



Playwood

Playwood

La naturale
evoluzione
del design.

The natural evolution of design.
L'évolution naturelle du design.
Die natürliche Evolution des Designs.
Естественная эволюция дизайна.



Con un design ricercato applicato a una tecnologia digitale di avanguardia, Playwood infonde nelle sue superfici tutta la bellezza del legno naturale e un'elevata qualità tecnica. L'estetica della materia porta il calore del legno in ogni ambiente nobilitandolo con l'eleganza della natura. Un unico grande formato, quattro colori ispirati alle essenze più pregiate, arricchiscono ed arredano gli spazi interni ed esterni; per un rivestimento attuale, grazie alla profondità di un design tridimensionale, il mosaico onda dona flessibilità, versatilità e armonia alla casa contemporanea.

With refined design applied to avant-garde digital technology, Playwood infuses the surface all the beauty of natural wood and high technical quality. The appearance of the material brings the warmth of wood into every environment, enhancing spaces with the elegance of nature. One single large size and four colours inspired by the most precious woods, enrich and decorate indoor and outdoor spaces; for a modern covering, thanks to the depth of the three-dimensional design, the Onda mosaic adds flexibility, versatility and harmony to the contemporary home.

Avec un design raffiné appliqué à une technologie numérique de pointe, Playwood imprime dans ses surfaces toute la beauté du bois naturel ainsi qu'une haute qualité technique. L'esthétique de la matière apporte la chaleur du bois à tout espace en l'ennoblissant avec l'élégance de la nature. Un seul grand format, quatre couleurs inspirées par les essences les plus précieuses, enrichissent et meublent les espaces de l'intérieurs et extérieurs; pour un revêtement moderne, grâce à la profondeur d'un design tridimensionnel, les mosaïquées Onda assurent la flexibilité, polyvalence et harmonie à la maison contemporaine.

Mit einem ansprechenden Design, angewendet mit modernster digitaler Technologie verleiht Playwood seinen Flächen die ganze Schönheit des Naturholzes und eine hohe technische Qualität. Die Ästhetik des Materials bringt die Farbe des Holzes in jede Umgebung und veredelt sie mit der Eleganz der Natur. Ein einziges großes Format, vier durch die wertvollsten Essenzen inspirierte Farben, bereichern Innen- und Außenräume und richten sie ein. Für einen zeitgemäßen Belag dank des dreidimensionalen Designs verleiht das Mosaik Onda Flexibilität, Vielseitigkeit und Harmonie in der zeitgenössischen Wohnung.

Посредством изысканного дизайна в сочетании с современной цифровой технологией Playwood наделяет поверхности всей красотой натурального дерева и высоким техническим качеством. Эстетика материала привносит тепло дерева в любое помещение, облагораживая его этим совершенным природным материалом. Единый большой формат, четыре цвета, вдохновением для которых послужили четыре ценных породы дерева, обогащают и украшают внутренние и наружные пространства. Создавая современную облицовку благодаря глубине трехмерного дизайна, "Мозаико onda" придает современному дому практичность, универсальность и гармонию.



Jatoba/P.6



Ayan/P.8

Size:

20x120 8"x48"



Colors:

Jatoba



Elm



Iroko



Ayan



Surfaces:

Naturale Rettificato
Natural Rectified
Naturel Rectifié
Natural Rektifiziert
Натуральный
Ректифицированный



Spessore
Thickness
Épaisseur
Dicke
Колщина



Moderata variazione
Moderate variations
Variation modérée
Mässige Abweichung
Средняя разница



Iroko



Elm







Jatoba

P.7



Ayan

P.8



ayan mosaico onda 20x30. 8"x12"
tozzetto steel wool 3,2x3,2. 1¼"x1¼"

Playwood

Naturele Rettificato . Natural Rectified . Naturel Rectifié . Natural Rektifiziert . Naturalный Ректифицированный

Jatoba



20x120.8"x48"



mosaico onda
20x30.8"x12"

Elm



20x120.8"x48"



mosaico onda
20x30.8"x12"

