# MasterTile P 350

**Ponte de união hidráulica para aplicação de argamassas e adesivos sobre suportes vitrificados e não absorventes.**

## CAMPO DE APLICAÇÃO

- Aplicável em interiores e exteriores;
- Aplicável em paredes e pavimentos;
- Ponte de união entre suportes vitrificados e argamassas hidráulicas;
- Ponte de união para revestimentos em cerâmica ou de pedra natural sobre betões impermeáveis, argamassas impermeáveis, betão polido, cerâmica antiga, pedra natural, mármore e aço, e lâminas de EPDM;
- Ponte de união para aplicação de argamassas.

Consultar o Departamento Técnico para qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## PROPRIEDADES

- Cura, formando uma superfície granular que proporciona uma boa aderência para argamassas e adesivos;
- Elevada capacidade de penetração e grande capacidade aderente em suportes de elevada densidade e permeáveis à água;
- Elevada aderência sobre suportes não absorventes.
- Resistente à água e às geadas;
- Produto multiuso para aplicações interiores e exteriores;
- Endurecimento rápido. Pode ser revestido com cerâmicas em apenas 24 horas, aproximadamente;
- Facilmente trabalhável. Só necessita de ser misturado com água.

## BASE DO MATERIAL

Argamassa à base de cimento, aditivos especiais e agregados selecionados. Não contém amianto.

## ARMAZENAGEM

Pode ser armazenado por 12 meses nas suas embalagens originais fechadas e em local fresco e seco.

## MODO DE UTILIZAÇÃO

**(a) Suporte:** Deverá estar limpo, seco, firme (resistência à tração mínima 1 N/mm$^2$), e livre de poeira, óleos, desconfrantes, pintura antiga e outras sujidades.

**(b) Mistura:** Colocar a água de amassadura num recipiente limpo. Verter o pó, pouco a pouco, enquanto se mistura a massa até obter uma argamassa sem grumos, utilizando um berbequim equipado de um agitador M17 a baixas rotações (máximo de 400 rpm).
Tentar evitar a oclusão de ar durante a mistura.
Deixar repousar 5 minutos e misturar bem antes de aplicar.

**(c) Aplicação:** MasterTile P 350, uma vez misturado, é vertido sobre o suporte e espalhado, uniformemente, com uma talocha dentada de 3 a 4 mm. A ponte de união é deixada endurecer por 24 horas, até formar uma camada rugosa e resistente aos arranhões. Durante o endurecimento, o MasterTile P 350 não deve ser exposto à ação direta do sol, correntes de ar, chuvas e geadas.

Após o endurecimento completo, a cerâmica é colocada com os adesivos MasterTile FLX 421, MasterTile FLX 429RS ou MasterTile FLX 428 branco.

Também podem ser colocadas argamasas melhoradas, com a adição de MasterEmaco A 220.

## LIMPEZA DE FERRAMENTAS

Em estado fresco, limpar as ferramentas com água. Uma vez endurecido só poderá ser eliminado mecanicamente.



A brand of MBCC GROUP

# MasterTile P 350

**Ponte de união hidráulica para aplicação de argamassas e adesivos sobre suportes vitrificados e não absorventes.**

## CONSUMO

Aproximadamente 2 Kg de argamassa amassada por $m^2$ e mm de espessura.
Este consumo é teórico e depende da rugosidade do suporte, da técnica de aplicação e das condições particulares de cada obra. Para determinar os consumos exatos, devem ser feitos ensaios representativos na obra.

## APRESENTAÇÃO

Em sacos de 25 Kg.

## MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Para o manuseamento do produto, deverão ser cumpridas as medidas preventivas habituais relativas ao manuseamento de produtos químicos como por exemplo, não comer, não beber, nem fumar durante a aplicação e lavar as mãos antes de uma pausa e na conclusão do trabalho.

Pode consultar-se informação de segurança específica relativa ao manuseamento e transporte do produto na Ficha de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da embalagem do mesmo deve ser realizada de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do aplicador final do produto.

## DEVE TER-SE EM CONTA

- Não aplicar a temperaturas inferiores a +5ºC nem superiores a + 25ºC;
- Durante o endurecimento, proteger da ação direta do sol, chuva e geada. Cobrir a superfície para protegê-la de uma rápida perda de água;
- Não adicionar água, solventes ou outras substâncias que possam afetar as propriedades do material endurecido.

**Dados Técnicos**

| Características | Unidades | Valores |
|---|---|---|
| Base do material | - | Argamassa à base de cimento, aditivos especiais e agregados selecionados. |
| Cor | - | Castanho |
| Densidade de amassadura: | $g/cm^3$ | aprox. 1,33 |
| Consumo: | $Kg/m^2$ | aprox. 2. O consumo depende das condições do suporte |
| Água de amassadura: | litros/saco de 25 Kg | aprox. 5 |
| Tempo de mistura: | minutos | mínimo 3 |
| Tempo de maturação: | minutos | aprox. 5 |
| Tempo de trabalhabilidade*: | horas | aprox. 2 |
| Tempo de cura – tempo de revestimento*: | horas | aprox. 24 |
| Totalmente endurecido após: | dias | aprox. 7 |
| Temperatura de aplicação (suporte e material): | ºC | de +5 a +25 |
| Aderência ao betão: | $N/mm^2$ | de 2,0 a 2,5 |
| Aderência à cerâmica: | $N/mm^2$ | de 1,0 a 1,2 |
| Resistência à temperatura | ºC | de –20 até +80 |

* Os tempos de endurecimento são medidos a 23°C e 50% de H.R. Temperaturas superiores e/ou H.R. inferiores, podem reduzir esses tempos e vice-versa. Os dados técnicos aqui apresentados, são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se forem desejados dados de controlo, podem ser solicitadas as "Especificações de Venda" do produto ao nosso Departamento Técnico.

# MasterTile P 350

**Ponte de união hidráulica para aplicação de argamassas e adesivos sobre suportes vitrificados e não absorventes.**

## NOTA:

A presente Ficha Técnica serve, assim como as demais recomendações e informação técnica, unicamente para a descrição das características do produto, modo de utilização e suas aplicações. Os dados e informações reproduzidos têm por base os nossos conhecimentos técnicos adquiridos através de biografia, ensaios de laboratório e através da prática.
Os dados de consumo e dosificação que figuram nesta ficha técnica, são baseados na nossa própria experiência, pelo que são susceptíveis de variações devido a diferentes condições de obra. Os consumos e dosificações reais deverão determinar-se através de ensaios prévios sendo estes responsabilidade do cliente.
Para um acompanhamento adicional, o nosso serviço técnico, está à sua disposição.
Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal reserva o direito de modificar a composição dos produtos, sempre e quando estes continuem cumprindo as características descritas na Ficha Técnica.
Outras aplicações do produto que não se enquadrem com as indicadas, não serão da nossa responsabilidade.
Outorgamos garantia em caso de defeito na qualidade de produção dos nossos produtos, ficando excluídas as reclamações adicionais, sendo da nossa responsabilidade tão só a de compensar o valor de mercadoria fornecida.
Deve ser tido em conta as eventuais reservas correspondentes a patentes ou direito de terceiros.
A presente ficha técnica perde a sua validade com a emissão de uma nova.

## CONTACTO

**Master Builders Solutions España, S.L. - Sucursal em Portugal**
Avenida Tomás Ribeiro, nº 43, Bloco 2A, 3º G, 2790-221 Carnaxide, Portugal
encomendas-ebeportugal@mbcc-group.com
www.master-builders-solutions.com/pt-pt