



## Portobello

---

ARGAMASSAS COLANTES | REJUNTES | COMPLEMENTOS

## **ARGAMASSAS COLANTES**

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Interiores                | 5  |
| Interno e Externo         | 7  |
| Fachada e Piso Sobre Piso | 9  |
| Super Flexível            | 11 |
| Grandes Formatos          | 13 |
| Lastras                   | 15 |

## **REJUNTES**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Rejunte Cimentício | 18 |
| Rejunte Acrílico   | 20 |

## **COMPLEMENTOS**

|                    |    |
|--------------------|----|
| Selador de Rejunte | 23 |
| Limpador Pós-Obra  | 25 |

## **TABELAS DE ESPECIFICAÇÃO**

|                     |    |
|---------------------|----|
| Argamassas Colantes | 28 |
| Rejuntas            | 28 |
| Fachadas            | 29 |







Sempre em busca da solução completa, a Portobello apresenta sua coleção de argamassas, rejuntas e complementos. São produtos desenvolvidos especialmente para atender nosso portfólio e suas particularidades, quanto a local de uso, tonalidade, formatos, superfícies, entre outros.

Máxima tecnologia aliada a solução completa.



**ARGAMASSAS  
COLANTES**



# INTERIORES

A Portobello Interiores é uma argamassa colante indicada para o assentamento de placas cerâmicas em áreas internas. Esta argamassa é produzida com matérias-primas selecionadas o que garante excelente aderência e resistência mecânica além de oferecer uma massa leve, macia e de ótimo rendimento.

O produto é classificado como AC I de acordo com a ABNT NBR 14081-1.

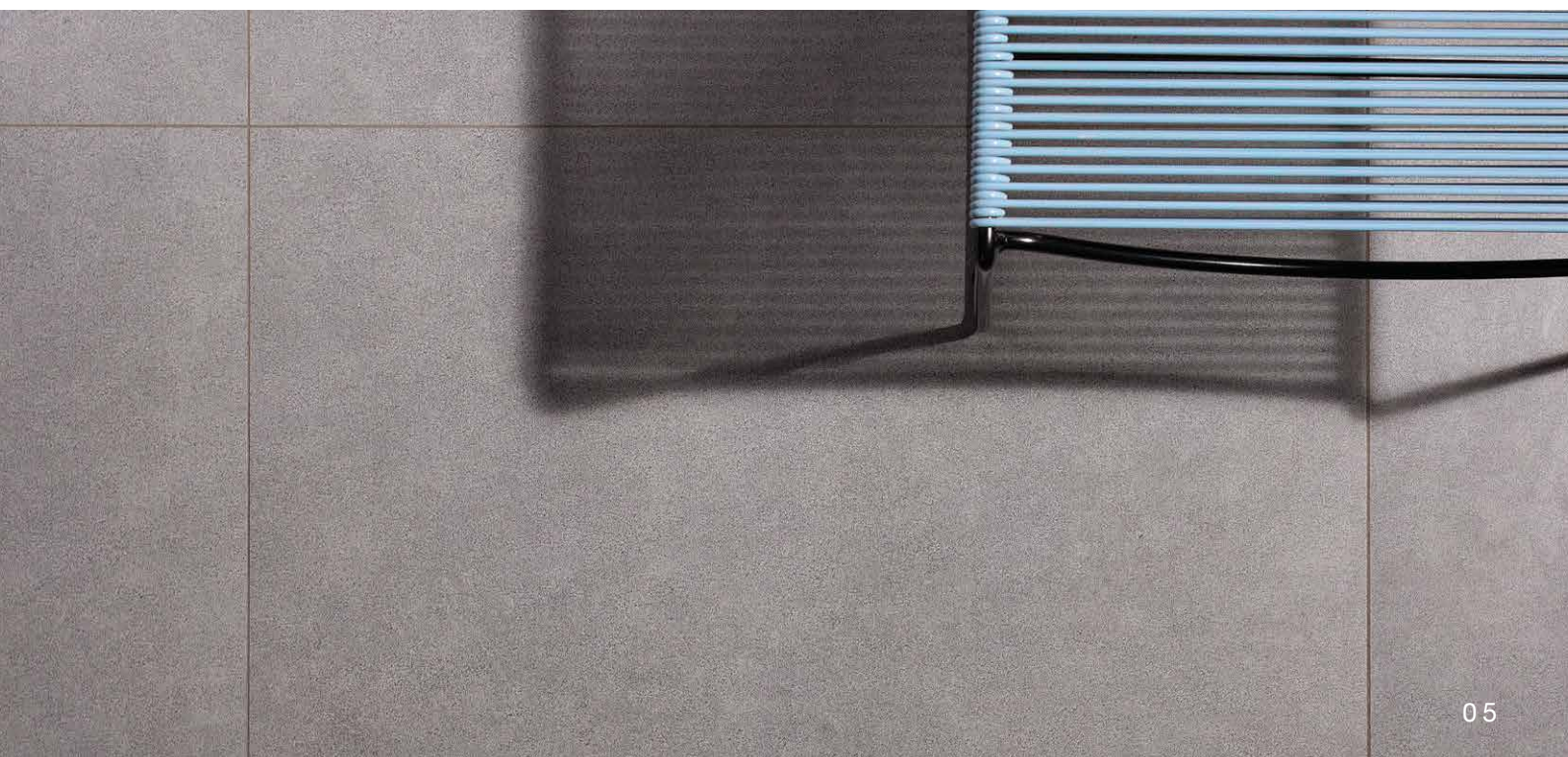
## Indicações de uso

Áreas internas;

Pisos e paredes a base de cimento (reboco e contrapiso);

Placas cerâmicas<sup>(1)</sup> 80 x 80 cm em pisos e paredes de áreas internas;

(1) Cerâmicas com classe de absorção BIIa, BIIb e BIII de acordo a tabela 2 da ABNT NBR ISO 13006:2020



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Cor</b>        | Cinza   |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais.         |
| <b>Peso</b>       | 20kg  |
| <b>Validade</b>   | 12 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem. |

### Propriedades e Características

Argamassa colante industrializada tipo AC I de acordo com os critérios da ABNT NBR 14081-1:

| Requisitos                               | Critério          | Método de ensaio |
|--|-------------------|------------------|
| Deslizamento                             | $\leq 0,7$ mm     | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar    | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto                          | $\geq 15$ minutos | ABNT NBR 14081-3 |

### Consumo

| Tamanho da peça                    | Consumo aproximado         | Desempenadeira utilizada | Técnica de colagem |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Até 399 cm <sup>2</sup>            | $\pm 5$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 6x6x6 mm        | Colagem simples    |
| Entre 400 e 899 cm <sup>2</sup>    | $\pm 6$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Colagem simples    |
| Entre 900 e 6999 cm <sup>2</sup>   | $\pm 8$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Dupla colagem      |
| Entre 7000 e 14399 cm <sup>2</sup> | $\pm 9$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 10x10x10 mm     | Dupla colagem      |
| Acima de 14400 cm <sup>2</sup>     | $\pm 10$ Kg/m <sup>2</sup> | Semicircular r=10 mm     | Dupla colagem      |

O consumo pode variar em função do tipo de desempenadeira utilizada e as condições da base.



# INTERNO E EXTERNO

A Portobello Interno e Externo é uma argamassa colante especial de alta aderência e resistência mecânica indicada para o assentamento de placas cerâmicas e porcelanatos em áreas internas e externas.

O produto é classificado como AC II de acordo com a ABNT NBR 14081-1.