Iroko



20x120.8"x48"



mosaico onda
20x30.8"x12"

Ayan



20x120.8"x48"



mosaico onda
20x30.8"x12"



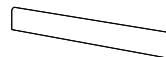
tozzetto steel wool
3,2x3,2.1^{1/4}"x1^{1/4}"



tozzetto seam
3,2x3,2.1^{1/4}"x1^{1/4}"



tozzetto moonlight
3,2x3,2.1^{1/4}"x1^{1/4}"



Battiscopa
8x60 . 3^{3/16}"x24"

Consigli per la pulizia del gres porcellanato naturale e levigato con posa cementizia o epossidica.

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.

Fila Deterdek è certificato dal Centro Ceramico di Bologna, perché pulisce ma non aggredisce il materiale.

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 tamponi 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 spazzolo 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

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 pennellina, 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 pennellina 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, solo per pavimentazioni interne, si consiglia di utilizzare FilaJet che protegge il pavimento dall'usura e dallo sporco acquoso e oleoso rendendo più facile la manutenzione ordinaria.

- stendere puro con spandicera o vello
- lasciare asciugare prima di trafficare
- FilaJet genera una pellicola superficiale rigenerabile e quando necessario è facile da rimuovere.

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 silicatici in quanto ne è privo.

È certificato dal Centro Ceramico di Bologna per la sua efficace azione pulente che non rovina la superficie.

Si può usare anche con macchina lavasiuga.

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.

Fila PS/87 è certificato dal Centro Ceramico di Bologna per la sua efficace azione pulente che non rovina la superficie.

- 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.

POSA EPOSSIDICA

Per la pulizia con fuga epossidica si raccomanda l'uso di FILACR10

Per la pulitura straordinaria delle superfici, Ceramica Fondovalle suggerisce:

- Posa Cementizia: Service Solvacid di Geal; Deterdek della ditta Fila; Keranet dell'azienda Mapei; Cement removed e Floor Cleaner di Faber chimica.
- Posa Epossidica: Fila CR10

Guidelines for cleaning of polished or unpolished porcelain stoneware tiles cement or epoxy based.

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.

Fila Deterdek is certified by the Ceramics Centre in Bologna, because it cleans without harming the material.

The site must be cleaned on completion, when the concrete plaster 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 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

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. 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 is certified by the Ceramics Centre in Bologna for its effective cleaning action that does not harm the surface.

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.

Fila PS/87 is certified by the Ceramics Centre in Bologna for its effective cleaning action that does not harm the surface.

- 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.

EPOXY-BASED INSTALLATIONS

We recommend the use of FILACR10 for epoxy-based installations.

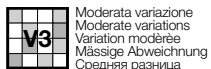
For extraordinary surface cleaning, Ceramica Fondovalle suggests:

- Cement-based installations: Service Solvacid by Geal / Deterdek by Fila / Keranet by Mapei / Cement remover or Floor Cleaner by Faber Chimica.
- Epoxy-based installations: CR10 by Fila



FILA Industria Chimica Spa
Via Garibaldi, 32 - 35018 San Martino di Lupari - PD
Tel. 049.9467300 - info@filachim.com

Fila France S.a.r.l., Tel. 04.72.46.01.74 - filafrance@filachim.com
Fila España Industria Química, S.L. - Tel. +34 964.590101 filaspana@filachim.com
Fila Deutschland Vertriebs GmbH Tel. 08221 - 2068314 filadeutschland@filachim.com
Fila Chemicals USA, Corp. - Tel. 305 513 0708 filausa@filachim.com



Moderata variazione
Moderate variations
Variation modérée
Mässige Abweichung
Средняя разница



Spessore
Thickness
Épaisseur
Dicke
Колщина



Imballi. Packages. Emballages. Verpackungen. Упаковка.

	Pcs. x	m2. x	kg x	x	m2 x	kg x
20x120	4	0,96	20,30	33	31,68	670

Note tecniche. Physical properties. Caractéristique. Technische daten. Технические замечания.

