

ARGAMASSA COLANTE

# superior branca

Produto exclusivo  
**Portobello  
shop**

**Superior Branca Portobello** é uma argamassa especial, de secagem rápida, com exclusiva **Tecnologia Dual Mix**, que possibilita a escolha da consistência, tanto convencional quanto Fluída, proporcionando maior facilidade na aplicação e na mistura.

- Alto poder de aderência e flexibilidade;
- Tecnologia Dual Mix, podendo ser preparada na consistência convencional e fluída;
- Assentamento convencional e de sobreposição.
- Secagem Rápida

## DADOS TÉCNICOS

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Composição</b>               | Areia selecionada, Cimento Portland e aditivos químicos especiais. |
| <b>Pot Life</b>                 | 40 minutos (até 40 minutos após a mistura).                        |
| <b>Temperatura do Substrato</b> | Mín. 5°C / Máx. 30°C   |
| <b>Tempo de Cura</b>            |  |
| Tráfego para rejuntamento       | 4 horas após o assentamento  |
| Tráfego Leve                    | 6 dias após o assentamento   |
| Tráfego Intenso                 | 24 dias após o assentamento  |

## INDICAÇÕES

- Assentamento convencional de revestimentos de até 160x160 cm em pisos internos e externos e paredes internas até 3 metros de altura;
- Assentamento convencional de pedras naturais em pisos e paredes até 3 metros de altura de ambientes internos com formatos até 100x100 cm;
- Sobreposição de revestimentos de até 120x120 cm em pisos internos e externos e paredes internas até 3 metros de altura;
- Assentamento em sobreposição em formatos de até 80x80 cm em paredes externas de até 3 metros de altura.
- Assentamento convencional de paredes externas até 6 metros de altura para o formato 60x60 cm;

## LIMITAÇÃO

### NÃO USAR

- Em sobreposição sobre pedras naturais como: ardósia, são tomé, arenitos e lajotas;
- Em churrasqueiras, estufas, lareiras, fornos, câmaras frias, frigoríficos e pisos aquecidos;
- Em assentamento de pastilhas de vidro transparente, pois podem prejudicar a estética do assentamento;
- Sobre base de madeira, parquet, vinil, metal, fibra de vidro, aglomerado, pinturas, gesso e placas cimentícias;
- Sobre base pouco firme, que apresenta fissuras, som cavo, descolamentos, etc;
- Sobre base muito úmida, aguardar a base secar para iniciar a aplicação;
- Como função técnica de impermeabilização e material refratário;



## CONSUMO

| Formato do revestimento (cm²) | Formato dos dentes da desempenadeira (mm) | Consumo aproximado (kg/m²) |              |
|-------------------------------|---|----------------------------|--------------|
|                               |   | Camada única               | Camada Dupla |
| Até 400                       | 6x6x6                                     | 4 a 5                      | 5 a 6        |
|                               | 8x8x8                                     | 5 a 6                      | 6 a 8        |
| Maior que 400                 | 8x8x8                                     | 5 a 6                      | 6 a 8        |
|                               | 10x10x10                                  | 6 a 8                      | 8 a 10       |
|                               | Semicircular 10mm                         | 6 a 8                      | 8 a 10       |

## ESTOCAGEM E PRAZO DE VALIDADE

Estocar na embalagem original, em local seco, protegido da chuva, sol e calor, sobre estrados e em pilhas de no máximo 1,5 metro de altura. Se armazenado de acordo com as instruções, a validade do produto é de 12 meses após a data de fabricação que consta na embalagem.

## PREPARO DA BASE

O assentamento do revestimento, só deve ser feito depois de 14 dias de cura da base (contrapiso ou emboço), conforme indicam as normas: NBR 13753, NBR 13754 e NBR 13755.

A superfície da base deve ser firme, limpa, isenta de poeira ou gorduras, nata de cimento, umidade, manchas de ferrugem e bolor. Fazer a limpeza com escova de aço e lavar com jatos de alta pressão para retirar qualquer tipo de sujeira antes do assentamento; Problemas de planicidade, impermeabilização, fissuras e resistência da base devem ser corrigidos com 72 horas antes do assentamento;

A absorção da base deve ser avaliada antes do assentamento borrifando água na superfície. Se a água for absorvida em menos de 60 segundos haverá perda de aderência. Neste caso e quando o local estiver sujeito ao sol e vento, deve-se umedecer a base, mais sem encharcar.

