Pulmor IMP

Impermeabilización

DESCRIPCIÓN

Mortero monocomponente impermeable, mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con resinas impermeabilizantes.

APLICACIONES

Mortero para impermeabilización de superficies de hormigón y mortero en sótanos, piscinas, cimentaciones, losas o muros. Apto para contacto tanto con agua potable en la construcción de depósitos como con agua salada y sulfatos en estructuras marinas. Impermeabilización contra aguas superficiales de filtración o freáticas. Aplicable en interiores y exteriores.

ALMACENAMIENTO

Un año desde la fecha de fabricación, en envase cerrado y lugar seco.

PRESENTACIÓN

- Sacos de 25 kg.
- Palés de 1.050 kg (42 sacos).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Densidad aparente:	**Aprox. 1,3 g/cm³**
Densidad amasado:	Aprox. 2,0 g/cm³
Tiempo de trabajabilidad:	Aprox. 2 horas
Espesores aplicables:	De 2 a 5 mm
Cargable mecánicamente:	Aprox. 3 días
Cargable con presión de agua tras:	Aprox. 7 días
Resistencia a compresión tras 1/7/28 días:	≥13 N/mm² / ≥25 N/mm² / ≥30 N/mm²
Resistencia a la flexotracción tras 1/7/28 días:	≥3,5 N/mm² / ≥4,5 N/mm² / ≥6,5 N/mm²
Resistencia a la temperatura:	-20 ºC hasta +80 ºC
Impermeabilidad por la cara positiva:	Hasta 1,5 atm
Impermeabilidad por la cara negativa:	Hasta 1 atm

(Resultados obtenidos en laboratorio, en condiciones controladas, pudiendo presentar variaciones mediante diferentes condiciones de aplicación en obra.)

MORTEROS DE GALICIA, S.L.
Brasil, 56
36204 Vigo (Pontevedra)
Tf. 986 26 90 00
www.pulmor.es
Información.pulmor@vcimentos.com

Fábrica
Sergude
15881 Boqueixón (A Coruña)
Tf. 902 03 08 48

IQNET RECOGNIZED CERTIFICATION
ANFAPA 30 años
AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 ER-0429/2004
AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 GA-2009/0335
AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 SST-0115/2012

Rev. Octubre 2024 (Los datos de esta ficha son válidos hasta nueva revisión)

PREPARACIÓN Y MODO DE EMPLEO

1. Preparación del soporte.
- El soporte debe ser resistente y plano y estar limpio.
- Humedecer previamente el soporte. Soportes lisos y poco absorbentes deberán ser tratados mediante chorro de arena.

2. Mezcla.
- Añadir el mortero poco a poco a un recipiente limpio que contenga el agua de amasado prevista (aprox. 5 l/saco) y mezclar bien hasta obtener una masa sin grumos.
- Puede usarse una máquina taladradora a bajas revoluciones (máx. 400 rpm) provista de agitador tipo M17 o M34 o una mezcladora tipo Collomix.
- Para la aplicación del producto a brocha deberá añadirse a la mezcla 1 litro de agua adicional por saco.
- Dar un tiempo de maduración de 5 minutos, tras los cuales remezclar brevemente.

3. Aplicación.
- La aplicación comprenderá un mínimo de 2 capas. Dar una primera mano más diluida para saturar el soporte. La segunda mano puede darse a llana mientras la primera aún está fresca.
- Espesores aplicables: de 2 a 5 mm. Para espesores superiores a 4 mm aplicar en tres manos.
- Entre una capa y otra no debe dejarse secar la anterior, sino que ésta deberá estar todavía húmeda.
- Aplicable con bomba de proyección. Para alisar la superficie puede pasarse una esponja húmeda antes de que se seque el mortero.

4. Curado.
- Durante el endurecimiento evitar calor extremo, sol directo, corrientes de aire, lluvia y hielo.
- Es imprescindible mantener un curado durante las primeras 24 horas para evitar la desecación.
- Para depósitos de agua potable debe realizarse el curado sólo con agua.

