

# MasterCrete PRI 302

Primário multifuncional para solos e paredes.



## Campo de aplicação

- Para aplicações em interiores e exteriores.
- Para aplicações em paredes e solos.
- Primário selante para suportes absorventes.
- Endurecimento de suportes de baixa coesão antes da colocação de cerâmica.
- Primário anti-humidade e endurecedor para superfícies de gesso, gesso cartonado, tijolo, betão celular, betão, asfalto, rebocos e argamassas.
- Primário para pavimentos de anidrite.
- Primário para argamassas autonivelantes do tipo MasterCrete TIL 515N.
- Primário para pavimentos de asfalto antes da colocação de cerâmica.

Consultar o Departamento Técnico acerca de qualquer aplicação não prevista nesta relação.

## Base do material

Dispersão aquosa de resinas acrílicas especiais.

## Propriedades

- Protege os suportes absorventes da humidade. Além disso, o endurecimento da superfície que proporciona melhora a capacidade de suporte e a aderência da cerâmica, alcatifas, rebocos, etc.
- Pronto para utilização.
- Inodoro. Não contém dissolventes. Sem efeitos narcóticos.
- Não inflamável.

## Modo de utilização

**(a) Suporte:** O suporte deve estar limpo, sem gorduras, óleos e outros resíduos e capaz de suportar as solicitações inerentes à utilização a que se destina. No caso dos suportes de gesso, devem ser respeitadas as condições habituais para estes materiais.

Os suportes que estejam muito inconsistentes devem ser tratados mecanicamente para eliminar a camada superficial e obter uma superfície firme.

Caso a totalidade da base seja inconsistente não deverá aplicar-se o MasterCrete PRI 302.

### (b) Aplicação e consumo:

Primário endurecedor e anti-humidade para suportes de gesso e materiais absorventes: O material é completamente homogeneizado e aplicado com brocha, sem diluir, distribuindo-se de forma completa e uniforme à razão de 80-150 g/m<sup>2</sup> de MasterCrete PRI 302.

Após a secagem, podem aplicar-se adesivos para ladrilhos cerâmicos, alcatifa, pintura ou o reboco pretendido.

Primário para suportes hidráulicos absorventes: Diluir o MasterCrete PRI 302 com água numa relação de 1:1, misturando-o completamente. Aplicar cerca de 100-200 g/m<sup>2</sup> da mistura sobre o suporte com uma brocha ou pistola, de forma a que se distribua uniformemente.

Após a secagem, pode aplicar-se a cerâmica com colas adequadas da gama MasterCrete TIL 4xx, bem como com argamassas autonivelantes do tipo MasterCrete TIL 515N.

# MasterCrete PRI 302

Primário multifuncional para solos e paredes.

Primário sobre pavimentos à base de asfalto: O MasterCrete PRI 302 aplica-se uniformemente sobre o suporte sem diluir, evitando a formação de poças, com um consumo aproximado de 100-200 g/m<sup>2</sup> de MasterCrete PRI 302.

## Limpeza de ferramentas

Em estado fresco podem limpar-se com água. Depois do produto endurecer, só podem limpar-se mecanicamente.

## Apresentação

Embalagens de 25 kg.

## Armazenamento

Pode armazenar-se durante 12 meses em local fresco, seco e na embalagem original fechada.

Evitar temperaturas inferiores a 0 °C durante o armazenamento e/ou o transporte. Se congelar, deve aquecer-se aos poucos, mexendo suavemente.

## Manuseamento e transporte

Para o manuseamento deste produto devem observar-se as medidas preventivas habituais para o manuseamento de produtos químicos, por exemplo, não comer, fumar, nem beber durante o trabalho e lavar as mãos antes de uma pausa e no fim do trabalho.

Pode consultar-se a informação específica de segurança para o manuseamento e transporte deste produto na Ficha de Dados de Segurança do mesmo.

A eliminação do produto e da respetiva embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do detentor final do produto.

## Deve ter-se em conta

- Não aplicar sobre suportes a temperaturas inferiores a +5 °C nem superiores a +30 °C.
- Não adicionar dissolvente nem substâncias que possam afetar as propriedades do material endurecido.
- Não aplicar sobre suportes totalmente inconsistentes

## Dados Técnicos

Características	Unidades	Valores
Aspetto físico:	-	líquido azul-claro
Densidade (20 °C):	g/cm <sup>3</sup>	aprox. 1,0
pH (100%):	-	9 - 11
Temperatura de aplicação (suporte e material):	°C	de +5 até +30
Transitável após:	horas	aprox. 2 (dependendo da absorção do suporte)
Totalmente endurecido após:	horas	aprox. 24 (dependendo da absorção do suporte)
Resistência à temperatura:	°C	de -20 até +80
Os tempos de endurecimento estão mediados a 20 °C e 65% de HR. Temperaturas superiores e/ou humidades inferiores podem reduzir estes tempos e vice-versa. Os dados técnicos apresentados são fruto de resultados estatísticos e não representam mínimos garantidos. Se se desejarem os dados de controlo, podem solicitar-se as "Especificações de Venda" ao nosso Departamento Técnico.		



# MasterCrete PRI 302

Primário multifuncional para solos e paredes.

## **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@masterbuilders.com](mailto:encomendas-ebeportugal@masterbuilders.com)  
[www.master-builders-solutions.com/pt-pt](http://www.master-builders-solutions.com/pt-pt)

