



## **PRIMAVERA**

### **CONSIGLI POSA E MANUTENZIONE – IT**

#### **SERIE**

Primavera

#### **FORMATO NOMINALE**

120x240 gres porcellanato spessore 6 mm

120x120 gres porcellanato spessore 6 mm

60x60 gres porcellanato spessore 6 mm

#### **DESTINAZIONE D'USO**

Pavimento

Rivestimento

Interno

Esterno

Facciata ventilata (previa applicazione fibra di sicurezza)

#### **CONSIGLI DI POSA E COLLANTE CONSIGLIATO**

##### **COLLANTI CONSIGLIATI**

Per la posa a pavimento delle lastre, su sottofondi quali massetti cementizi, in anidrite (previa applicazione di primer), solitamente sono utilizzati per il formato massimo adesivi cementizi di classe C2S2.

Su riscaldamento a pavimento anche i formati minori devono essere applicati con adesivi cementizi di classe C2S2.

Su pavimentazioni preesistenti o vecchia ceramica, è consigliabile utilizzare collanti a presa rapida.

##### **POSA SU MASSETTO**

Il massetto deve essere

- idoneo alla successiva posa
- di sufficiente spessore
- asciutto e pulito
- stagionato

Verifica della planarità con staggia di 2 metri di lunghezza appoggiandola sul massetto in tutte le direzioni.

Tolleranza massima ammessa 3 mm. Oltre tale differenza, utilizzare appositi prodotti autolivellanti

##### **POSA SU PAVIMENTO RISCALDANTE**

È fondamentale accertarsi che sia stato eseguito correttamente prima della posa lo SHOCK TERMICO ai sensi della norma UNI EN 1264-4. Saldare eventuali fessurazioni del massetto.

Procedere alla posa solo dopo aver riportato il massetto alla temperatura ambiente.



#### **POSA SU PAVIMENTO PREESISTENTE**

Verificare la planarità. Verificare la consistenza e la perfetta adesione sul fondo del pavimento esistente.

Irruvidire il pavimento esistente tramite abrasione meccanica nel caso di superfici lisce o levigate, oppure tramite una soluzione di acqua e soda caustica.

Qualora non sia possibile rispettare i giunti di dilatazione del pavimento preesistente o lo stesso presenti fessurazioni di assestamento o lesioni, prima di procedere alla posa, applicare un tappetino antifessurazione al fine di uniformare il fondo.

Per la posa su pavimenti preesistenti in ceramica, pietra, marmo, cotto e pvc eliminare tutti i residui di olio, cere e grassi.

Per la posa su parquet carteggiare il parquet fino a raggiungere il legno grezzo. Per la posa su altre superfici in legno è fondamentale che l'ambiente sia perfettamente asciutto e che le superfici in legno siano assemblate secondo le indicazioni del produttore.

#### **POSA A PAVIMENTO E RIVESTIMENTO**

Per installare le lastre è possibile utilizzare per il formato massimo adesivi cementizi di classe C2S2 su sottofondi quali calcestruzzo, intonaco a base gesso (previa applicazione di primer) o cemento, pannelli in cartongesso o in fibrocemento, vecchia ceramica. Applicare sempre il «doppio letto» o «letto pieno» di colla ottenibile con la doppia spalmatura. Quindi si consiglia sempre la doppia spalmatura.

Applicare l'adesivo con una doppia spalmatura, prima sul retro della lastra e poi sul sottofondo, facendo attenzione a coprire anche gli angoli e i bordi ed evitare vuoti d'aria tra il sottofondo e la lastra. Stendere il collante di volta in volta solo sulla superficie interessata dalla posa di una lastra per evitare la formazione di pellicole superficiali che ne compromettano l'adesione. Si consiglia di usare una spatola con denti inclinati di 6 mm per il fondo e una spatola con denti inclinati di 3 mm per il retro della lastra, avendo cura di spalmare la colla nella stessa direzione, sia sulla lastra sia sul supporto e battere sulla superficie utilizzando una spatola gommata facendo attenzione a eliminare vuoti e bolle d'aria.

Rispettare i tempi di pedonabilità indicati dal produttore del collante

#### **FUGA OBBLIGATORIA**

2 millimetri.

