

MasterPel 788

Hidrofugante líquido para hormigón y mortero, en especial para prefabricado de consistencia seca.

Campo de aplicación

MasterPel 788 es un aditivo hidrofugante en masa especialmente diseñado para hormigón y mortero, especialmente para el hormigón prefabricado de consistencia seca, que permite reducir e incluso eliminar la aparición de eflorescencias, y reduce la absorción de agua por capilaridad gracias a la capacidad hidrorrepelente del aditivo, reduciendo la permeabilidad y mejorando la durabilidad de las piezas fabricadas.

MasterPel 788 ensalza y mejora la estabilidad del color cuando se usan pigmentos o colorantes. Por su composición, MasterPel 788 no altera el color de las piezas y es perfectamente apropiado para trabajos con cemento blanco.

Se recomienda MasterPel 788 para la prefabricación de bloques, tejas, tubos y todo tipo de piezas de hormigón donde se requiera una reducción de la aparición de eflorescencias y de la absorción de agua.

No se recomienda el empleo de MasterPel 788 en elementos sometidos a la acción de agua a presión o en inmersión permanente. En estos casos, debe emplearse el aditivo impermeabilizante MasterRheobuild 2200HI.

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

Propiedades

- Confiere al elemento hidrofugado una propiedad hidrorrepelente.
- Evita la aparición de eflorescencias.
- Gran reducción de la absorción capilar de agua.
- Aumenta la impermeabilidad del hormigón aditivado.
- Aumenta la durabilidad de las piezas.
- Mejora la resistencia a los ciclos hielo-deshielo.
- Compatible con el uso de pigmentos y colorantes.

Modo de utilización

MasterPel 788 se añade junto con el agua de amasado, en el momento del amasado del hormigón, respetando el tiempo necesario para la correcta dispersión del producto.

No debe añadirse el producto sobre la masa seca de cemento y áridos.



Presentación

MasterPel 788 se presenta en garrafas de 25 kg, en contenedores de 1000 kg y a granel en cisternas.

Dosificación

La dosificación habitual de MasterPel 788 es de 0,6 - 2,5 % sobre peso de cemento.

Se recomienda realizar ensayos previos para ajustar la dosificación de aditivo en cada aplicación concreta.

Condiciones de almacenamiento tiempo de conservación

Almacenar en lugar fresco y seco, con temperaturas superiores a 0° C. En estas condiciones puede almacenarse hasta 12 meses en sus envases originales cerrados.

Manipulación y transporte

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, por ejemplo usar gafas y guantes. Lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, beber y fumar durante la aplicación.

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

Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

MasterPel 788

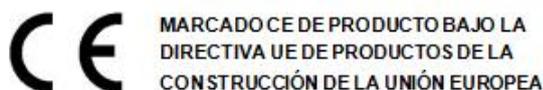
Hidrofugante líquido para hormigón y mortero, en especial para prefabricado de consistencia seca.

Hay que tener en cuenta

- Se recomienda la realización de ensayos previos a la utilización del producto.
- No emplear dosificaciones inferiores ni superiores a las recomendadas sin previa consulta con nuestro Departamento Técnico.
- Consulta la compatibilidad entre aditivos antes de su utilización.

Propiedades	
Función principal:	Hidrófugo en masa
Efecto secundario:	Pérdida de resistencias por sobredosificación
Aspecto físico:	Líquido blanco
Densidad, 20° C:	1,030 ± 0,02 g/cm ³
pH, 20° C:	12 ± 1
Viscosidad 20° C Brookfield Sp00/100rpm:	< 20 cps.
Cloruros:	< 0,1%

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.



MARCADO CE DE PRODUCTO BAJO LA
DIRECTIVA UE DE PRODUCTOS DE LA
CONSTRUCCIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

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 1 a Planta, 08940, Cornellà de Llobregat (Barcelona)

Tel. 93 619 46 00

mbs-cc@masterbuilders.com

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