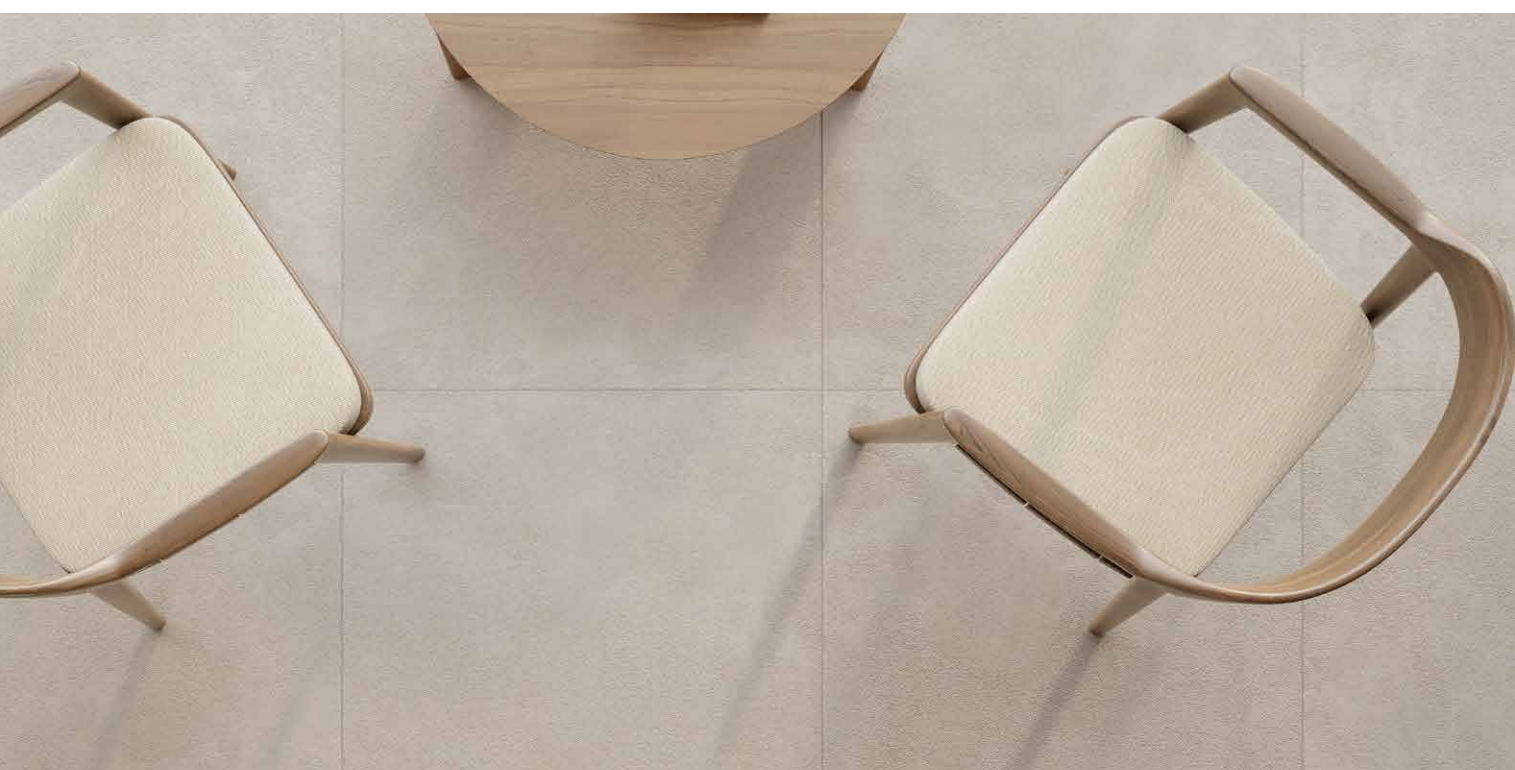
## Indicações de uso

Áreas comerciais e residenciais com grande circulação de pessoas;

Placas cerâmicas<sup>(1)</sup> e porcelanatos de até 100 x 100 cm em pisos e paredes de áreas internas aplicadas sobre contrapiso e reboco;

Placas cerâmicas<sup>(1)</sup> e porcelanatos de até 80 x 80 cm em pisos e paredes de áreas externas aplicadas sobre contrapiso e reboco;

(1) Placas cerâmicas com classe de absorção B1la, B1lb e B1ll de acordo a tabela 2 da ABNT NBR ISO 13006:2020



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Cor</b>        | Branco e Cinza  |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais e polímeros flexíveis. |
| <b>Peso</b>       | 20kg  |
| <b>Validade</b>   | 12 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.               |

### Propriedades e Características

Argamassa colante industrializada tipo ACII de acordo com os critérios da ABNT NBR 14081-1:

| Requisitos                                | Critério          | Método de ensaio |
|---|-------------------|------------------|
| Deslizamento                              | $\leq 0,7$ mm     | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar     | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa  | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura em estufa | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto                           | $\geq 20$ minutos | ABNT NBR 14081-3 |

### Consumo

| Tamanho da peça                    | Consumo aproximado        | Desempenadeira utilizada | Técnica de colagem |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------|
| Até 399 cm <sup>2</sup>            | $\pm 5$ Kg/m <sup>2</sup> | Quadrada 6x6x6 mm        | Colagem simples    |
| Entre 400 e 899 cm <sup>2</sup>    | $\pm 6$ Kg/m <sup>2</sup> | Quadrada 8x8x8 mm        | Colagem simples    |
| Entre 900 e 6999 cm <sup>2</sup>   | $\pm 8$ Kg/m <sup>2</sup> | Quadrada 8x8x8 mm        | Dupla colagem      |
| Entre 7000 e 10000 cm <sup>2</sup> | $\pm 9$ Kg/m <sup>2</sup> | Quadrada 10x10x10 mm     | Dupla colagem      |

O consumo pode variar em função do tipo de desempenadeira utilizada e as condições da base.

Atenção: Para pedras naturais de coloração clara utilize a Portobello Interno e Externo AC II Branca para evitar manchas nas peças.





# FACHADAS E PISO SOBRE PISO

A Portobello Fachadas e Piso Sobre Piso é uma argamassa colante especial de alta aderência e resistência mecânica indicada para o assentamento de placas cerâmicas, porcelanatos, rochas e pedras naturais em áreas internas e externas. O produto é classificado como AC II de acordo com a ABNT NBR 14081-1.

## Indicações de uso

Ambientes de alto tráfego

Placas cerâmicas<sup>(1)</sup> e porcelanatos de até 90 x 180 cm em pisos e paredes de áreas internas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

Placas cerâmicas<sup>(1)</sup> e porcelanatos de até 100 x 100 cm em pisos e paredes de áreas externas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

Sobreposição de placas cerâmicas<sup>(1)</sup> e porcelanatos de até 80 x 80 cm em pisos e paredes de áreas internas e aplicadas sobre revestimento cerâmico e porcelanato.

(1) Cerâmicas com classe de absorção BIIa, BIIb e BIII de acordo a tabela 2 da ABNT NBR ISO 13006:2020.

\*Para uso em fachadas, consultar a tabela de especificação (tamanho da placa x altura).



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Cor</b>        | Cinza   |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais e polímeros flexíveis. |
| <b>Peso</b>       | 20kg  |
| <b>Validade</b>   | 12 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.               |

### Propriedades e Características

Argamassa colante tipo ACII de acordo com os critérios da ABNT NBR 14081-1:

| Requisitos                                | Critério          | Método de ensaio |
|---|-------------------|------------------|
| Deslizamento                              | $\leq 0,7$ mm     | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar     | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa  | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura em estufa | $\geq 0,5$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto                           | $\geq 20$ minutos | ABNT NBR 14081-3 |

### Consumo

| Tamanho da peça                    | Consumo aproximado         | Desempenadeira utilizada | Técnica de colagem |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Até 399 cm <sup>2</sup>            | $\pm 5$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 6x6x6 mm        | Colagem simples    |
| Entre 400 e 899 cm <sup>2</sup>    | $\pm 6$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Colagem simples    |
| Entre 900 e 6999 cm <sup>2</sup>   | $\pm 8$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Dupla colagem      |
| Entre 7000 e 14399 cm <sup>2</sup> | $\pm 9$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 10x10x10 mm     | Dupla colagem      |
| Acima de 14400 cm <sup>2</sup>     | $\pm 10$ Kg/m <sup>2</sup> | Semicircular r=10 mm     | Dupla colagem      |

O consumo pode variar em função do tipo de desempenadeira utilizada e as condições da base.

