

Extra Fino

Mais Facilidade,
Simplicidade e Praticidade.

4,7
mm

Lançamento
New Product

Portobello

DO BÁSICO AO ÚNICO

O mundo está evoluindo para o Extra Fino.

The world is evolving to Extra Fino.
El mundo en evolución para Extra Fino.



Chegou Extra Fino Portobello

O porcellanato inovador que vai deixar sua reforma mais prática, rápida, limpa e silenciosa. Com apenas 4,7mm de espessura, Extra Fino pode ser assentado diretamente sobre o revestimento anterior, seja piso ou parede.

É a solução ideal para reformas em obras residenciais e comerciais.

Avanços tecnológicos permitiram combinar redução de espessura e performance de resistência.

Extra Fino é o primeiro porcellanato 4,7mm produzido no Brasil, um lançamento mundial da Portobello.

Portobello Extra Fino is available now

These innovative porcelain tiles will make your improvement project more practical, quick, cleaner and quieter. Being only 4.7 mm thick, Extra Fino can be laid directly on the top of previous tiles, on the floor or wall.

The ideal solution for use in domestic or commercial improvement projects.

Technological advances have enabled the reduction of thickness combined with increased endurance.

Extra Fino is the first 4.7 mm porcelain tile made in Brazil, a Portobello World Premiere.

Llegó Extra Fino Portobello

El porcellanato innovador que va a hacer su reforma más práctica, rápida, limpia y silenciosa. Con sólo 4,7mm de espesor, Extra Fino puede ser asentado directamente sobre el revestimiento anterior, sea piso o pared.

Es la solución ideal para reformas en obras residenciales y comerciales.

Avances tecnológicos permitieron combinar reducción de espesor y desempeño de resistencia.

Extra Fino es el primer porcellanato 4,7mm producido en Brasil, un lanzamiento mundial da Portobello.

Vantagens: Advantages Ventajas:

1 Assentamento sobreposto.

Overlaid laying of tiles.

Asentamiento superpuesto.

2 Pode ser assentado sobre diferentes bases.

Can be overlaid on different bases.

Puede ser asentado sobre diferentes bases.

3 Solução ideal para reforma rápida, econômica, sem quebra e sem barulho.

The ideal solution for a quick renovation, economical, without any breaking and without any noise

Solución ideal para reforma rápida, económica, sin quiebre y sin ruido.

4 Muito fácil e prático de manusear, cortar e aplicar.

Very practical and easy to handle, cut and apply.

Muy fácil y práctico de manipular, cortar y aplicar.

5 Fino e super leve.

Thin and very light.

Fino y súper liviano.

6 Mais segurança, produtividade e conforto no assentamento.

Greater safety, productivity and comfort with the laying .

Más seguridad, productividad y confort en el asentamiento.

7 Não gera entulhos e resíduos.

Does not produce any rubble or waste.

No produce escombros y residuos.

8 É um produto inovador.

An innovative product.

Es un producto innovador.