#### **LIVELLATORI**

Posizionare la base del livellatore scelto sotto il pavimento/rivestimento e proseguire con la posa in sequenza. Inserire nello stelo filettato il tirante e ruotarla in senso orario fino a livellare il pavimento/rivestimento esercitando la pressione minima necessaria. Quando l'adesivo/colla sarà solidificato e l'adesione con il pavimento è sufficientemente conforme: rompere il tirante.

#### **FUGANTI CONSIGLIATI**

Stucco cementizio / stucco epossidico.



#### **CONSIGLI DI PULIZIA FINE CANTIERE:**

**STUCCO CEMENTIZIO:** Acido tamponato (es. DETERDEK PRO di FILA o similari). Bagnare il pavimento con acqua, diluire il prodotto 1:5 con acqua e versare sul pavimento. Aspettare 2-3 minuti poi utilizzare scotch brite bianco e risciacquare bene con acqua pulita.

**STUCCO EPOSSIDICO:** Detergente alcalino (es. FILA CR10 o similari). FILA CR10: da applicare puro, lasciare agire circa 30 minuti e utilizzare lo scotch brite verde.

**SILICONE:** Solvente per silicone es. FILA ZERO SIL da versare puro direttamente sulla macchia, attendere 20 minuti e sempre con l'utilizzo di scotch brite rimuovere l'alone.

**PITTURA:** Di solito si toglie con acqua, ma se sono state utilizzate delle pitture in resina o smalti particolari, meglio chiedere alla ditta produttrice del colore quale è il solvente più adatto.

**RUGGINE:** Smacchiatore rimuovi ruggine es. FILA NO RUST. Applicare il prodotto sulla macchia, lasciare agire 15 minuti circa, asportare il residuo e sciacquare accuratamente.



## **PRIMAVERA**

### **CONSEJOS COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO – ES**

#### **SERIE**

Primavera

#### **FORMATO NOMINAL**

120x240 gres porcelánico espesor 6 mm

120x120 gres porcelánico espesor 6 mm

60x60 gres porcelánico espesor 6 mm

#### **DESTINO DE USO**

Pavimento

Revestimiento

Interno

Externo

Fachada ventilada (previa aplicación de la fibra de seguridad)

#### **CONSEJOS DE COLOCACIÓN Y AGLUTINANTE ACONSEJADO**

##### **AGLUTINANTES ACONSEJADOS**

Para poner en el suelo las losas, en subfondos como contrapisos cementicios, de anhidrita (previa aplicación de primer), por lo general se utilizan para el formato máximo adhesivos de cemento de clase C2S2.

En caso de pavimentos radiantes incluso los formatos menores deben aplicarse con adhesivos cementicios de clase C2S2.

En pavimentaciones preexistentes o de vieja cerámica se aconseja utilizar aglutinantes de acción rápida.

##### **COLOCACIÓN DEL CONTRAPISO**

El contrapiso debe ser:

- idóneo para la sucesiva colocación
- de espesor suficiente
- seco y limpio
- curado

Verifique la planaridad con un apuntalamiento de 2 metros de longitud apoyándola en el contrapiso en todas las direcciones.

Tolerancia máxima admitida: 3 mm Superada esta diferencia, use productos autoniveladores específicos.



#### **COLOCACIÓN EN PAVIMENTO RADIANTE**

Es fundamental asegurarse de que se haya realizado correctamente antes de la colocación el CHOQUE TÉRMICO, de acuerdo con la norma UNI EN 1264-4. Suelde las eventuales grietas del contrapiso.

Proceda a la colocación solo después de haber puesto el contrapiso a la temperatura ambiente.

#### **COLOCACIÓN EN PAVIMENTO PREEXISTENTE**

Verifique la planaridad. Verifique la consistencia y la perfecta adhesión al fondo del pavimento existente.

Raspar el suelo existente mediante abrasión mecánica en caso de superficies lisas o pulidas, o mediante una solución de agua y sosa cáustica.

Si no es posible respetar las juntas de dilatación del pavimento preexistente o si este presenta grietas de asentamiento o lesiones, antes de efectuar la colocación aplique una alfombrilla contra fracturas para uniformar el fondo.

Para la colocación en pavimentos preexistentes de cerámica, piedra, mármol, barro cocido y pvc, elimine todos los residuos de aceite, ceras y grasas.