É possível instalar placas de porcelanatos, mármore, granitos e outros tipos de revestimentos de grandes dimensões em paredes de áreas internas, externas e fachadas utilizando o sistema de segurança de fixação. Consulte a área técnica através do telefone 08007045048 para obter mais detalhes.





# SUPER FLEXÍVEL

A Portobello Super Flexível é uma argamassa colante indicada para assentamentos especiais que exigem alta aderência, resistência mecânica e flexibilidade. O produto é classificado como AC III de acordo com a ABNT NBR 14081-1

## Indicações de uso

Áreas internas e externas;

Áreas residenciais e comerciais de alto tráfego;

Fachadas;

Piscinas aquecidas e não aquecidas;

Sauna úmida

Lareiras e churrasqueiras<sup>(1)</sup>, desde que estas estejam revestidas internamente por tijolos refratários.

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 90 x 180 cm em pisos e paredes de áreas internas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 120 x 120 cm em pisos e paredes de áreas externas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

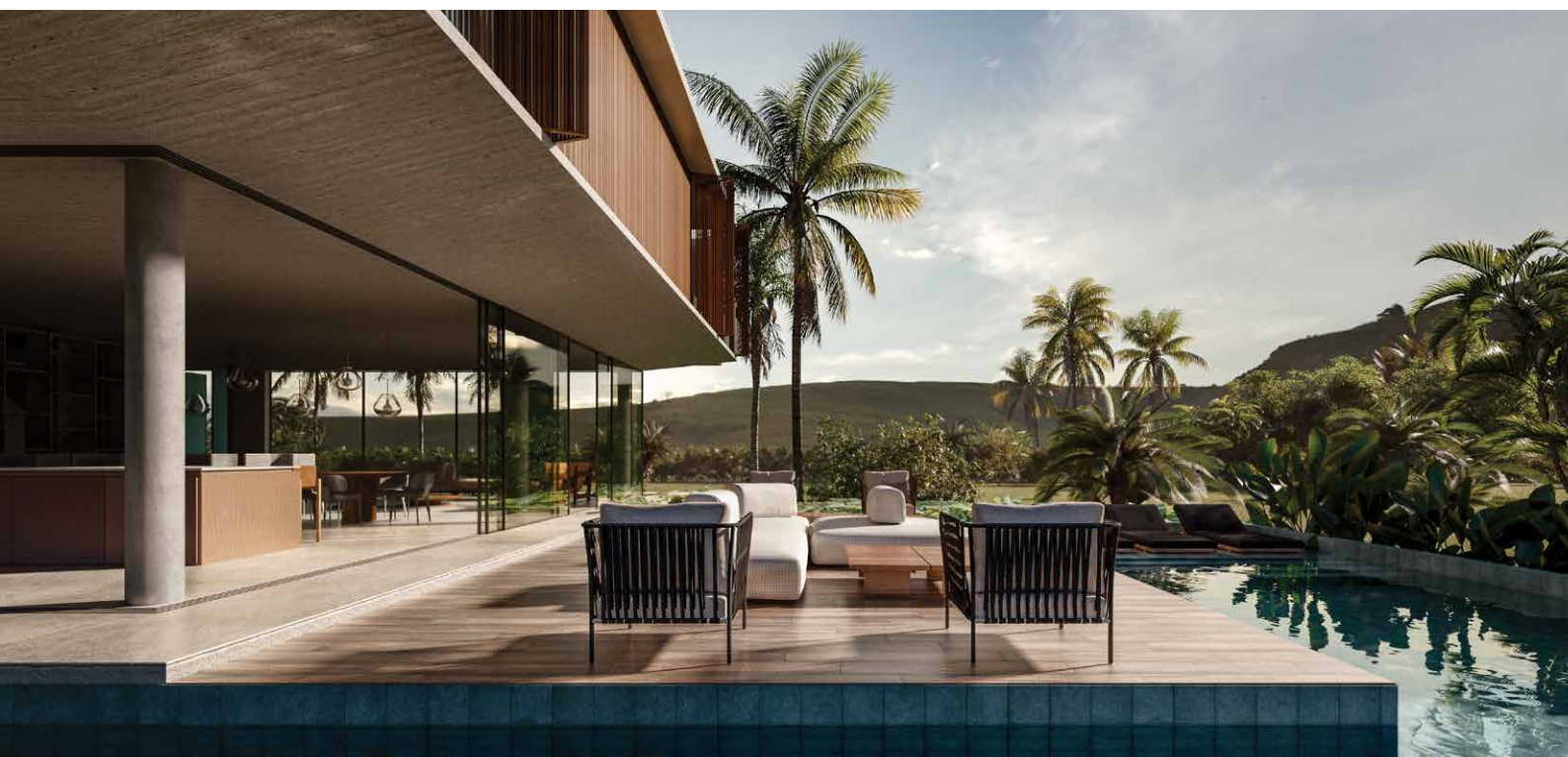
Sobreposições nas seguintes situações:

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 120 x 120 cm sobre revestimento cerâmico e porcelanato em pisos de áreas internas;

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 90 x 90 cm sobre revestimento cerâmico e porcelanato em pisos de áreas externas.

(1) Lareiras e/ou churrasqueiras de concreto ou de alvenaria revestida por reboco.

(2) Cerâmicas com classe de absorção B11a, B11b e B11c de acordo a tabela 2 da ABNT NBR ISO 13006:2020



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Cor</b>        | Cinza   |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais e polímeros flexíveis. |
| <b>Peso</b>       | 20kg  |
| <b>Validade</b>   | 12 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.               |

### Propriedades e Características

Argamassa colante tipo ACIII de acordo com os critérios da ABNT NBR 14081-1:

| Requisitos                                | Critério          | Método de ensaio |
|---|-------------------|------------------|
| Deslizamento                              | $\leq 0,7$ mm     | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar     | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa  | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura em estufa | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto                           | $\geq 20$ minutos | ABNT NBR 14081-3 |

### Consumo

| Tamanho da peça                    | Consumo aproximado         | Desempenadeira utilizada | Técnica de colagem |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Até 399 cm <sup>2</sup>            | $\pm 5$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 6x6x6 mm        | Colagem simples    |
| Entre 400 e 899 cm <sup>2</sup>    | $\pm 6$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Colagem simples    |
| Entre 900 e 6999 cm <sup>2</sup>   | $\pm 8$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Dupla colagem      |
| Entre 7000 e 14399 cm <sup>2</sup> | $\pm 9$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 10x10x10 mm     | Dupla colagem      |
| Acima de 14400 cm <sup>2</sup>     | $\pm 10$ Kg/m <sup>2</sup> | Semicircular r=10 mm     | Dupla colagem      |

O consumo pode variar em função do tipo de desempenadeira utilizada e as condições da base.

É possível instalar placas de porcelanatos, mármore, granitos e outros tipos de revestimentos de grandes dimensões em paredes de áreas internas, externas e fachadas utilizando o sistema de segurança de fixação. Consulte a área técnica através do telefone 08007045048 para obter mais detalhes.





# GRANDES FORMATOS

A Portobello Grandes Formatos é uma argamassa colante indicada para o assentamento de revestimentos especiais com grandes formatos e que exigem uma argamassa de alto desempenho. Esta argamassa é produzida com matérias primas especiais que possibilita o assentamento com maior produtividade e garante alta aderência, flexibilidade e resistência. O produto é classificado como ACIII-DE de acordo com a ABNT NBR 14081-1.

## Indicações de uso

Áreas internas e externas;

Áreas residenciais e comerciais de alto tráfego;

Fachadas;

Pisos aquecidos;

Piscinas aquecidas e não aquecidas, sauna úmida;

Lareiras e churrasqueiras<sup>(1)</sup>, desde que estas estejam revestidas internamente por tijolos refratários.

