

MasterTile P 303

Imprimación monocomponente y multiusos para morteros autonivelantes cementosos y adhesivos para cerámicas, así como para soportes vitrificados y no absorbentes.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Aplicable en vertical y horizontal.
- Aplicable en interiores y exteriores.
- Para hormigón y mortero, tanto absorbente como de baja absorción.
- Imprimación especial para morteros autonivelantes cementosos MasterTile SL 515 y MasterTop 544., así como para adhesivos de cerámica MasterTile.
- Imprimación especial para soportes de nivelación en base anhidrita, magnesita y aglomerado asfáltico, previo a la colocación de adhesivos de cerámica.
- Imprimación especial para suelos de madera y tableros de aglomerado de madera.
- Imprimación especial para soportes no absorbentes como baldosas cerámicas para el posterior recrecido de nivelación.
- Imprimación sobre soportes impermeables y no absorbentes como terrazo, baldosas cerámicas, clinker vitrificado, baldosas sintéticas o de piedra natural, revestimientos de PVC correctamente adheridos y lijados, etc.
- Antes de la aplicación de morteros de reparación tipo MasterEmaco N 205 FC.

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



PROPIEDADES

- Curado rápido, puede ser revestido tras sólo 1 hora. Rápida secuencia de las siguientes etapas.
- Listo para aplicar. No necesita mezcla.
- Trabajabilidad optimizada para aplicar mediante rodillo o cepillo.
- No contiene disolventes.
- Muy bajas emisiones.
- Puede ser diluido con agua para adaptarse al grado de absorción del soporte.
- Elevada adherencia sobre el soporte y sobre los posteriores recubrimientos.
- Resistente a la humedad. Puede ser recubierto directamente con baldosas cerámicas en caso de exposición moderada a la humedad y de no requerirse impermeabilización.
- Coloreado para facilitar la detección de las zonas ya tratadas.
- Monocomponente. Listo para su uso.

BASE DEL MATERIAL

Dispersión de resinas especiales.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: El soporte deberá ser consistente y estar firme (resistencia a tracción mínima de 1,5 N/mm²), limpio, seco (humedad < 4%) y exento de lechadas superficiales, material deleznable, aceites, grasas, polvo, restos desencofrantes, pinturas antiguas, etc.

No aplicar sobre soportes en los que se puedan presentar humedades ascendentes o subpresiones de vapor de agua.

(a) Mezcla: Imprimación lista para su uso. Homogeneizar en su envase original con taladro previsto de agitador antes de su aplicación.

(b) Aplicación: La aplicación se realiza mediante rodillo o rastrillo de goma, extendiendo la imprimación MasterTile P 303 en un sentido para a continuación repasar en sentido transversal, evitando la formación de charcos. En caso de requerirse, aplicar una segunda capa una vez que la primera sea transitable.

MasterTile P 303

Imprimación monocomponente y multiusos para morteros autonivelantes cementosos y adhesivos para cerámicas, así como para soportes vitrificados y no absorbentes.

Soportes de mortero de cemento, hormigón, magnesita y recrecidos de nivelación cementosos:

Diluir MasterTile P 303 en relación 1 : 1 con agua. Aplicar siempre 2 capas, esperando que la 1ª haya secado (cuando se pueda transitar sobre la misma) para aplicar la 2ª.

Soportes de naturaleza asfáltica, madera y anhidrita, así como soportes cerámicos y piedra natural:

Aplicar MasterTile P 303 sin diluir en una sola capa. Suelos de madera sin tratar, y tableros aglomerados, requieren de una segunda capa tras aprox. 20 minutos.

Los recubrimientos posteriores solo podrán aplicarse cuando la imprimación MasterTile P 303 haya endurecido formando un film seco y transparente (entre 1 y 3 horas en función de la aplicación y condiciones ambientales). En el caso de anhidrita, el intervalo es de aprox. 12 horas.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS Y ÚTILES DE TRABAJO

En estado fresco puede limpiarse con agua. En el caso de que el material esté endurecido sólo puede limpiarse mecánicamente.

CONSUMO

Aproximadamente 0,10 a 0,15 l/m² de material sin diluir, dependiendo de la relación de mezcla, rugosidad y absorción del soporte.

Este consumo es teórico y depende del estado del soporte y de las condiciones de cada aplicación. Deberá determinarse en cada caso el consumo real en obra mediante ensayos representativos.

PRESENTACIÓN

Envases de 5 litros.

ALMACENAJE

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

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.

DEBE TENERSE EN CUENTA

- No aplicar sobre soportes a temperaturas inferiores a +5 °C ni superiores a +25 °C.
- Proteger la superficie imprimada de la suciedad.
- La relación de mezcla debe ser adaptada al grado de absorción del soporte.
- Aplicar la imprimación generosamente, pero siempre bien extendida, evitando la formación de charcos y eliminando el exceso de material.
- Previamente a la aplicación sobre cerámica hidrofóbica o de baja absorción es necesario realizar un desbastado superficial de los mismos o una limpieza profunda.
- Después de la aplicación, el material debe protegerse del contacto con agua durante un mínimo de 12 horas (a +20 °C).
- Para aplicaciones en exteriores (balcones, terrazas, etc.) en zonas sometidas a humedad permanente, debe recubrirse con MasterSeal 550 o MasterSeal 6100 FX.
- Para aplicaciones sobre cerámica o piedra natural debe eliminarse el tratamiento hidrófugo de éstas (si lo tiene) previo a la aplicación de MasterTile P 303.
- Sin impermeabilización, MasterTile P 303 no puede aplicarse en contacto continuo con agua (piscinas, etc.).

MasterTile P 303

Imprimación monocomponente y multiusos para morteros autonivelantes cementosos y adhesivos para cerámicas, así como para soportes vitrificados y no absorbentes.

Datos Técnicos		
Carcaterísticas	Unidades	Valores
Base del material	-	Dispersión de resinas sintéticas modificadas
Componentes	-	Monocomponente
Densidad:	g/cm ³	1,3 ± 0,1
Consistencia	-	Líquido pastoso
Color	-	Amarillo
Consumo	-	Aprox. 0,10 – 0,150 l/m ² El consumo depende del grado de absorción y porosidad del soporte
Rendimiento (una capa): 1 litro para aprox. 5 litros para aprox. 20 litros para aprox.	m ²	7 – 10 35 – 50 140 – 200
Espesor de aplicación Mínimo Máximo	mm	Film continuo 200 µm en fresco
Temperatura del soporte / material / ambiente:	°C	mínima +5 máxima +25
Tiempos de curado*:	hora	aprox. 1
* Estos tiempos están medidos a +23 °C de temperatura y 50% de humedad relativa. Temperaturas superiores acortan estos tiempos e inferiores los alargan. Los datos técnicos reflejados son fruto de resultados estadísticos y no representan mínimos garantizados.		

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 reintegrar 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@mbcc-group.com

www.master-builders-solutions.com/es-es