### Assentamento de Sobreposição

Verificar se as peças antigas estão bem coladas. Se algumas das peças estiverem soltas, devem ser recolocadas com a própria argamassa colante Superior Branca 24 horas antes do início do assentamento de sobreposição.

Planejar que as novas peças sejam colocadas em posição diferente da antiga, de forma que as juntas antigas e novas não fiquem sobrepostas.

Para sobreposição em pisos de granilite, granitina, granito, cimento queimado e pisos encerados, realizar tratamento com lixamento mecânico para tornar a superfície áspera e rugosa para facilitar a aderência da argamassa colante.

Para retirar qualquer tipo de sujeira que possa prejudicar a aderência da argamassa (por exemplo gordura, pó), deve-se lavar a superfície a ser revestida com o Limpador Multipisos CleanMax Portokoll 48 horas antes do assentamento das peças.

Verificar a altura de caixas elétricas, pontos hidráulicos e rodapés, pois o assentamento de sobreposição aumenta a altura e espessura da base.

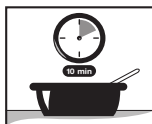
Para sobreposição em paredes, após a limpeza da base a ser assentada, utilizar régua de apoio para conter o deslizamento das peças. O tempo de retirada da régua de apoio é de 72 horas.

## PREPARO DO PRODUTO



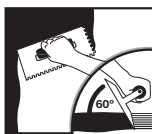
1. Em recipiente de plástico ou metal limpo e seco, misturar o produto de forma manual ou preferencialmente de forma mecânica com água limpa, conforme tabela abaixo, até formar uma massa pastosa, firme e sem grumos secos. Não adicionar nenhum componente além de água. Trabalhar com o produto ao abrigo de sol, vento e chuva, para não interferir no tempo de pote da argamassa.

| Consistência | Itupeva                          | Joinville | Goiânia | Cravinhos | Itaboraí |
|--------------|----------------------------------|-----------|---------|-----------|----------|
| Convencional | 5,4                              | 4,2       | 6,0     | 5,4       | 4,4      |
|              | Adição máxima de 500 ml de água  |           |         |           |          |
| Fluida       | 6,0                              | 4,8       | 6,6     | 6,0       | 5,0      |
|              | Adição máxima de 1 litro de água |           |         |           |          |



2. Deixar a massa descansar por 10 minutos. Misturar novamente e aplicar com desempenadeira dentada adequada.

## APLICAÇÃO DO PRODUTO



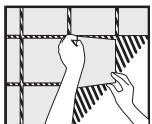
1. Estender a argamassa sobre a base, com o lado liso da desempenadeira e em seguida passar o lado denteado em ângulo de 60° para formar os cordões de assentamento. Devolver a argamassa aderida na desempenadeira ao recipiente, misturar sem adicionar água e utilizar novamente.



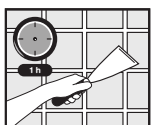
2. Em assentamento onde a necessidade de executar a técnica da dupla camada, aplicar argamassa também no verso da peça, assentá-las de forma que os cordões fiquem paralelos aos estendidos na base.



3. Colocar a peça pouco antes da posição final e arrastá-la até a posição desejada. Apertar com as mãos e bater com martelo de borracha sobre toda a peça para esmagar os cordões da argamassa. Em caso de revestimento de baixa espessura recomenda-se utilizar ventosas em peças de grandes formatos para facilitar o deslizamento da placa. Para esmagar os cordões da argamassa de forma a não quebrar a peça, o indicado é o uso de uma desempenadeira de borracha.



4. Assentar o revestimento somente sobre os cordões de argamassa úmida e pegajosa. Durante o assentamento, retirar algumas peças recém colocadas e verificar se o verso possui recobrimento/preenchimento mínimo de 90% de argamassa. Quanto mais argamassa colada, melhor será a aderência.



5. Limpar as juntas após o assentamento das peças removendo o excesso de argamassa para facilitar o rejuntamento. Proteger a área do sol, chuva e vento por 72 horas. Após este período o rejuntamento poderá ser realizado.