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 120 x 280 cm em pisos e paredes de áreas internas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 90 x 180 cm em pisos e paredes de áreas externas e aplicados sobre contrapiso e reboco

Sobreposições nas seguintes situações:

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 120 x 120 cm sobre revestimento cerâmico e porcelanato em pisos de áreas internas;

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 100 x 100 cm sobre revestimento cerâmico e porcelanato em pisos de áreas externas;

(1) Lareiras e/ou churrasqueiras de concreto ou de alvenaria revestida por reboco

(2) Cerâmicas com classe de absorção B11a, B11b e B11c de acordo a tabela 2 da ABNT NBR ISO 13006:2020



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Cor</b>        | Cinza   |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais e polímeros flexíveis. |
| <b>Peso</b>       | 20kg  |
| <b>Validade</b>   | 12 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.               |

### Propriedades e Características

Argamassa colante tipo ACIII-DE de acordo com os critérios da ABNT NBR 14081-1:

| Requisitos                                | Critério          | Método de ensaio |
|---|-------------------|------------------|
| Deslizamento                              | $\leq 0,7$ mm     | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar     | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa  | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura em estufa | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto                           | $\geq 30$ minutos | ABNT NBR 14081-3 |

### Consumo

| Tamanho da peça                    | Consumo aproximado         | Desempenadeira utilizada | Técnica de colagem |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Até 399 cm <sup>2</sup>            | $\pm 5$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 6x6x6 mm        | Colagem simples    |
| Entre 400 e 899 cm <sup>2</sup>    | $\pm 6$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Colagem simples    |
| Entre 900 e 6999 cm <sup>2</sup>   | $\pm 8$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Dupla colagem      |
| Entre 7000 e 14399 cm <sup>2</sup> | $\pm 9$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 10x10x10 mm     | Dupla colagem      |
| Acima de 14400 cm <sup>2</sup>     | $\pm 10$ Kg/m <sup>2</sup> | Semicircular r=10 mm     | Dupla colagem      |

O consumo pode variar em função do tipo de desempenadeira utilizada e as condições da base.

É possível instalar placas de porcelanatos, mármore, granitos e outros tipos de revestimentos de grandes dimensões em paredes de áreas internas, externas e fachadas utilizando o sistema de segurança de fixação. Consulte a área técnica através do telefone 08007045048 para obter mais detalhes.





# LASTRAS

A Portobello Lastras é uma argamassa colante monocomponente de alta aderência, elevada flexibilidade e tempo em aberto estendido, especialmente projetada para instalação de revestimentos de grandes formatos e rochas especiais em áreas internas e externas, fachadas e locais de tráfego intenso. O produto é classificado como argamassa colante tipo ACIII-DE de acordo com a norma brasileira ABNT NBR 14081-1 e é classificado como C2ES2 de acordo com a norma europeia. ISO 13007-1.

Nota: A propriedade S2 significa que a argamassa possui uma deformabilidade maior que 5mm. A deformabilidade é definida como a capacidade de uma argamassa colante endurecida ser deformada por tensões entre a placa cerâmica e a superfície de fixação (substrato), sem apresentar perda de adesão ou danos para a superfície instalada.

## Indicações de uso

Áreas residenciais internas e externas;  
Áreas comerciais de alto tráfego (aeroportos, shopping centers, edifícios comerciais, hipermercados, etc.);  
Fachadas;  
Sauna úmida;  
Piscinas aquecidas e não aquecidas;  
Pisos aquecidos até 70°C;  
Câmaras frias;  
Pedras vulcânicas, Green Bali (Hijau), Black Bali Lava (Hitam) e Ônix;  
Lareiras e churrasqueiras<sup>(1)</sup>, desde que estas estejam revestidas internamente por tijolos refratários;

(1) Lareiras e/ou churrasqueiras de concreto ou de alvenaria revestida por reboco

Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 160 x 320 cm em pisos e paredes de áreas internas e aplicados sobre contrapiso e reboco;

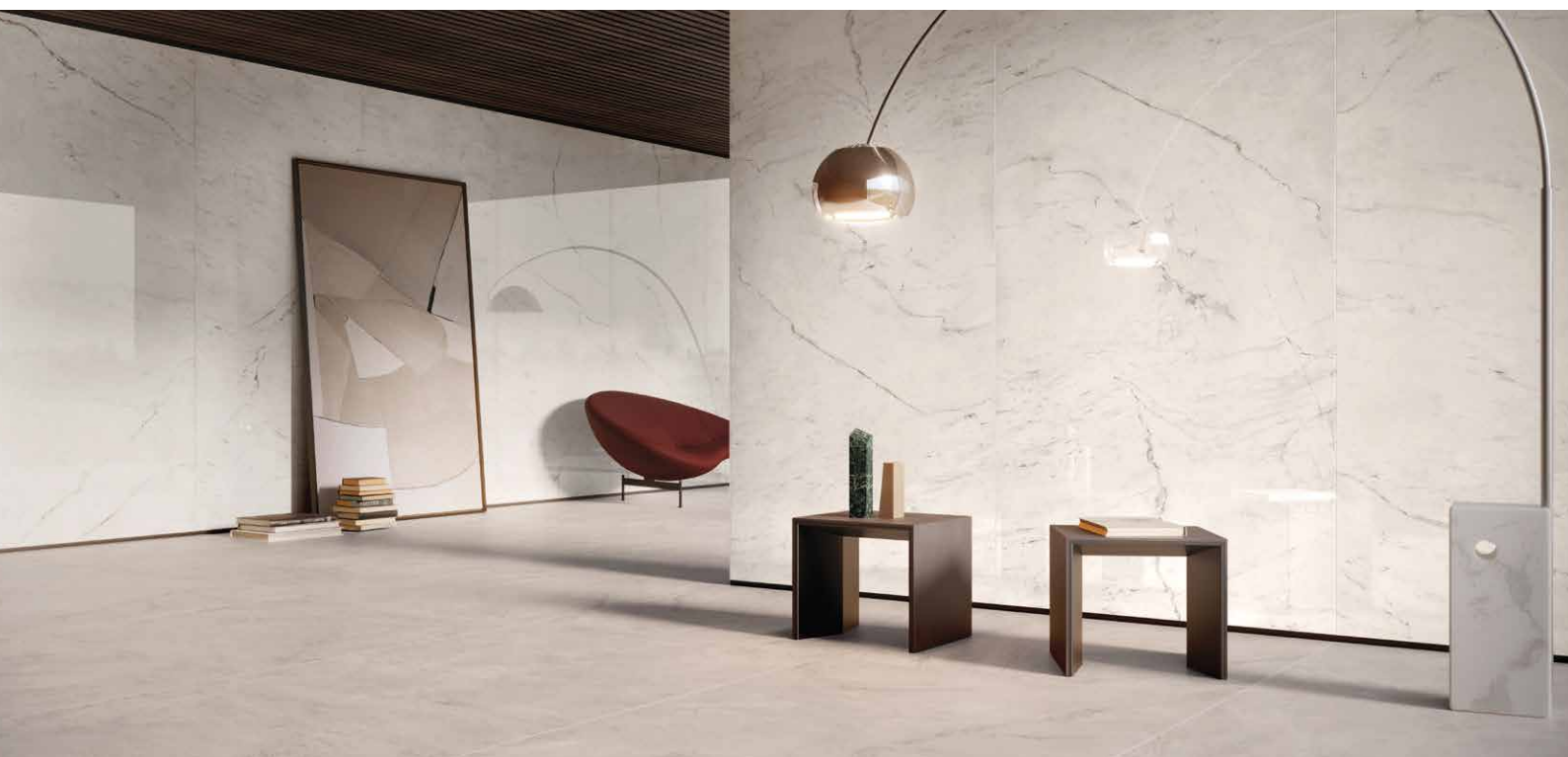
Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 120 x 280 cm em pisos e paredes de áreas externas e aplicados sobre contrapiso e reboco

Sobreposições nas seguintes situações:

- Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 160 x 160 cm sobre revestimento cerâmico e porcelanato em pisos de áreas internas;

- Placas cerâmicas<sup>(2)</sup> e porcelanatos de até 90 x 180 cm sobre revestimento cerâmico e porcelanato em pisos de áreas externas;