Extra Fino **Madeiras**

Extra Fino Woods Extra Fino Maderas

4

Econative 20x120

Econative Ash | V2



20x120cm | 8"x48" Cód. 20497 - **RET**

Econative Walnut | V2



20x120cm | 8"x48" Cód. 20498 - **RET**

Econative Zebrano | V2



20x120cm | 8"x48" Cód. 20499 - **RET**

Econative Wengue | V2



20x120cm | 8"x48" Cód. 20496 - **RET**

Ecoparquet 10x60

Ecoparquet Nogueira | V3



10x60cm | 4"x24" Cód. 20491 - **RET**

Ecoparquet Amêndola | V3



10x60cm | 4"x24" Cód. 20489 - **RET**

Ecoparque Tauari | V3



10x60cm | 4"x24" Cód. 20495 - **RET**

Ecoparquet Pátina Branco | V3



10x60cm | 4"x24" Cód. 20493 - **RET**











Extra Fino 60x60

Extra Fino 24"x24" Extra Fino 60x60

Limestone

Arles Stone | V2



60x60cm | 24"x24" Cód. 20233 - **NAT**

Thenac Stone | V2



60x60cm | 24"x24" Cód. 20234 - **NAT**

Michelangelo

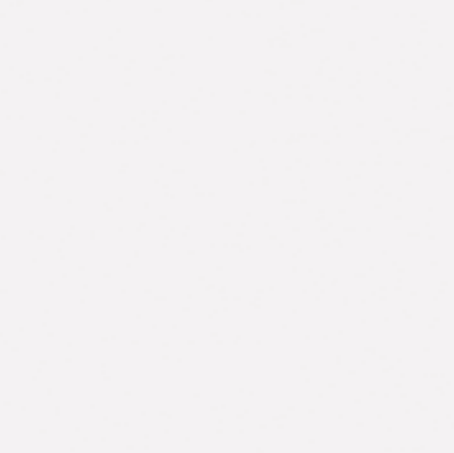
Michelangelo Crema | V2



60x60cm | 24"x24" Cód. 20501 - **RET**

Progetto

Simplesmente Branco | V1



60x60cm | 24"x24" Cód. 20235 - **NAT**
30x60cm | 12"x24" Cód. 20246 - **NAT**

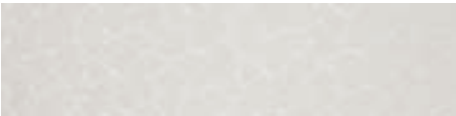


Extra Fino

Peças Especiais

Extra Fino Special Pieces Extra Fino Piezas Especiales

Arles Romantic



15x60cm | 6"x24" Cód. 20247

Thenac Romantic



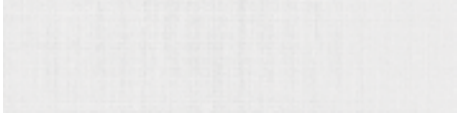
15x60cm | 6"x24" Cód. 20248

Aligné Moderne Creme



15x60cm | 6"x24" Cód. 20249

Strass Branco



15x60cm | 6"x24" Cód. 20250

Flores Branco



15x60cm | 6"x24" Cód. 20251

Mosaico
Simplesmente Branco Assim



30x34cm | 12"x13" Cód. 20254

Mosaico
Arles Stone Assim



30x34cm | 12"x13" Cód. 20252

Mosaico
Thenac Stone Assim



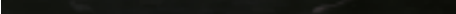
30x34cm | 12"x13" Cód. 20253

Filete Vidro Indigo



2x60cm | 1"x24" Cód. 20540

Filete Vidro Preto



2x60cm | 1"x24" Cód. 20541

Filete Vidro Pistache



2x60cm | 1"x24" Cód. 20542

Filete Vidro Cereja



2x60cm | 1"x24" Cód. 20543

Filete Vidro Garden Indigo



2x60cm | 1"x24" Cód. 20545

Filete Vidro Garden Preto



2x60cm | 1"x24" Cód. 20546

Filete Vidro Garden Pistache



2x60cm | 1"x24" Cód. 20547

Filete Vidro Garden Cereja



2x60cm | 1"x24" Cód. 20548

Os Filetes Vidro Garden 2x60cm possuem quatro tipos diferentes de desenhos.

Filetes Vidro Garden 2x60cm have four different types of design.

Los Filetes Garden Vidro 2x60cm poseen cuatro tipos de motivos diferentes.

Filete Vidro Malva



2x60cm | 1"x24" Cód. 20544

Filete Vidro Garden Malva



2x60cm | 1"x24" Cód. 20549





Aplicação

Installation instructions Instrucciones de colocación

ASSENTAMENTO SOBREPOSTO PARA PISOS E PAREDES

- Extra Fino é ideal para sobreposição em ambientes residenciais e comerciais.
- A base deve ser lavada com um produto de limpeza desengraxante e regularizada se houver desnível maior que 2mm. Caso haja peças soltas ou com som oco, estas devem ser retiradas e o espaço preenchido com argamassa.
- Utilizar argamassa de sobreposição rápida para porcelanato e seguir as orientações do fabricante.
- Utilizar junta de assentamento de 2mm.
- O assentamento do Extra Fino deve ser com dupla camada, ou seja, aplicação de argamassa na base e no verso da peça. Para isso utilize uma desempenadeira denteada de 6mm.
- No assentamento, os cordões de argamassa da peça e da base devem coincidir.
- Após aplicar a peça, bata sobre ela com uma desempenadeira de borracha. Nunca use o martelo de borracha.
- Retire o excesso de argamassa colante a cada peça assentada.
- Evite pisar, ajoelhar ou apoiar-se sobre o Extra Fino antes da liberação para tráfego leve, informada na embalagem da argamassa colante.
- Rejuntar somente depois da liberação para tráfego leve.
- Respeitar todas as juntas de movimentação e dessolidarização da obra, de acordo com a norma de assentamento NBR 13753.