6. Para rejuntar, utilizar rejuntamento Portobello adequado para o local e revestimento utilizado.



7. Para limpeza final do assentamento, verificar o tempo de liberação do rejuntamento utilizado, caso não conste essa informação, respeitar o prazo mínimo de 7 dias do rejuntamento, utilizar Clean Max Limpador Multipisos PortoKoll®;



8. Após limpeza final, aguardar secagem completa do rejuntamento e caso seja cimentício, aplicar CleanMax Selador PortoKoll® para proteger a superfície contra umidade, pequenas manchas de bolor, óleos e sujeiras.

## RECOMENDAÇÃO TÉCNICA

O verso do revestimento deve estar limpo, apresentar ausência de desmoldante, de engobe pulverulento e em excesso, óleo, sujeira ou qualquer outro tipo de impurezas que possa vir a prejudicar a aderência da argamassa colante; Quando o desgaste dos dentes da desempenadeira for superior a 1 mm na altura, deve ser substituída;

No assentamento pastilhas abaixo de 4,5x4,5cm, é essencial a boa limpeza das juntas, a fim de eliminar restos de argamassa, de forma que possa garantir que o rejuntamento não seja prejudicado;

Em pisos de ambientes internos, para peças acima de 900 cm<sup>2</sup>, a utilização da dupla camada de argamassa é obrigatória;

Em fachadas, a dupla camada é obrigatória para placas de 400cm<sup>2</sup> e recomenda-se no mínimo o uso de desempenadeiras denteadas de raio de 10 mm, de modo a minimizar as possibilidades de falhas no preenchimento do tardo.

Juntas de dessolidarização, movimentação e estrutural devem ser trazidas até a superfície do revestimento e preenchidas com material deformável (por exemplo, produtos à base de polietileno ou poliuretano expandido) e em seguida vedada com selante flexível;

Proteger com fita adesiva superfícies sensíveis ao atrito (peças de alumínio, apliques de metais especiais e detalhes em relevo), pois podem ser manchadas e arranhadas durante a aplicação da argamassa.

Detalhes sobre o projeto de revestimento devem ser discutidos com o projetista e para aplicação em placas de Drywall, verificar junto ao fabricante resistência por metro quadrado deste tipo de estrutura.

## LIMPEZA DAS FERRAMENTAS

Limpar todas as ferramentas e equipamentos de aplicação com água limpa imediatamente após o uso. Produto endurecido/curado só poderá ser removido mecanicamente.

## ECOLOGIA, SAÚDE E SEGURANÇA

Todos os dados técnicos aqui contidos são baseados em testes em laboratório. Valores medidos em condições reais podem variar devido a fatores fora de nosso controle. **SEGURANÇA:** Recomendamos o uso de equipamento de proteção individual adequado (óculos de segurança, luvas de borracha sintética e roupa de proteção) durante o tempo de manuseio do produto. Mantenha o produto fora do alcance de crianças e animais domésticos. **PRIMEIROS SOCORROS:** Para mais informações, consulte a Ficha de Informações sobre Segurança de Produtos Químicos (FISPQ). Em caso de ingestão, não induza o vômito e procure imediatamente um médico, levando consigo a embalagem original do produto ou a FISPQ. Não reutilize as embalagens contaminadas com produtos. Descarte em local adequado, incluindo os resíduos gerados após o consumo, conforme regulamentação local vigente. Recomendamos que sejam recicladas somente embalagens não contaminadas pelo produto.

## NOTA LEGAL

As informações e, em particular, as recomendações relacionadas à aplicação e à utilização final dos produtos Portobello são fornecidas de boa-fé e baseadas no conhecimento e na experiência de uso desses produtos, desde que devidamente armazenados, manuseados e aplicados em condições normais. Na prática, as variações no estado do material, nas superfícies e nas condições de aplicação em campo são de tal forma imprevisíveis que nenhuma garantia a respeito da comercialização ou aptidão de um determinado produto para um determinado fim, nem quaisquer responsabilidades decorrentes de qualquer relacionamento legal entre as partes poderão ser inferidas dessas informações ou de quaisquer recomendações dadas por escrito ou por qualquer outro meio. Os direitos de propriedade de terceiros deverão ser observados. Todas as encomendas aceitas estão sujeitas às condições de venda e de entrega vigentes. Os usuários deverão sempre consultar as versões mais recentes das fichas técnicas de cada produto (disponíveis mediante solicitação).