(2) Cerâmicas com classe de absorção BIIa, BIIb e BIII de acordo a tabela 2 da ABNT NBR ISO 13006:2020



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Cor</b>        | Branca  |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, areia quartzosa, cargas minerais, aditivos especiais e polímeros flexíveis. |
| <b>Peso</b>       | 20kg  |
| <b>Validade</b>   | 12 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.               |

### Propriedades e Características

Argamassa colante industrializada tipo tipo ACIII-DE atendendo aos critérios da ABNT NBR 14081-1 e C2ES2 de acordo com a norma europeia ISO 13007-1.

| Requisitos                                | Critério          | Método de ensaio |
|---|-------------------|------------------|
| Deslizamento                              | $\leq 0,7$ mm     | ABNT NBR 14081-5 |
| Resistência de aderência – cura ao ar     | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura submersa  | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Resistência de aderência – cura em estufa | $\geq 1,0$ MPa    | ABNT NBR 14081-4 |
| Tempo em aberto                           | $\geq 30$ minutos | ABNT NBR 14081-3 |
| Deformação Transversal                    | $\geq 5$ mm       | EN 12002         |

### Consumo

| Tamanho da peça                    | Consumo aproximado         | Desempenadeira utilizada | Técnica de colagem |
|------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Até 399 cm <sup>2</sup>            | $\pm 5$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 6x6x6 mm        | Colagem simples    |
| Entre 400 e 899 cm <sup>2</sup>    | $\pm 6$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Colagem simples    |
| Entre 900 e 6999 cm <sup>2</sup>   | $\pm 8$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 8x8x8 mm        | Dupla colagem      |
| Entre 7000 e 14399 cm <sup>2</sup> | $\pm 9$ Kg/m <sup>2</sup>  | Quadrada 10x10x10 mm     | Dupla colagem      |
| Acima de 14400 cm <sup>2</sup>     | $\pm 10$ Kg/m <sup>2</sup> | Semicircular r=10 mm     | Dupla colagem      |

É possível instalar placas de porcelanatos, mármore, granitos e outros tipos de revestimentos de grandes dimensões em paredes de áreas internas, externas e fachadas utilizando o sistema de segurança de fixação. Consulte a área técnica através do telefone 08007045048 para obter mais detalhes.





**REJUNTES**





# REJUNTE CIMENTÍCIO

O Rejunte Cimentício Portobello é um produto especialmente desenvolvido com matérias-primas selecionadas que garantem excelente aderência, resistência mecânica e flexibilidade.

Possui ação bactericida e algicida evitando a proliferação de fungos e algas no rejuntamento.

O produto é classificado como tipo II de acordo com a ABNT NBR 14992.

## Indicações de uso

Juntas de 1 a 10 mm;

Áreas internas e externas;

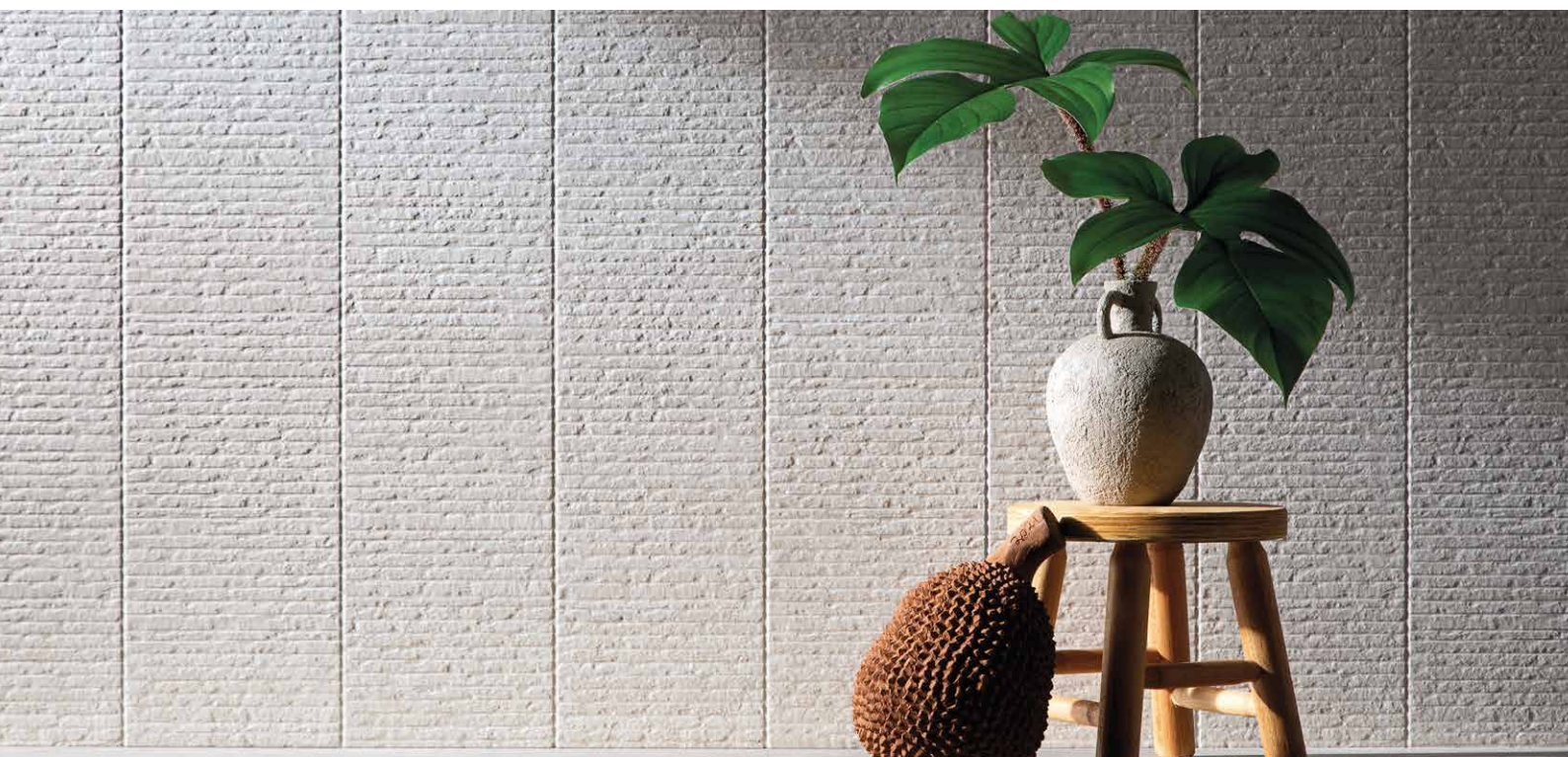
Pisos e paredes;

Fachadas;

Piscinas e saunas;

Placas cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais, pastilhas de vidro, pastilhas de porcelana<sup>(1)</sup>;

(1) Exceto revestimentos com deformação transversal > 0,6 mm/m



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Cor</b>        | Diversas (As cores da cartela do produto são cores referenciais)                 |
| <b>Composição</b> | Cimento Portland, calcário dolomítico, aditivos especiais e polímeros flexíveis. |
| <b>Peso</b>       | 20kg   |
| <b>Validade</b>   | 18 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.  |

### Propriedades e Características

Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas, Tipo II, de acordo com a ABNT NBR 14992.

| Requisitos                                    | Critério                |
|---|-------------------------|
| Retenção de água                              | ≤ 0,65 mm               |
| Variação dimensional                          | ≤   2,00   mm/m         |
| Resistência à compressão                      | ≥ 10,0 MPa              |
| Resistência à tração na flexão                | ≥ 3,0 MPa               |
| Absorção de água por capilaridade aos 300 min | ≤ 0,3 g/cm <sup>2</sup> |
| Permeabilidade aos 240 min                    | ≤ 1,0 cm <sup>3</sup>   |

