MasterCrete PRI 302

Imprimación multifuncional para suelos y paredes.



Campo de aplicación

- Para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Para aplicaciones en paredes y suelos.
- Imprimación selladora para soportes absorbentes.
- Endurecimiento de soportes de baja cohesión antes de la colocación de cerámica.
- Imprimación antihumedad y endurecedora de superficies de yeso, cartón-yeso, ladriyeso, hormigón celular, hormigón, asfalto, revoques y morteros.
- Imprimación para pavimentos de anhidrita.
- Imprimación para morteros autonivelantes tipo MasterCrete TIL 515N.
- Imprimación de pavimentos de asfalto antes de la colocación de cerámica.

Consultar con el Departamento Técnico cualquier aplicación no prevista en esta relación.

Propiedades

- Protege los soportes absorbentes de la humedad. Además, el endurecimiento superficial que proporciona mejora la capacidad portante y la adherencia de cerámica, moquetas, revoques, etc.
- Listo para su empleo.
- Inodoro. No contiene disolventes. Sin efectos narcóticos.
- No inflamable.

Base del material

Dispersión acuosa de reinas acrílicas especiales.

Modo de utilización

(a) Soporte: El soporte debe estar limpio, libre de grasas, aceites y otros residuos y capaz de soportar las solicitaciones propias del uso al que va destinado. En el caso de soportes de yeso deben respetarse las condiciones habituales para estos materiales.

Soportes muy deleznables deberán ser tratados mecánicamente para eliminar la capa superficial y obtener una superficie firme.

En caso de que la totalidad de la base sea deleznable no deberá aplicarse MasterCrete PRI 302.

(b) Aplicación y consumo:

Imprimación endurecedora y antihumedad para soportes de yeso y materiales absorbentes: Se homogeniza el material completamente y se aplica mediante brocha, sin diluir, distribuyéndose de forma completa y uniforme a razón de 80-150 g/m² de MasterCrete PRI 302.

Tras el secado, pueden aplicarse adhesivos para baldosas cerámicas, moqueta, pintura o el revoque previsto.

Imprimación para soportes hidráulicos absorbentes: Se diluye MasterCrete PRI 302 con agua en relación 1:1 mezclándolo completamente. Se aplican unos 100-200 g/m² de la mezcla sobre el soporte mediante una brocha o a pistola, de forma que se distribuya uniformemente.

Tras el secado, puede aplicarse cerámica con adhesivos adecuados de la gama MasterCrete TIL 4xx, así como morteros autonivelantes tipo MasterCrete TIL 515N.

Imprimación sobre pavimentos a base de asfalto: Se aplica uniformemente sobre el soporte el MasterCrete PRI 302 sin diluir evitando la formación de charcos, con un consumo aproximado de 100-200 g/m² de MasterCrete PRI 302.

Limpieza de herramientas

En estado fresco pueden limpiarse con agua. Una vez endurecido el producto sólo pueden limpiarse mecánicamente.

MasterCrete PRI 302

Imprimación multifuncional para suelos y paredes.

Presentación

Envases de 25 kg.

Manipulación y transporte

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Puede consultarse la información específica de seguridad en el manejo y transporte de este producto en la Hoja de Datos de Seguridad del mismo.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final del producto.

Almacenaje

Puede almacenarse 12 meses en lugar fresco, seco y en sus envases originales cerrados.

Evitar, durante el almacenamiento y/o transporte, temperaturas inferiores a los 0°C. Si llegara a congelarse, debe calentarse poco a poco, removiéndolo suavemente.

Debe tenerse en cuenta

- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a
- +5°C ni superiores a +30°C.
- No añadir disolvente ni sustancias que puedan afectar a las propiedades del material endurecido.
- No aplicar sobre soportes totalmente deleznables

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Aspecto físico:	-	líquido azul claro.
Densidad (20°C):	g/cm³	aprox. 1,0
pH (100%):	-	9 – 11
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	de +5 hasta +30
Transitable tras:	horas	aprox. 2 (dependiendo de la absorción del soporte)
Totalmente endurecido tras:	horas	aprox. 24 (dependiendo de la absorción del soporte)
Resistencia a la temperatura:	°C	de –20 hasta +80
Los tiempos de endurecimiento están medidos a 20°C y 65% de HR. Temperaturas superiores y/o humedades inferiores acortan estos tiempos y viceversa. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados. Si se desean los datos de control pueden solicitarse las "Especificaciones de Venta" a nuestro Departamento Técnico.		

MasterCrete PRI 302

Imprimación multifuncional para suelos y paredes.

NOTA:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidos se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en la bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.
Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que estos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.
Para un asesoramiento adicional, nuestro Servicio Técnico, está a su disposición.
Master Builders Solutions España, S.L.U. se reserva el derecho de modificar la composición de los productos, siempre y cuando éstos continúen cumpliendo las características descritas en la ficha técnica.
Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.
Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan solo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.
Debe tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.
La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.

Contacto

Master Builders Solutions España, S.L.U.
Ctra. de l'Hospitalet, 147-149, Edificio Viena 1a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)
Tel. 93 619 46 00
mbs-cc@masterbuilders.com
www.master-builders-solutions.com/es-es