Para la colocación en parqué lime este hasta llegar a la madera en bruto. Para la colocación sobre otras superficies es fundamental que el ambiente esté perfectamente seco y que las superficies de madera estén ensambladas de acuerdo con las indicaciones del productor.

#### **COLOCACIÓN EN PAVIMENTO Y REVESTIMIENTO**

Para instalar las losas es posible utilizar para el formato máximo adhesivos cementicios de clase C2S2 en subfondos como hormigón, enlucido de base yeso (previa aplicación de primer) o cemento, paneles de cartón piedra o de fibrocemento, vieja cerámica. Aplique siempre el «doble lecho» o «lecho lleno» de cola, que se puede obtener con el doble recubrimiento.

Luego se aconseja siempre el doble recubrimiento.

Aplique el adhesivo con doble recubrimiento, primero en la parte posterior de la losa y después en el subfondo, prestando atención para cubrir también las esquinas y los bordes y evitar vacíos de aire entre el subfondo y la losa. Extienda el aglutinante cada vez solo

por la superficie en la que se coloca una losa para evitar la formación de películas superficiales que comprometan la adhesión. Se aconseja utilizar una espátula con dientes inclinados de 6 mm para el fondo y una espátula con dientes inclinados de 3 mm para la parte posterior de la losa, procurando extender la cola en la misma dirección, tanto en la losa como en el soporte y golpear la superficie con una espátula engomada prestando atención para eliminar los vacíos y las burbujas de aire.

Respete los tiempos de transitabilidad indicados por el productor del aglutinante.

#### **FUGA OBLIGATORIA**

2 milímetros

#### **NIVELADORES**

Ponga la base del nivelador elegido debajo del pavimento/revestimiento y prosiga con la colocación en secuencia.

Introduzca en el vástago roscado el tirante y gírelo en sentido horario hasta nivelar el pavimento/revestimiento ejerciendo la presión mínima necesaria. Cuando el adhesivo/cola se haya solidificado y la adhesión al suelo sea lo suficientemente conforme, rompa el tirante.

#### **FUGANTES ACONSEJADOS**

Estuco cementicio / estuco epoxílico



## **CONSEJOS PARA LA LIMPIEZA DE FIN DE OBRA:**

### **LECHADA DE CEMENTO:**

Ácido tamponado (p. ej. DETERDEK PRO de FILA o similares).

Mojar el pavimento con agua, diluir el producto 1:5 con agua y echarlo en el pavimento. Esperar 2-3 minutos y, a continuación, utilizar scotch brite blanco. Posteriormente, enjuagar bien con agua limpia.

### **LECHADA EPOXI:**

Detergente alcalino (p. ej. FILA CR10 o similares). FILA CR10: aplicarlo puro, esperar 30 minutos y utilizar scotch brite blancoverde.

### **SILICONAS:**

Solvente para siliconas (p. ej. FILA ZEROSIL o similares).

Agitar antes de usar, aplicar el producto puro cubriendo completamente cada residuo de silicona presente. Dejar actuar unos 20 minutos. A continuación intervenir con la espátula presente en la confección para despegar los residuos reblandecidos y recogerlos con paño o papel absorbente.

### **PINTURA:**

Se quita por lo general con agua. No obstante, si se utilizan pinturas de resina o esmaltes especiales, preguntar mejor al fabricante de la pintura por el solvente más adecuado.

**HERRUMBRE:** Producto como p. Ej. FILA NO RUST. Aplique el producto sobre la mancha, déjelo durante 15 minutos, elimine los residuos y enjuague bien.



## **PRIMAVERA**

### **CONSEILS POUR LA POSE ET L'ENTRETIEN – FR**

#### **SÉRIE**

Primavera

#### **FORMAT NOMINAL**

120x240 grès cérame épaisseur 6 mm

120x120 grès cérame épaisseur 6 mm

60x60 grès cérame épaisseur 6 mm

#### **DESTINATION D'EMPLOI**

Sol

Revêtement

Interne

Externe

Façade ventilée (sur application préalable de fibre de sécurité)

#### **CONSEILS DE POSE ET COLLE CONSEILLÉE**

##### **COLLES CONSEILLÉES**

Pour la pose des carreaux au sol, sur des supports en ciment, des chapes en anhydrite (sur application préalable d'une couche primaire), on utilise normalement, pour le format le plus grand, des colles ciment de classe C2S2. Sur le chauffage au sol, même pour les formats plus petits, il faudra appliquer des colles ciment de classe C2S2. Sur des sols préexistants ou sur de la vieille céramique, il est conseillé d'utiliser des colles à prise rapide.