### Consumo

|              |   | CONSUMO MÉDIO (KG/M <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Formato (cm) |   | Largura da junta (mm)              |      |      |      |      |      |      |      |      |
| L            | C | 1                                  | 2    | 3    | 4    | 5    | 7    | 8    | 10   |      |
| 7,5          | X | 7,5                                | 0,38 | 0,77 | 1,15 | 1,54 | 1,92 | 2,69 | 3,07 | 3,84 |
| 10           | X | 10                                 | 0,29 | 0,58 | 0,86 | 1,15 | 1,44 | 2,02 | 2,30 | 2,88 |
| 15           | X | 15                                 | 0,19 | 0,38 | 0,58 | 0,77 | 0,96 | 1,34 | 1,54 | 1,92 |
| 20           | X | 20                                 | 0,14 | 0,29 | 0,43 | 0,58 | 0,72 | 1,01 | 1,15 | 1,44 |
| 30           | X | 30                                 | 0,10 | 0,19 | 0,29 | 0,38 | 0,48 | 0,67 | 0,77 | 0,96 |
| 40           | X | 40                                 | 0,07 | 0,14 | 0,22 | 0,29 | 0,36 | 0,50 | 0,58 | 0,72 |
| 50           | X | 50                                 | 0,06 | 0,12 | 0,17 | 0,23 | 0,29 | 0,40 | 0,46 | 0,58 |
| 60           | X | 60                                 | 0,05 | 0,10 | 0,14 | 0,19 | 0,24 | 0,34 | 0,38 | 0,48 |
| 80           | X | 80                                 | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,25 | 0,29 | 0,36 |
| 90           | X | 90                                 | 0,03 | 0,06 | 0,10 | 0,13 | 0,16 | 0,22 | 0,26 | 0,32 |
| 45           | X | 120                                | 0,04 | 0,09 | 0,13 | 0,18 | 0,22 | 0,31 | 0,35 | 0,44 |
| 60           | X | 120                                | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 | 0,25 | 0,29 | 0,36 |
| 120          | X | 120                                | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,17 | 0,19 | 0,24 |
| 90           | X | 180                                | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,10 | 0,12 | 0,17 | 0,19 | 0,24 |
| 120          | X | 270                                | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 | 0,14 | 0,17 |

O consumo do material foi estimado para cerâmica com 8 mm de espessura e pode variar dependendo do método utilizado de aplicação.

|       |                 |           |                    |
|-------|-----------------|-----------|--------------------|
| Cores | ○ Branco        | ● Grafite | ● Conhaque         |
|       | ○ Cinza Platina | ● Marfim  | ● Patina Chocolate |
|       | ● Cinza Ártico  | ● Caqui   |                    |



# REJUNTE ACRÍLICO

O Rejunte Acrílico Portobello é uma argamassa de rejuntamento bicomponente que possui em sua composição resinas acrílicas, aglomerantes e cargas minerais. É próprio para aplicação em juntas de 0,5 a 5 mm, de fácil aplicação e acabamento extra liso. Devido a sua alta aditivação possui excelente aderência, resistência mecânica, flexibilidade, baixa absorção e proteção contra fungos e bactérias. O produto é classificado como tipo II de acordo com a ABNT NBR 14992.

## Indicações de uso

Juntas de 0,5mm a 5 mm;

Áreas internas e externas;

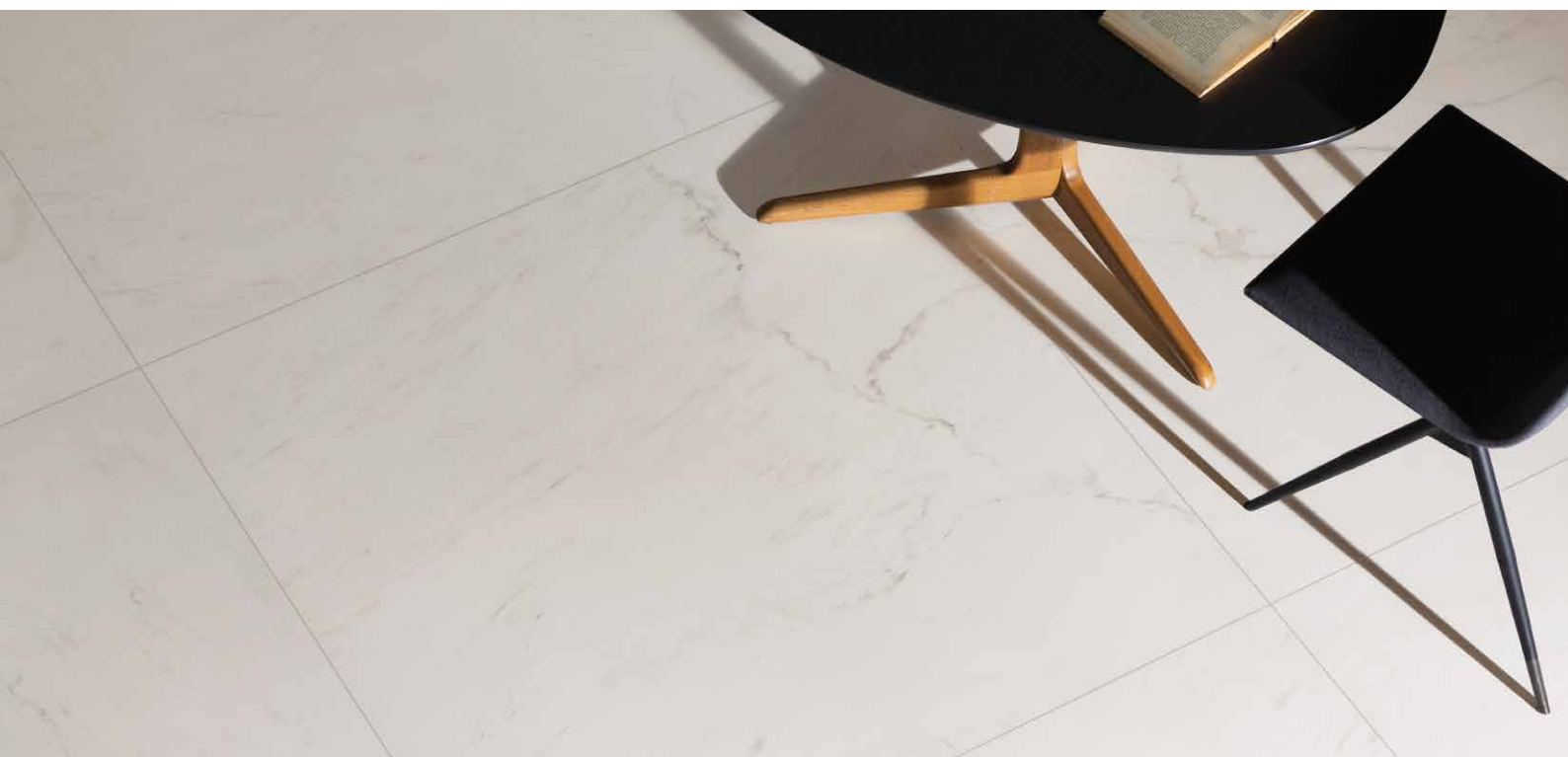
Pisos e paredes;

Fachadas;

Piscinas e saunas;

Placas cerâmicas, porcelanatos, pedras naturais, pastilhas de vidro, pastilhas de porcelana<sup>(1)</sup>;

(1) Exceto revestimentos com deformação transversal > 0,6 mm/m





## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Cor</b>        | Diversas (As cores da cartela do produto são cores referenciais)   |
| <b>Composição</b> | Componente A   Cimento Portland, agregados e aditivos especiais.<br>Componente B   Resina acrílica, água e aditivos. |
| <b>Peso</b>       | 01kg   |
| <b>Validade</b>   | 18 meses após a fabricação do produto se respeitadas as condições de estocagem.                                      |

### Propriedades e Características

Argamassa para rejuntamento de placas cerâmicas, Tipo II, de acordo com a ABNT NBR 14992.

