila CR10**.

Avant de procéder au nettoyage avec Fila CR10, attendre les délais de séchage du joint utilisé, en respectant scrupuleusement les conseils indiqués ci-après :

- étaler directement sur la surface à nettoyer avec une brosse, en couvrant parfaitement tous les résidus de mortier ;
- laisser agir environ 30 minutes ;
- frotter avec une éponge à récurer, voire avec une spatule pour les résidus les plus épais. Pour l'application sur le sol, il est possible d'intervenir avec une monobrosse en utilisant le disque le plus adapté ;
- rincer soigneusement ;
- en présence de résidus plus tenaces, répéter l'application en suivant le même procédé et laisser agir le produit plus longtemps.

2. Protection du grès poli

La protection permet :

- d'imperméabiliser la surface, pour la rendre antitache
- d'imperméabiliser les joints, pour les rendre antitaches
- de faciliter l'entretien courant

La meilleure protection s'effectue avec **Fila MP/90**, protecteur liquide antitache qui pénètre en profondeur, protégeant le sol sans laisser de film superficiel. C'est pourquoi **Fila MP/90** n'altère pas la couleur de la surface. En outre, son efficacité perdure plusieurs années.

- Appliquer pur sur un sol sec et propre (au moins 4 heures après le lavage), appliquer à la brosse, au rouleau ou à la serpillière, en veillant à bien répartir le produit sur toute la surface, y compris sur les joints.
- Sur sol sec (après environ 4 à 8 heures), éliminer l'excédent de produit qui a séché et est resté en surface avec un chiffon en coton propre et sec, une cirreuse ou une monobrosse équipée d'un disque beige. Les résidus tenaces peuvent être éliminés à l'aide d'un chiffon propre imbibé de **Fila MP/90**.

Rapport : 1 litre/30 m² environ.

3. Protection du grès rodé

La protection permet :

- d'imperméabiliser la surface, pour lui donner une protection antislissure
- de restituer le brillant de la surface
- de faciliter l'entretien courant

La meilleure protection s'effectue avec **Fila PD15**, protecteur liquide antislissure qui pénètre en profondeur, protégeant le sol sans laisser de film superficiel. C'est pourquoi **Fila PD15** n'altère pas la couleur de la surface.

En outre, son efficacité perdure plusieurs années. De plus, il résiste aux agents chimiques.

- Appliquer pur sur un sol parfaitement sec et propre (au moins 4 heures après le lavage), appliquer à la brosse, au rouleau ou à la serpillière, en veillant à bien répartir le produit sur toute la surface, y compris sur les joints.
- Bien frotter le produit pendant l'étalement afin de le faire pénétrer et d'éliminer totalement les résidus de produits de la surface.
- Dans les 10 minutes qui suivent l'application de **Fila PD15**, l'excédent de produit éventuellement resté en surface doit être éliminé à l'aide d'un chiffon en coton propre et sec ou d'une simple feuille de papier essuie-tout.

Rapport : 1 litre/70 m² environ.

4. Protection du grès naturel structuré

En présence de surfaces rustiques, la saleté se dépose dans les interstices du matériau, ce qui complique l'entretien.

Dans ce cas, pour les sols intérieurs et extérieurs, il est conseillé d'utiliser **Fila STOP**

DIRT, qui protège le sol contre la saleté, afin de simplifier l'entretien courant. Le protecteur **Fila STOP DIRT** protège le sol sans créer de films superficiels. Il n'altère pas la couleur de la surface et ne modifie pas le degré de résistance au glissement d'origine (essais exécutés selon les méthodes B.C.R.A. et ASTM C 1028-2007).

- Appliquer pur sur un sol parfaitement sec et propre (au moins 4 heures après le lavage), appliquer à la brosse, au rouleau ou à la serpillière, en veillant à bien répartir le produit sur toute la surface, y compris sur les joints.
- Bien frotter le produit pendant l'étalement afin de le faire pénétrer et d'éliminer totalement les résidus de produits de la surface.
- Dans les 10 minutes qui suivent l'application de **Fila STOP DIRT**, l'excédent de produit éventuellement resté en surface doit être éliminé à l'aide d'un chiffon en coton propre et sec ou d'une simple feuille de papier essuie-tout.

5. Entretien pour toutes les surfaces

Pour le nettoyage quotidien

FilaCleaner nettoyant neutre laissant peu de résidus.

Il doit être dilué en fonction des salissures à éliminer. Si le produit est très dilué, il n'est pas nécessaire de rincer. Il ne laisse pas de résidu cirieux ni de silicone sur la surface lavée, car il n'en contient pas.

Il peut être également utilisé avec des autolaveuses.

Rapport : 2 000 m² avec 1 litre - dilution à raison de 1:200.

Pour les salissures plus tenaces et pour éliminer les taches

Fila PS/87 nettoyant dégraissant et détachant.

Un seul produit pour plusieurs fonctions, car il nettoie, dégraisse, décape et détache. Il suffit de choisir la dilution adaptée pour obtenir l'effet souhaité.

- Dilué à raison de 1:10 dans l'eau, pour éliminer les salissures tenaces
- Pur, en laissant agir entre 20 et 40 minutes, pour éliminer les taches et les résidus de mortier époxy.