

MasterTile 105

Capa de protección flexible e impermeable al agua para aplicación bajo revestimientos cerámicos en duchas y baños.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Impermeabilizante líquido aplicable con rodillo, brocha o espátula.
- Para interiores.
- Para paredes y suelos.
- Para zonas húmedas con agua sin presión, como por ejemplo baños y duchas en viviendas, hoteles, vestuarios, residencias de la tercera edad y hospitales.
- Aplicación sobre soportes absorbentes sensibles a la humedad, como revoques de yeso, placas de cartón-yeso, placas de aglomerado, solados de anhidrita en espacios húmedos para uso doméstico.
- Sobre soportes minerales absorbentes como por ejemplo hormigón, solados y revoques de cemento, hormigón celular, morteros de raseo como MasterTile N 204 FC y morteros autonivelantes como por ejemplo MasterTile SL 515.

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



PROPIEDADES

- Impermeable al agua, protege los soportes sensibles a la humedad.
- Elástico, compensa las tensiones, deformaciones del soporte, cambios de temperatura y vibraciones.
- Cubre grietas, elevada seguridad incluso cuando aparecen posteriormente grietas en el soporte.
- Listo para el uso, no requiere mezclas, fácilmente aplicable con rodillo, brocha o espátula.

- Rápido secado. Recubrible con cerámica tras 1-2 horas.
- Resistente al agua dura, garantiza la adherencia entre la capa protectora y el adhesivo de colocación incluso en zonas con humedad permanente.
- Exento de disolventes, no representa ningún peligro para el medio ambiente y puede aplicarse sin riesgos para la salud.

BASE DEL MATERIAL

Dispersión de resinas sintéticas exenta de disolventes.

MODO DE UTILIZACIÓN

(a) Soporte: El soporte debe ser firme, seco (mortero de cemento un 4%, anhidrita 0,5% medido con un equipo CM), exento de aceites, grasas y otros restos. Si fuera necesario, deberían eliminarse los restos completamente mediante tratamiento con chorro de arena, con un cepillo o granallado. La superficie debe ser plana y no debe tener huecos, grietas abiertas o aristas.

Los soportes que contienen yeso o placas de cartón-yeso requieren de la imprimación MasterTile P 302 no diluida. Los soportes minerales absorbentes deben imprimarse con MasterTile P 302 diluido con agua 1:1. La capa de imprimación debe estar completamente seca antes de aplicar MasterTile 105.

(b) Aplicación y consumo: Aplicar MasterTile 105 sin diluir mediante rodillo, brocha (brocha de pintor, brocha rectangular) o espátula de forma que cubra completamente el soporte. Es necesario un mínimo de 2 manos.

Después del secado de la primera capa (tras aprox. 1h) se aplica la segunda capa. Con ambas capas se debe cubrir totalmente el soporte y no debe ver rastro del soporte a través del material una vez seco.

Una vez seca la segunda capa (tras aprox. 1-2h), sobre MasterTile 105 se puede revestir con baldosas cerámicas tanto en superficies verticales como horizontales utilizando los adhesivos de la gama MasterTile FLX.

MasterTile 105

Capa de protección flexible e impermeable al agua para aplicación bajo revestimientos cerámicos en duchas y baños.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

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

PRESENTACIÓN

Envases de 15 kg.

ALMACENAJE

Puede almacenarse 18 meses en lugar fresco, 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.
- No se recomienda el uso de MasterTile 105 en exteriores ni para impermeabilización de piscinas. Utilizar otros productos de la gama MasterSeal para estas aplicaciones.
- Transitable peatonalmente a las 2 horas como pronto en el caso de aplicar dos capas.
- La capa de impermeabilización también debe ser aplicada debajo y detrás de la base de ducha o bañera si el área es sensible a la humedad.

MasterTile 105

Capa de protección flexible e impermeable al agua para aplicación bajo revestimientos cerámicos en duchas y baños.

Datos Técnicos		
Características	Unidades	Valores
Color:	-	gris
Densidad:	g/cm ³	aprox. 1,5
Temperatura de aplicación (soporte y material):	°C	de +5 hasta +25
Tiempo de secado de la 1ª capa:	horas	aprox. 1
Tiempo de secado después de la 2ª capa, a continuación se pueden revestir con cerámica	horas	aprox. 1-2
Consumo mínimo para una capa seca de 0,5 mm de espesor		aprox. 1,1 -1,2 kg/m ²
Espesor de membrana húmeda (min. 2 capas)		aprox. 0,7 mm

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.

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