| Requisitos                                    | Critério                |
|---|-------------------------|
| Retenção de água                              | ≤ 0,65 mm               |
| Variação dimensional                          | ≤   2,00   mm/m         |
| Resistência à compressão                      | ≥ 10,0 MPa              |
| Resistência à tração na flexão                | ≥ 3,0 MPa               |
| Absorção de água por capilaridade aos 300 min | ≤ 0,3 g/cm <sup>2</sup> |
| Permeabilidade aos 240 min                    | ≤ 1,0 cm <sup>3</sup>   |

### Consumo

| Formato (cm) |       | CONSUMO MÉDIO (KG/M <sup>2</sup> ) |      |      |      |      |      |  |
|--------------|-------|------------------------------------|------|------|------|------|------|--|
|              |       | Largura da junta (mm)              |      |      |      |      |      |  |
| L            | C     | 0,5                                | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    |  |
| 7,5          | X 7,5 | 0,19                               | 0,38 | 0,76 | 1,13 | 1,51 | 1,89 |  |
| 10           | X 10  | 0,14                               | 0,28 | 0,57 | 0,85 | 1,13 | 1,42 |  |
| 20           | X 30  | 0,06                               | 0,12 | 0,24 | 0,35 | 0,47 | 0,59 |  |
| 30           | X 30  | 0,05                               | 0,09 | 0,19 | 0,28 | 0,38 | 0,47 |  |
| 40           | X 40  | 0,04                               | 0,07 | 0,14 | 0,21 | 0,28 | 0,35 |  |
| 45           | X 45  | 0,03                               | 0,06 | 0,13 | 0,19 | 0,25 | 0,32 |  |
| 50           | X 50  | 0,03                               | 0,06 | 0,11 | 0,17 | 0,23 | 0,28 |  |
| 60           | X 60  | 0,02                               | 0,05 | 0,09 | 0,14 | 0,19 | 0,24 |  |
| 80           | X 80  | 0,02                               | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 |  |
| 90           | X 90  | 0,02                               | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,13 | 0,16 |  |
| 45           | X 120 | 0,02                               | 0,04 | 0,09 | 0,13 | 0,17 | 0,22 |  |
| 60           | X 120 | 0,02                               | 0,04 | 0,07 | 0,11 | 0,14 | 0,18 |  |
| 120          | X 120 | 0,01                               | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 |  |
| 90           | X 180 | 0,01                               | 0,02 | 0,05 | 0,07 | 0,09 | 0,12 |  |
| 120          | X 270 | 0,01                               | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,07 | 0,09 |  |

O consumo do material foi estimado para cerâmica com 8 mm de espessura e pode variar dependendo do método utilizado de aplicação.

|       |                 |           |                    |               |
|-------|-----------------|-----------|--------------------|---------------|
| Cores | ○ Branco        | ● Grafite | ● Conhaque         | ● Azul Oceano |
|       | ● Cinza Platina | ● Marfim  | ● Patina Chocolate |               |
|       | ● Cinza Ártico  | ● Caqui   | ● Azul Claro       |               |
|       |                 |           |                    |               |



# COMPLEMENTOS



# SELADOR DE REJUNTE

O Selador de rejunte Portobello é um produto hidro-repelente destinado à proteção de rejuntamentos cimentícios contra a ação de intempéries. O produto forma uma película protetora que impede a absorção de água no rejuntamento.

## Indicações de uso

Áreas internas e externas;

Proteção de rejuntas cimentícios contra manchas causadas por umidade, gorduras e fungos.





## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e Composição

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Aspecto</b>    | Líquido incolor   |
| <b>Composição</b> | Solução de silano siloxano em base água   |
| <b>Peso</b>       | 05 litros   |
| <b>Validade</b>   | A validade é de 24 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem. |

### Propriedades

| Propriedades                          | Valores   |
|---------------------------------------|---|
| Aspecto                               | Líquido branco  |
| Composição                            | Emulsão aquosa de silano/siloxano, aditivos bactericidas e fungicidas |
| Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> ) | 1,00 – 1,05   |

### Rendimento

- 5 ml por metro.

### Importante

O produto é pronto para uso. Não há necessidade de diluição;

Recomenda-se realizar uma nova aplicação após 01 ano.



# LIMPADOR PÓS-OBRA

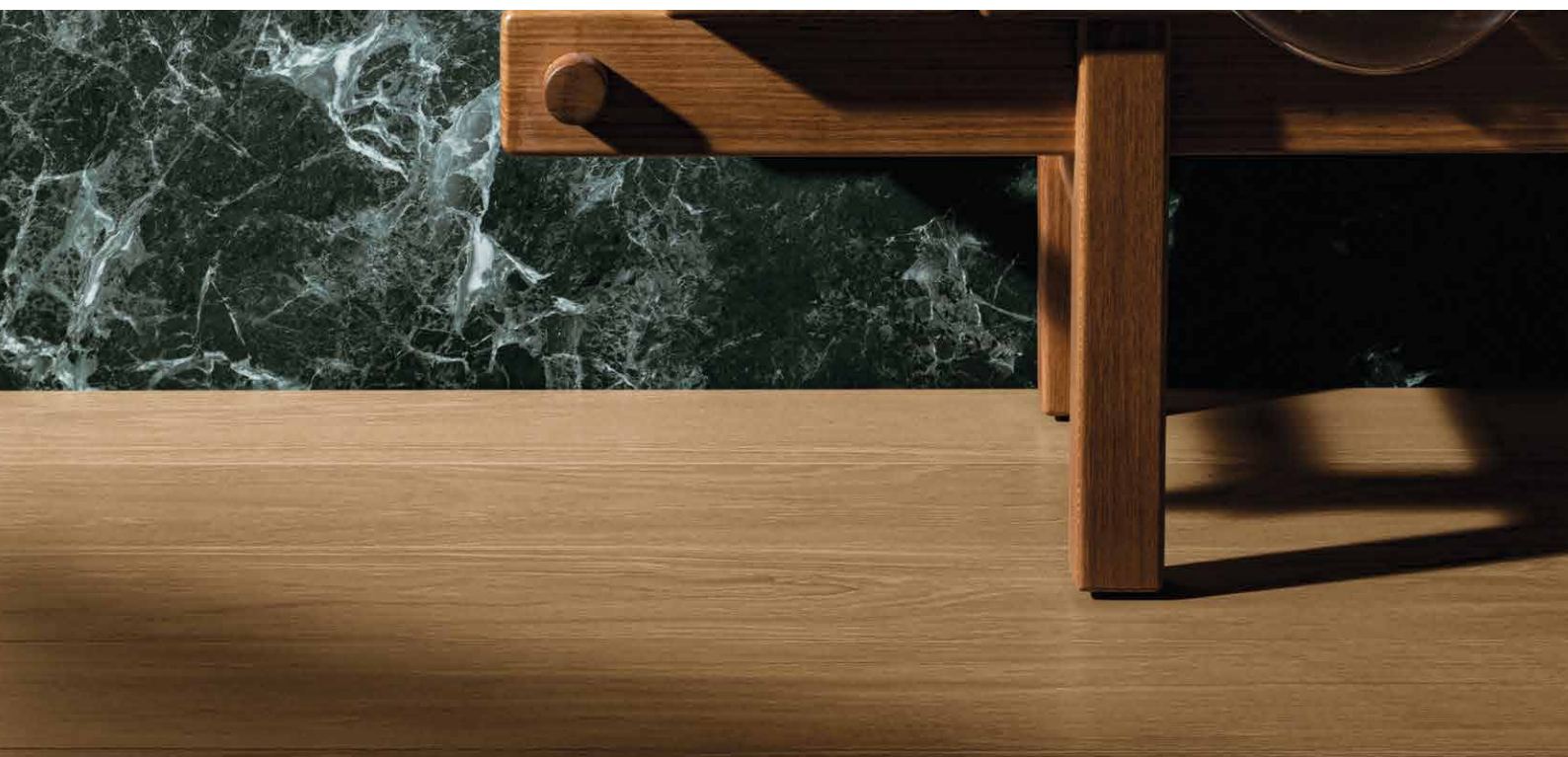
O Limpador Pós-obra Portobello é uma solução desincrustante concentrado, biodegradável, com inibidores de corrosão, formulado especialmente para remoção de resíduos pós-obra.