ASSENTAMENTO DIRETO NO CONTRAPISO OU EMBOÇO

- A base deve estar limpa e nivelada.
- Utilizar argamassa para porcelanato.
- Seguir as mesmas orientações do assentameto sobreposto.

ASSENTAMENTO EM FACHADAS NOVAS ATÉ 4 PAVIMENTOS

- O Extra Fino pode ser assentado em fachadas até 4 pavimentos, somente direto no emboço.
- O emboço deve estar limpo, com as juntas previstas e com resistência adequada.
- Utilizar argamassa colante tipo ACIII de alto desempenho – Monocomponente ou Bicomponente.
- No assentamento executar todas as juntas necessárias, conforme norma NBR 13753.

OVERLAYING TILES FOR FLOORS AND WALLS

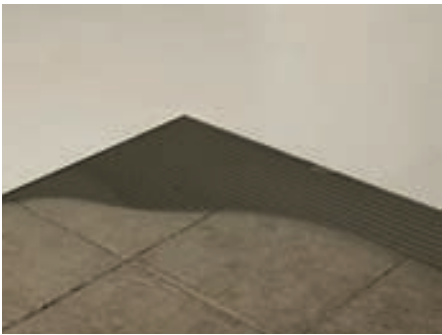
- Extra Fino is ideal for overlaying tiles in residential and commercial environments.
- The base should be washed with a suitable degreasing cleaner and be leveled/repared if there are any differences greater than 2mm in the levels. If there are any loose tiles, parts of tiles or tiles with a hollow sound, these should be removed and the space filled with mortar.
- Use quick setting porcelain tile overlay mortar and follow the manufacturer's guidelines.
- Use 2mm overlaying joints.
- The laying of the Extra Fino tile should be done in a double layer, i.e. apply mortar to the base and the back of the tile. For this use a 6mm indented mortarboard.
- The strands of mortar on the tile and the base should coincide together.
- After applying the tile, hammer it with a rubber mortarboard. Never use a rubber mallet.
- Remove the excess adhesive mortar from each tile that has been laid.
- Avoid stepping, kneeling or supporting yourself on the Extra Fino tile before allowing the area to be used by light traffic, as described on the adhesive mortar packaging.
- Grout only after allowing the area to be used by light traffic.
- Respect all expansion and desolidation joints on the job, according to NBR 13,753 standard on tile laying

APPLY DIRECTLY TO THE SUB-FLOOR OR THE ROUGH PLASTER

- The base should be clean and leveled.
- Use porcelain mortar.
- Follow the same guidelines as for overlaying tiles.

APPLYING TO NEW FACADE WALLS OF UP TO FOUR FLOORS

- Extra Fino can be used on facades walls up to 4 floors in height, but only directly onto the rough plaster.
- The plaster must be clean, with the correct joints and have adequate strength.
- Use adhesive mortar high performance type ACIII– Single or double component.
- In the tile laying work area, prepare all the necessary joints, according to NBR 13753.



COLOCACION SUPERPUESTA PARA PISOS Y PAREDES

- Extra Fino es ideal para superposición en ambientes residenciales y comerciales.
- La base debe ser lavada con un producto de limpieza desengrasante y regularizada si hubiere desnivel mayor que 2mm. Si hay piezas sueltas o con sonido hueco, estas deben ser retiradas y el espacio rellenado con argamasa.
- Utilizar argamasa de superposición rápida para porcelanato y seguir las orientaciones del fabricante.
- Utilizar junta de asentamiento de 2mm.
- La colocación de Extra Fino debe ser con capa doble, o sea, aplicación de argamasa en la base y en el dorso de la pieza. Para esto utilice un fratacho dentada de 6mm.
- En la colocación, los cordones de argamasa de la pieza y de la base deben coincidir.
- Luego de aplicar la pieza, golpee sobre ella con un fratacho de goma. Nunca use el martillo de goma.
- Retire el exceso de argamasa adherida a cada pieza asentada.
- Evite pisar, arrodillarse o apoyarse sobre el Extra Fino antes de la liberación para tránsito liviano, informado en el embalaje de la argamasa adhesiva.
- Rejuntar solamente después de la liberación para tráfico liviano.
- Respetar todas las juntas de movimiento y desolidarización de la obra, de acuerdo con la norma de asentamiento NBR 13753.