##### **POSE SUR CHAPES**

La chape doit être :

- adéquate pour la pose
- suffisamment épaisse
- sèche et propre
- vieillie sur place

Vérifier la planéité avec une règle de 2 mètres de longueur en la posant sur la chape dans toutes les directions.

Tolérance maximum admise 3 mm Au-delà de cette tolérance, utiliser des produits auto-lissant.

##### **POSE SUR PLANCHER AVEC CHAUFFAGE AU SOL**

Il est fondamental, avant la pose, de vérifier que le test concernant la **RÉSISTANCE THERMIQUE** ait été correctement effectué, aux termes de la norme UNI EN 1264-4 Ajuster les éventuelles fissures de la chape.

Procéder à la pose seulement lorsque la chape est de nouveau à température ambiante.



#### **POSE SUR PLANCHER PRÉEXISTANT**

Vérifier la planéité du plancher. Vérifier la consistance et l'adhésion parfaite sur le fond du plancher préexistant.

Rendre le sol rugueux à travers une abrasion mécanique, en cas de surfaces lisses ou poncées, ou à travers une solution d'eau et de soude caustique.

S'il n'est pas possible de respecter les joints de dilatation du plancher préexistant, ou si ce dernier présente des fissures d'affaissement ou des lésions, avant de procéder à la pose, appliquer un petit tapis anti-fracture afin d'uniformiser le fond.

Pour la pose sur des planchers préexistants en céramique, en pierre, en marbre, en terre cuite et en PVC, éliminer toute trace d'huile, de cires ou de gras.

Pour la pose sur parquet, poncer le parquet jusqu'à la couche de bois brut. Pour la pose sur d'autres surfaces en bois, il est fondamental que l'environnement soit parfaitement sec et que les surfaces en bois soient assemblées selon les indications du producteur.

#### **POSE AU SOL ET REVÊTEMENT**

Pour installer les carreaux, il est possible d'utiliser pour le format le plus grand des colles ciment de classe C2S2 sur des fonds en béton, en enduit à base de plâtre (sur application préalable d'une couche primaire) ou de ciment, sur des panneaux en placo-plâtre ou en fibre-ciment, ou sur de la vieille céramique. Appliquer toujours le « double lit » ou « lit plein » de collage qui s'obtient à travers un double encollage. Nous conseillons toujours le double encollage.

Appliquer la colle avec un double encollage, d'abord sur le dos du carreau puis sur la chape, en faisant attention de recouvrir aussi les angles et les bords et en évitant les vides d'air entre la chape et le carreau. Étendre la colle seulement sur la surface intéressée par la pose d'un carreau pour éviter la formation de couches superficielles qui compromettent l'adhésion du carreau. Nous conseillons d'utiliser une spatule crantée avec une inclinaison de 6 mm pour la chape et une spatule crantée avec une inclinaison de 3 mm pour le dos du carreau, en ayant soin d'appliquer la colle dans le même sens, sur la chape et sur le carreau, et de battre la surface à l'aide d'une spatule en caoutchouc en faisant attention d'éliminer les vides et les bulles d'air.

Respecter les temps indiqués par le producteur de la colle avant de marcher sur les carreaux posés.

#### **JOINT OBLIGATOIRE**

2 millimètres

#### **NIVELEURS**

Positionner la base du niveleur choisi sous le plancher/revêtement et continuer avec la pose en séquence. Introduire le tirant dans la tige filetée et tourner vers la droite pour niveler le plancher/revêtement en exerçant la pression minimum nécessaire. Lorsque la colle s'est solidifiée et que l'adhésion avec le plancher est suffisamment conforme, rompre le tirant.

#### **JOINTS CONSEILLÉS**

Utiliser des joints en plâtre ciment / plâtre époxy.