A sua composição balanceada não agride a superfície onde será empregado.

## Indicações de uso

Remoções de resíduo de:

- Cimento em geral;
- Rejunte e argamassas
- Massa corrida;
- Gesso;
- Tinta látex;
- Eflorescências.



## DADOS TÉCNICOS

### Aspecto e composição

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Aspecto</b>         | Líquido incolor   |
| <b>Composição</b>      | Tensoativo não iônico, ácido, veículo e coadjuvante   |
| <b>Princípio ativo</b> | Ácido clorídrico (HCL)  |
| <b>Peso</b>            | 05 litros   |
| <b>Validade</b>        | A validade é de 24 meses a partir da data de fabricação se respeitadas as condições de estocagem. |

### Propriedades

| Propriedades                           | Valores       |
|--|---------------|
| PH (Solução 0,2%)                      | 2,0 – 4,0     |
| Densidade a 25°C (g/cm <sup>3</sup> )  | 1,005 – 1,045 |
| Índice de acidez (mg NaOH / g amostra) | 46 – 65       |
| Teor de princípio ativo (%)            | 16 – 20       |

### Rendimento

Até 30 m<sup>2</sup> por litro.

### Diluição

| Sujidade              | Diluição                                |
|-----------------------|---|
| Sujidade pesada       | 1 litro de água para 1 litro de produto |
| Sujidade média        | 1 litro de água para 500 ml de produto  |
| Sujidade leve         | 1 litro de água para 200 ml de produto  |
| Limpeza de manutenção | Não se aplica                           |





TABELAS DE  
ESPECIFICAÇÃO

## Indicações de uso

| Produto                    | Classe           | ASENTAMENTO CONVENCIONAL            |                        | ASENTAMENTO EM SOBREPOSIÇÃO |                        |                        |
|----------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------|
|                            |                  | Interno                             | Externo                | Interno                     | Externo                | Piscina                |
| Interiores                 | ACI              | 6.400 cm <sup>2</sup><br>(Cerâmica) | C.I                    | C.I                         | C.I                    | C.I                    |
| Interno e Externo          | ACII             | 10.000 cm <sup>2</sup>              | 6.400 cm <sup>2</sup>  | C.I                         | C.I                    | C.I                    |
| Fachadas e Piso Sobre Piso | ACII             | 16.200 cm <sup>2</sup>              | 10.000 cm <sup>2</sup> | 6.400 cm <sup>2</sup>       | C.I                    | C.I                    |
| Super Flexível             | ACIII            | 16.200 cm <sup>2</sup>              | 14.400 cm <sup>2</sup> | 14.400 cm <sup>2</sup>      | 8.100 cm <sup>2</sup>  | 14.400 cm <sup>2</sup> |
| Grandes Formatos           | ACIII-DE         | 21.600 cm <sup>2</sup>              | 16.200 cm <sup>2</sup> | 14.400 cm <sup>2</sup>      | 10.000 cm <sup>2</sup> | 16.200 cm <sup>2</sup> |
| Lastras                    | ACIII-DE / C2ES2 | 51.200 cm <sup>2</sup>              | 33.600 cm <sup>2</sup> | 25.600 cm <sup>2</sup>      | 16.200 cm <sup>2</sup> | 33.600 cm <sup>2</sup> |

| Produto                    | Classe           | ASENTAMENTO CONVENCIONAL |         | ASENTAMENTO EM SOBREPOSIÇÃO |         |         |
|----------------------------|------------------|--------------------------|---------|-----------------------------|---------|---------|
|                            |                  | Interno                  | Externo | Interno                     | Externo | Piscina |
| Interiores                 | ACI              | 80x80<br>(Cerâmica)      | C.I     | C.I                         | C.I     | C.I     |
| Interno e Externo          | ACII             | 100x100                  | 80x80   | C.I                         | C.I     | C.I     |
| Fachadas e Piso Sobre Piso | ACII             | 90x180                   | 100x100 | 80x80                       | C.I     | C.I     |
| Super Flexível             | ACIII            | 90x180                   | 120x120 | 120x120                     | 90x90   | 120x120 |
| Grandes Formatos           | ACIII-DE         | 120x280                  | 90x180  | 120x120                     | 100x100 | 90x180  |
| Lastras                    | ACIII-DE / C2ES2 | 160x320                  | 120x280 | 160x160                     | 90x180  | 120x280 |

## Indicações de uso

| Produto            | Tipo             | Peso  | Junta    | Cores | Interno | Externo | Banheiro | Cozinha | Piscina | Observações  |
|--------------------|------------------|-------|----------|-------|---------|---------|----------|---------|---------|--|
| Rejunte Cimentício | Tipo II          | 20 Kg | 1-10 mm  | 8     | X       | X       | X        | X       | X       | Para grandes áreas<br>Juntas acima de 5 mm<br>Rejuntar pastilhas em fachadas e piscinas                  |
| Rejunte Acrílico   | Acrílico Bicomp. | 1 Kg  | 0,5-5 mm | 10    | X       | X       | X+       | X+      | X+      | Melhor performance geral<br>Melhor acabamento<br>Praticamente impermeável<br>Juntas finas abaixo de 2 mm |

X = Indicado  
X+ = Melhor indicação

## Indicações de uso | Fachadas

|                                      |                          | NÚMERO DE PAVIMENTOS (INCLUINDO TÉRREO E SOBRESSOLOS) |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
|--------------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----|
|                                      |                          | 5   | 10                       | 15                       | 20                       | 25                       | 30                       | 35                       | 40                       | 45                       | 50                       | 55 |
| <b>Fachada e<br/>Piso Sobre Piso</b> | 11 x __<br>ou<br>15 x 15 |   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| <b>Super<br/>Flexível</b>            | 30 x __<br>ou<br>45 x 45 | 20 x __<br>ou<br>30 x 30                              | 11 x __<br>ou<br>15 x 15 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| <b>Grandes<br/>Formatos</b>          | 30 x __<br>ou<br>60 x 60 | 30 x __<br>ou<br>60 x 60                              | 30 x __<br>ou<br>45 x 45 | 20 x __<br>ou<br>30 x 30 | 11 x __<br>ou<br>15 x 15 |                          |                          |                          |                          |                          |                          |    |
| <b>Lastras</b>                       | 160 x 120                | 60 x __<br>ou<br>90 x 90                              | 60 x __<br>ou<br>90 x 90 | 30 x __<br>ou<br>60 x 60 | 30 x __<br>ou<br>60 x 60 | 30 x __<br>ou<br>60 x 60 | 30 x __<br>ou<br>60 x 60 | 20 x __<br>ou<br>30 x 30 | 11 x __<br>ou<br>15 x 15 | 11 x __<br>ou<br>15 x 15 | 11 x __<br>ou<br>15 x 15 |    |

A tabela orientativa acima é baseada em dados históricos de bom desempenho dos referidos produtos utilizados em obras tradicionais de concreto armado, alvenaria, chapisco e reboco e dentro dos padrões normativos dos referidos materiais, projetos e qualidade de instalação.

Tal tabela não substitui a obrigatoriedade normativa brasileira de que a obra tenha um projetista de fachadas responsável pelo correto dimensionamento e especificação dos componentes do sistema de fachadas, que se baseia nos dados técnicos de desempenho de cada material, portanto o histórico acima apresentado podera ou não corresponder às necessidades técnicas de sua obra.

Para placas maiores que 900cm<sup>2</sup>, o projetista poderá exigir a utilização de fixação mecânica como segurança extra, nestes casos é obrigatório que sejam utilizados apenas grampos e parafusos de aço Inox liga AISI 304, comprovadamente intactos após 1.000 horas de envelhecimento acelerado conforme norma EN 9227:2017 e com desempenho superior a 0,3kN por grampo em ensaio de cisalhamento laudado por laboratório independente.

Para placas maiores que 6.000 cm<sup>2</sup>, a utilização da fixação mencionada acima é exencial para a segurança do sistema.





Portobello