5. Tratamiento de fisuras.
- En zonas con fisuras con posibles movimientos se recomienda armar el revestimiento entre las dos capas con una tira de aprox. 20 cm de malla sintética tejida de cuadrícula fina.

6. Tratamiento de entregas.
- Las entregas horizontales muro-solera o muro-techo y las verticales muro-muro deberán tratarse con mortero con objeto de suavizar el ángulo de aplicación del mortero. Para ello se recomienda la aplicación en forma de media caña de 5x5 cm del producto MasterCrete FC 352N o similar.

RECOMENDACIONES

- Limpiar previamente los soportes y las piezas a utilizar.
- Las piezas a colocar deben estar debidamente limpias.
- Respetar el agua de amasado indicada (ver Preparación y Modo de Empleo).
- No remezclar el producto una vez iniciado el proceso de endurecimiento.
- Es necesario tener en cuenta las condiciones atmosféricas en el momento de su aplicación. No aplicar con tiempo muy húmedo, lluvia, fuerte calor o riesgo de heladas.
- No aplicar con temperaturas extremas: < 5 ºC y > 30 ºC.
- Se recomienda la realización de juntas con espesor ≥ 10 mm.
- Espesor máximo de aplicación: 30 mm.
- Para evitar contracciones y dilataciones en zonas de contacto con paredes y huecos de ventana, realizar una junta de dilatación perimetral elástica.
- Evitar aplicar en montajes horizontales u oblicuos.
- Utilizar varillas de acero galvanizado (4-6 mm) para armar el tabique.
- Dimensiones máximas tabiques: (6 x 3) m de longitud x altura.
- Para tabiques de más de 10 m^2 se recomienda utilizar un perfil perimetral metálico en "U" anclado resistentemente al soporte.
- Evitar respirar el polvo y el contacto con la piel y los ojos (ver ficha de seguridad).

NOTA LEGAL

La información contenida en la presente ficha técnica, así como las instrucciones de forma de uso del producto, están dadas de buena fe y se basan en nuestros ensayos, conocimientos y experiencia. Los valores ofrecidos se han obtenido en pruebas realizadas en laboratorio y de acuerdo a las condiciones específicas que exige la normativa de referencia, de modo que los valores podrán variar en la medida en que puedan variar en obra tales condiciones. En consecuencia, no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita que pueda ofrecer MORTEROS DE GALICIA, S.L., ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad del producto para el fin concreto al que va a destinarse por el cliente o cualquier otro agente que intervenga en la obra.

Es obligación y responsabilidad del cliente o de cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado: (i) verificar la adecuación y conveniencia del producto a sus necesidades, procesos y usos pretendidos, (ii) de ensayar o probar previamente el producto a su aplicación en obra, (iii) verificar la vida útil del producto, la adecuada utilización, transporte, almacenamiento y las condiciones específicas en las que el producto va a ser puesto en obra y (iv) conocer la presente ficha técnica.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. en ningún caso será responsable de la aplicación que se realice del producto por el cliente o por cualquier agente que intervenga en la obra en la que el producto vaya a ser aplicado. La responsabilidad de MORTEROS DE GALICIA, S.L. se limita a (i) los daños directos (en ningún caso consecuenciales ni lucro cesante) directamente imputables a deficiencias en la calidad del producto debidas a fallos de producción o de fabricación y, en todo caso, (ii) se limita al valor de la mercancía empleada por el cliente para la obra en cuestión.

MORTEROS DE GALICIA, S.L. podrá actualizar en cualquier momento la presente ficha técnica, con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa que en cada momento pueda estar en vigor. Cada nueva versión de este documento con fecha posterior anula la validez de su versión anterior.

Esta ficha técnica también puede ser consultada en www.pulmor.es