#### **CONSEILS POUR LE NETTOYAGE DE FIN CHANTIER :**

**JOINT DE CIMENT :** acide à action tamponnée (es. DETERDEK PRO de FILA ou similaires).

Tremper le sol avec de l'eau, diluer le produit 1 : 5 avec de l'eau et versez-le sur le sol. Attendre 2-3 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite blanc et bien rincer à l'eau claire.

**RESINE EPOXY :** détergent alcalin (es. FILA CR10 de FILA) FILA CR10 : Appliquer pure, attendez 30 minutes, puis utilisez une éponge type scotch brite vert.

**SILICONE:** solvant pour silicone (es. FILA ZERO SIL). Verser directement sur la tâche, attendre 20 minutes et supprimer le voile toujours avec le scotch brite.

**PEINTURE :** elle peut être éliminée habituellement avec l'eau.

En cas d'utilisation de peintures avec des résines ou émaux spécifiques merci de contacter le fabricant.

**ROUILLE :** détachant pour supprimer les rouilles, par exemple. FILA NO RUST. Appliquer le produit sur la tâche, laisser agir pendant 15 minutes, enlever le résidu et rincer abondamment..



## **PRIMAVERA**

### **ADVICE FOR LAYING AND MAINTENANCE – EN**

#### **SERIES**

Primavera

#### **NOMINAL SIZE**

120x240 porcelain stoneware thickness 6 mm

120x120 porcelain stoneware thickness 6 mm

60x60 porcelain stoneware thickness 6 mm

#### **INTENDED USE**

Flooring

Wall tiling

Internal

External

Ventilated façade (after applying safety fibre)

#### **ADVICE FOR LAYING AND RECOMMENDED ADHESIVE**

##### **RECOMMENDED ADHESIVES**

For tiling a floor on substrates such as cement and anhydrite screed (after applying a primer), Class C2S2 cementitious adhesives are normally used for the largest format.

On floor heating, even smaller formats must be laid with Class C2S2 cementitious adhesives.

On pre-existing or old ceramic tiled floors, it is advisable to use quick-setting adhesives.

##### **LAYING ON SCREED**

The slab must be:

- suitable for subsequent laying
- sufficiently thick
- dry and clean
- cured

Check the flatness with a 2 metre long straight edge, by placing it on the screed in all directions.

Maximum permissible tolerance 3 mm. Use specific self-levelling products if the difference is greater.

##### **LAYING ON UNDERFLOOR HEATING**

It is essential to make sure that the THERMAL SHOCK has been correctly carried out in accordance with UNI EN 1264-4



before laying the tiles. Seal any cracks in the screed.  
Start the laying only after the screed has been brought back to room temperature.

#### LAYING ON PRE-EXISTING FLOORS

Check that the floor is flat. Check the consistency and perfect adhesion on the substrate of the pre-existing floor.  
Roughen the existing floor by mechanical abrasion for smooth or polished surfaces, or with a solution of water and caustic soda.

If it is not possible to follow the joint lines of the pre-existing floor or it has settlement cracks or lesions, apply an anti-fracture mat before laying to even up the floor.

For laying on pre-existing ceramic, stone, marble, terracotta and PVC floors, eliminate all residual oil, wax and grease,  
For laying on parquet, sand the parquet down to the untreated wood. For laying on other wood surfaces, it is essential that the area is perfectly dry and that the wooden floors are assembled in accordance with the manufacturer's indications.

#### LAYING FLOORS AND WALL TILING

It is possible to use Class C2S2 cementitious adhesives for the largest slabs on substrates such as concrete, gypsum-based plaster (after applying a primer) or cement, plasterboard or fibre-cement panels, and old ceramic tiles. Always apply a "double layer" or "full layer" of adhesive using back buttering. Back buttering is, therefore, always recommended.  
Apply the adhesive with back buttering, first on the back of the slab and then, on the substrate, taking care to cover the corners and edges, avoiding any air pockets between the substrate and the slab. Spread the adhesive as required only on the surface where a slab is being laid to prevent the surface from skinning over which stops it from adhering. It is recommended to use a 6 mm notched trowel for the substrate and a 3 mm notched trowel for the back of the slab, taking care to spread the adhesive in the same direction, both on the slab and the substrate, and to knock the surface with a rubber mallet, making sure any air pockets are eliminated.

Follow the directions and waiting times indicated by the adhesive manufacturer before walking on the tiles.

