



MORCEM[®] DRY SF

Mortero semiflexible monocomponente para impermeabilización



DESCRIPCIÓN

Mortero monocomponente semiflexible especialmente aditivado para la ejecución de revestimientos estancos.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento blanco de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y resinas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

Impermeabilizaciones de:

- Pequeñas superficies de hasta 5-6 m², expuestas a baja presión negativa (hasta 1 bar); tales como baños, duchas, pequeñas, fuentes y ambientes húmedos antes de la colocación del revestimiento cerámico.
- Soportes estables.
- Mortero semiflexible en comparación a un mortero tradicional.
- Aplicación en interiores.
- Impermeable al agua.
- Fácil aplicación.

SOPORTES

- Hormigones, bloques prefabricados de hormigón liso y revocos ricos en cemento.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Soportes que no estén sometidos a grandes movimientos.

MODO DE EMPLEO

- Añadir entre 1 y 1,1 litros de agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
Con el soporte húmedo, aplicar con una brocha plana una primera capa espesa de producto.
- Dejar secar de 2 a 4 horas aproximadamente.
- Aplicar una segunda capa con la brocha plana, de la misma manera
- El acabado final puede realizarse alisando con una llana, o fratasando con un fratas de esponja, según la textura deseada.
- El Morcem DRY SF se aplicará lo más uniforme posible, para evitar exceso de material provocando fisuras en el mismo.
- Esperar al menos 4 días antes de llenar con agua.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.

PRESENTACIÓN

DATOS TÉCNICOS

- Aplicar preferentemente por la cara positiva, es decir, por aquella que recibe la presión del agua.
- Aplicada por la cara negativa, existe el riesgo de desprendimiento si la presión del agua es superior a la adherencia del material.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Para asegurar la impermeabilización, el espesor mínimo debe ser de 2 mm.
- En zonas con posible movimiento como pueden ser fisuras por retracción que presente el soporte o bien puntos críticos del elemento a impermeabilizar se recomienda armar el revestimiento entre las dos capas con una tira de malla cuadrículada fina, MORCEMDRY MALLA, que se debe colocar lo más cuidadosamente posible, evitando bolsas o pliegues en la malla. La unión entre mallas de fibra de vidrio se realizarán por solape con una anchura mínima de 5 cm.
- La unión entre muro-muro, muro-solera, muro-techo se recomienda la aplicación en forma de media caña de 5 x 5 cm de Morcemrest RF 15 o Morcemrest RF 35.
- Consultar con el Departamento Técnico para cualquier aplicación no especificada en ésta Ficha Técnica.
- Para toda información respecto a la seguridad en el manejo, transporte, almacenaje y uso del producto con la versión actualizada de la Hoja de Seguridad del producto.

Bolsas de 5 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo BLANCO
Densidad producto amasado	1,9±0,1g/cm³
Resistencia a la presión positiva con 1 capa de 2mm	hasta 1 bar.
Resistencia a la presión positiva con 2 capas de 2mm	hasta 3 bar
Resistencia a la presión negativa	hasta 1 bar.
Resistencia a la flexión 28 días	>8 Mpa
Resistencia a la compresión 28 días	>40 Mpa
Rendimiento aproximado	4kg/m² por 2 mm. de espesor

(Se debe aplicar mínimo dos capas, pudiendo ser necesario llegar hasta las tres capas en zonas de filtraciones extremadamente fuertes)

MARCADO CE

	
GRUPO PUMA SL C) Conrado del Campo nº2 29590 Campanillas (Málaga) 11 Nº: 230038	
1504-2 MORCEM DRY SF	
Mortero de revestimiento para protección superficial, monocomponente semiflexible, con espesor mínimo de capa 2 mm	
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$\leq 0.1 \text{ kg.m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Compatibilidad térmica	Cumple
Fuerza adhesiva por ensayo a tracción	Cumple

DECLARACIÓN AMBIENTAL DE PRODUCTO (DAP)

Mortero elaborado con áridos cercanos a los centros de producción reduciendo las emisiones de los gases con efecto invernadero asociados a su transporte y elaborados en centros de producción con sistemas de Gestión Medioambiental certificados conforme a la norma ISO 14001, un firme compromiso por la sostenibilidad y el respeto al medioambiente.

Mortero con etiqueta ecológica tipo III (la más exigente) Declaración Ambiental de Producto verificada externamente por AENOR.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

GRUPO PUMA no se hace responsable, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad de GRUPO PUMA exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos.

En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión.

Los valores de los productos o soluciones constructivas de GRUPO PUMA que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc.

LINEA REHABILITACIÓN

MORCEM[®] DRY SF

sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.

Rev. 2018_07 · Esta revisión anula todas las anteriores. Compruebe última revisión en la página web · www.grupopuma.com · 901 11 69 12