Norma Norms Norm Norme Под	Norma di riferimento: EN 14411: 2012 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua ($\leq 0,5\%$) - Gruppo Bla GL Reference standard: EN 14411: 2012 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption ($\leq 0,5\%$) - Gruppe Bla GL Norme retenue: EN 14411: 2012 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau ($\leq 0,5\%$) - Groupe Bla GL Besugnorm: EN 14411: 2012 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme ($\leq 0,5\%$) - Groupe Bla GL Соответствует норме EN 14411: 2012 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением ($\leq 0,5\%$) - Группа Bla GL	Valore Fondovalle Fondovalle values Valeur Fondovalle Fondovalle Werte Значение Fondovalle
UNI EN ISO 10545-3	Assorbimento d'acqua . Water Absorption. Absorption d'eau. Wasseraufnahme. Водопоглощение.	$< 0,5\%$
UNI EN ISO 10545-4	Resistenza alla flessione. Bending strength. Resistance a la flexion. Biegezugfestigkeit. Стойкость к изгибу	$\geq 35N/mm^2$
UNI EN ISO 10545-12	Determinazione della resistenza al gelo. Frost resistance index . Coefficient de résistance au gel. Feststellung der Frostbeständigkeit. Определение морозостойкости	Ingelivo. Frost proof Ingelif. Frostsicher. Морозостойкость
UNI EN ISO 10545-9	Resistenza agli sbalzi termici. Resistance to thermal shock. Résistance aux écarts de température. Temperaturwechselbeständigkeit. Стойкость к тепловым перепадам	Resistente. Resistant. Résistant. Widerstandsfähig. Стойкий
DIN 51130	Caratteristiche antiscivolo. Anti-slip index. Coefficient anti-dérapage. Trittsicherheitskoeffizient. Характеристики устойчивости к скольжению.	R10
DIN 51097	Scivolosità sul bagnato. Anti-slip index on wet surfaces. Coefficient anti-dérapage sur surfaces mouillées. Glätte auf nasser Oberfläche. Скольжение по мокрой поверхности.	A+B
UNI EN ISO 10545-13	Resistenza all'attacco chimico. Chemical resistance. Resistance a l'attaque chimique. Beständigkeit gegen chemikalien. Стойкость к бытовым химикатам	Classe: GA; GLA
UNI EN ISO 10545-14	Resistenza alle macchie. Stain resistance. Resistance aux taches. Fleckenbeständigkeit. Стойкость к образованию пятен	Classe 5
ANSI A 137.1:2012	Dynamic Coefficient of Friction "DCOF".	0,49

Istruzioni per la posa. Installation instructions. Conseils de pose. Verlegehinweise. Инструкции по укладке.



Posa: fuga 2 mm rettificati. Miscelare prodotti da più scatole.

Posa consigliata con una sfalsatura tra ciascun pezzo non superiore ad 1/3 della lunghezza della mattonella.

Laying: 2mm rectified joint. Mix the product from various boxes. When installing, it's recommended not to stagger the pieces by more than 1/3 of the length of the tile.

Pose: joint conseillé 2 mm pour les rectifiés. Mélanger les carreaux de plusieurs boîtes.

Pose conseillée avec un décalage entre chaque carreau non supérieur à 1/3 de la longueur du carreau même.

Wir empfehlen eine Fuge von 2 mm und die Fliesen aus mehreren Kartons mischen. Bei einer versetzten Verlegung empfehlen wir 2/3 (zweidrittel) Verbandverlegung.

Укладка: ректифицированный материал укладывать с швом 2 мм. Смешивать изделия из разных коробок.

Укладка рекомендовала потрясти штук не более 1/3 длины плитки.

■ FONDOVALLE

Ceramica Fondovalle S.p.A.

Sede Legale Amministrativa e Uffici: Via Rio Piodo, 12 - 41053 Torre Maina (MO) Italy

Stabilimento produttivo: Via Fondovalle, 5049 - 41054 Marano sul Panaro (MO) Italy

Tel. +39 0536 934211 - Fax +39 0536 934250

www.fondovalle.it - info@fondovalle.it



Ceramics of Italy