#### COMPULSORY JOINT

2 millimetres.

#### LEVELLERS

Place the base of the chosen leveller under the flooring/tile and continue laying in sequence. Insert the tie rod in the threaded shaft and turn it clockwise until the flooring/tile is level, using as little pressure as possible. When the adhesive/glue has solidified and the adhesion to floor is sufficiently level: break the tie rod.

#### RECOMMENDED GROUTS

Cementitious grout / epoxy grout.



#### **CLEANING AT THE END OF THE WORK:**

**CEMENT-BASED GROUT:** Buffered acid (e.g. DETERDEK PRO by FILA or similar). Wet the floor with water, dilute the product 1:5 with water and pour it on the floor. Wait for 2-3 minutes then use a white scotch brite pad and rinse well with clean water.

**EPOXY GROUT:** Alkaline detergent (e.g. FILA CR10 by FILA). FILA CR10: apply pure, wait for 30 minutes then use a green scotch brite pad.

**SILICONE:** Solvent for silicone e.g. FILA ZERO SIL. Put it straight onto the stain, wait for 20 minutes and remove the mark using scotch brite.

**PAINT:** Can usually be removed using water, but if resin-based paints or particular enamels have been used, it is best to ask the manufacturer which solvent is most suitable.

**RUST:** stain remover es. FILA NO RUST. Apply the product onto the stain, leave for 15 minutes, remove the residue and rinse thoroughly.



## **PRIMAVERA**

### **VERLEGUNGS- UND PFLEGEHINWEISE – DE**

#### **SERIE**

Primavera

#### **FORMATE**

120x240 Feinsteinzeug Stärke 6 mm

120x120 Feinsteinzeug Stärke 6 mm

60x60 Feinsteinzeug Stärke 6 mm

#### **ANWENDUNGSBEREICHE**

Bodenverkleidung

Wandverkleidung

Innenbereiche

Außenbereiche

Hinterlüftete Fassaden (nach Aufbringung einer Sicherheitsfaser)

#### **VERLEGE- UND KLEBSTOFFEMPFEHLUNGEN**

##### **EMPFOHLENE KLEBSTOFFE**

Zur Verlegung der Platten am Boden, auf Estrichen, wie Zementestrich, aus Anhydrit (nach Aufbringung einer Grundierung), werden normalerweise beim größten Format Zementkleber der Klasse C2S2 verwendet.

Im Falle einer Fußbodenheizung müssen auch die kleineren Formate mit Zementklebern der Klasse C2S2 aufgebracht werden.

Auf bereits vorhandenen Böden oder alten Fliesen sollten Schnellkleber verwendet werden.

##### **VERLEGUNG AUF ESTRICH**

Der Estrich muss folgende Bedingungen erfüllen:

- für die Verlegung geeignet sein
- eine ausreichende Stärke aufweisen
- trocken und sauber sein
- nicht frisch sein

Die Ebenheit des Bodens überprüfen, indem ein 2 Meter langer Holm in allen Richtungen auf den Estrich gelegt wird. Maximale zulässige Toleranz ist 3 mm. Sollte dieser Wert überschritten werden, müssen selbstnivellierende Mittel verwendet werden.

##### **VERLEGUNG AUF BODENHEIZUNG**

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass der THERMOSCHOCK laut UNI EN 1264-4 korrekt ausgeführt wurde. Eventuelle Risse im Estrich müssen gelötet werden.

Die Verlegung erst beginnen, nachdem der Estrich wieder auf Raumtemperatur gebracht wurde.



#### **VERLEGUNG AUF BESTEHENDEN BODEN**

Die Ebenheit überprüfen. Die Konsistenz und die perfekte Haftung auf dem bestehenden Boden überprüfen.

Bei glatten oder geschliffenen Böden, den bestehenden Boden durch mechanische Reibung oder mittels einer Natronlauge-Wasser-Lösung aufrauen.

Wenn es nicht möglich ist, die Dehnungsfugen des bereits vorhandenen Bodens einzuhalten oder sollten Risse durch Absetzen oder Beschädigungen vorhanden sein, muss vor der Verlegung eine Bruchschutzmatte aufgelegt werden, um den Boden zu vereinheitlichen.