COLOCACION DIRECTA EN EL CONTRAPISO O CALFINADO

- La base debe estar limpia y nivelada.
- Utilizar argamasa para porcelanato.
- Seguir las mismas orientaciones del asentamiento superpuesto.

COLOCACION EN FACHADAS NUEVAS HASTA 4 PAVIMENTOS

- El Extra Fino puede ser asentado en fachadas hasta 4 pavimentos, solamente directo en el calfinado.
- El calfinado debe estar limpio, con las juntas previstas y con resistencia adecuada.
- Utilizar argamasa adhesiva tipo ACIII de alto desempeño – Monocomponente o Bicomponente.
- En la colocación ejecutar todas las juntas necesarias, conforme norma NBR 13753.

1. Por tratar-se de uma nova categoria de produto, as normas técnicas não estão totalmente adaptadas para esta inovação.
2. Os critérios dimensionais de "Extra Fino" são os mesmos que os estabelecidos na NBR 15463 Porcelanato.

1. Because this is a new product category, the technical norms are not totally adapted for this innovation.
2. The size criteria for "Extra Fino" are the same as those for NBR 15463 Porcelanato.

1. Por tratarse de una nueva categoría de producto, las normas técnicas no estan totalmente adaptadas para esta innovación.
2. Los criterios dimensionales de "Extra Fino" son los mismos que los establecidos en la NBR 15463 Porcelanato.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EXTRA FINO EXTRA FINO TECHNICAL CHARACTERISTICS				
CARACTERÍSTICAS CHARACTERISTICS		NORMA NORM	VALORES NORMA NORM REQ.	VALORES EXTRA FINO RATING
Absorção de Água Water Absorption		NBR 15463 ISO 10545-3	AA < 0,1%	AA < 0,1%
Resistência Mecânica Impact Resistance	Força de Ruptura e <7,5mm N Breaking Strength	NBR 13818 ISO 10545/4	> 700	Não se aplica Not applicable
	Módulo de Resistência à Flexão Mpa Resistance to Mpa Warpage	NBR 15463 ISO 10545/4	>45	Não se aplica Not applicable
Resistência à Abrasão Profundam ³ Abrasive Hardnessmm ³		NBR 15463 ISO 10545/6	e<140	Não se aplica Not applicable
Resistência ao Choque Térmico Thermal Resistance		NBR 15463 ISO 10545/9	Por Acordo By agreement	RESISTE RESISTANT
Resistência aos Agentes Químicos Chemical Resistance		NBR 15463 ISO 10545/13	Min B	A - B
Resistência às Manchas Stain Resistance		NBR 15463 ISO 10545/14	> 3	3 - 5
Coeficiente de Atrito Coefficient of Friction	Seco Dry	NBR 15463 NBR 13818 N	A declarar To be declared	A declarar To be declared
	Molhado Wet		A declarar To be declared	A declarar To be declared
	Seco ASTM Dry ASTM	ASTM C1028/96	A declarar To be declared	A declarar To be declared
	Molhado ASTM Wet ASTM		A declarar To be declared	A declarar To be declared

Portobello

Portobello S.A.
Fábrica | Factory | Fabrica
Rodovia BR 101 Km 163
88200-000 - Tijucas - SC - Brasil
Fone: (+55 48) 3279 2222
Fax: (+55 48) 3279 2233

Portobello America, Inc.
1822 SW 2nd Street
Pompano Beach, FL 33069
Phone: 954-969-1616
Fax: 954-969-1612 954-969-5385
www.portobelloamerica.com

Outros países
Other countries | Otros países
English Phone: (+55 48) 3279 2471
Español Fone: (+55 48) 3279 2470

www.portobello.com.br