Bei der Verlegung auf bereits vorhandenen Keramik-, Stein-, Marmor-, Terrakotta- und PVC-Böden sind Rückstände von Öl, Wachsen und Fetten zu entfernen.

Bei der Verlegung auf Parkettböden, den Boden schleifen bis das unbehandelte Holz erreicht ist. Für die Verlegung auf anderen Holzoberflächen ist es unerlässlich, dass die Umgebung vollkommen trocken ist und dass die Holzoberflächen gemäß den Anweisungen des Herstellers zusammengebaut werden.

#### **VERLEGUNG AM BODEN ODER ALS WANDVERKLEIDUNG**

Zur Verlegung der Platten kann für das größte Format ein Zementkleber der Klasse C2S2 auf Estrichen, wie Beton, Gipsmittel (Auftragung einer Grundierung) oder Zement, Gipsplatten oder Faserzementware, oder Altkeramik verwendet werden. Immer ein „doppeltes Kleberbett“ oder ein „volles Kleberbett“ auftragen. Dies wird durch eine doppelte Aufbringung des Klebers erreicht. Aus diesem Grund empfehlen wir immer die Anwendung von 2 Schichten.

Den Kleber in zwei Schichten aufbringen, zuerst auf der Rückseite der Platte und danach auf dem Estrich. Darauf achten, dass die Ecken und Ränder mit Kleber abgedeckt sind, um Luftblasen zwischen Estrich und Platte zu vermeiden. Den Kleber jeweils auf der entsprechenden zu verlegenden Platte auftragen, um die Bildung von Oberflächenschichten zu vermeiden, die die Haftung beeinträchtigen. Es sollte eine Spachtel mit 6 mm großen geneigten Zähnen für den Untergrund und eine mit 3 mm großen geneigten Zähnen für die Rückseite der Platte verwendet werden, wobei darauf geachtet ist, den Klebstoff in der gleichen Richtung sowohl auf der Platte als auch auf dem Träger zu verteilen. Mittels einer Gummispachtel auf die Oberfläche der Platte klopfen, um alle Luftblasen zu entfernen.

Beachten Sie die vom Klebstoffhersteller angegebenen Laufzeiten.

#### **PFLICHTFUGE**

2 Millimeter

#### **PLANIERMASCHINE**

Die Basis der gewählten Planiermaschine unter den Boden / die Verkleidung legen und mit der Verlegung fortfahren. Die Zugstange in die Gewindestange einführen und im Uhrzeigersinn drehen, bis der Boden / die Verkleidung durch Anwenden des minimal erforderlichen Drucks ausgeglichen ist. Wenn der Kleber ausgehärtet ist und die Haftung mit dem Boden ausreichend ist, kann die Gewindestange zerbrochen werden.

#### **EMPFOHLENE VERFUGUNGSMITTEL**

Fugenmaterial auf Zementbasis oder auf Epoxid-Basis



#### **HINWEISE FÜR DIE REINIGUNG NACH ABSCHLUSS DER ARBEITEN:**

**MÖRTEL:** Gepufferte Säure (z.B. DETERDEK PRO von FILA oder ähnliche). Das Produkt 1:5 mit Wasser verdünnen und auf den Boden geben. 2-3 Minuten warten, dann eine weiße Bürste vom Typ Scotch Brite verwenden und sorgfältig mit sauberem Wasser abspülen.

**Epoxid Fugelmittel:** Reinigungsmittel auf alkalischer Basis (z. B. FILA CR10 von FILA). FILA CR10: rein verwenden, wirken lassen für ca. 30 Minuten und mit dem grünen Scotch Brite tief reinigen.

**SILIKON:** Lösungsmittel für Silikon (z.B. FILA ZERO SIL). Zu gießen direkt auf die Flecke, 20 Minuten Wartezeit und immer durch die Verwendung von Scotch Brite tief Druck machen um die Flecke zu entsorgen.

**FARBE:** Normalerweise wird sie mit Wasser entfernt, aber wenn Kunstharzfarben oder spezielle Lacke verwendet wurden, muss der Farbhersteller im Hinblick auf das geeignete Lösungsmittel konsultiert werden.

**ROST:** Entferner gegen Rost (z.B. FILA NO RUST). Direkt auf die Flecke verwenden, etwa 15 Minuten wirken lassen, den Rückstand entfernen und tief spülen