



# MORTPLAST<sup>®</sup>

## MASILLA REPARACIÓN



### DEFINICIÓN

MORTERO EXTRAFINO BLANCO DE EXCELENTE ADHERENCIA, PARA ENLUCIR Y REPARAR. ELIMINA DE FISURACIONES SUPERFICIALES DE (0-1,5) mm OBTENIENDO LA REGULARIZACION DE SOPORTES EN INTERIOR Y EXTERIOR.

### PROPIEDADES

- ✓ Aplicación en zonas de interior o en exteriores.
- ✓ Acabado decorativo sin necesidad de pintura.
- ✓ Alta resistencia a la fisuración.
- ✓ Altamente hidrofugado y Permeable al vapor de agua.
- ✓ Buenas resistencias mecánicas y adherencias sobre el soporte

### SOPORTES

La aplicación se realiza sobre soportes tradicionales de mortero, hormigón, ladrillo, pinturas, pinturas al gotelé (para regularizar gotelé, los mejores resultados se obtienen colocando la malla de fibra de vidrio resistente a álcalis adecuada), etc... Dichos soportes deberán ser planos consistentes, resistentes, estables y estar limpios y secos, libres de residuos tales como polvo, grasa, residuos orgánicos etc.

### MODO DE EMPLEO

Amasar con aprox. un 34% de agua limpia hasta conseguir una pasta homogénea. Dejar reposar 3 minutos, remover y aplicar mediante llana, espátula, en espesores desde 1mm hasta 3 mm. Temperatura de aplicación entre 5 y 30 °C.

Respetar en cada amasada la proporción de agua indicada.

En caso de calor o de alto nivel de absorción de los soportes (sobre soportes de baja o nula absorción aplicar imprimación de látex), éstos deberán humedecerse previamente. Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco, procurando si es posible que el tamaño de la espátula sea ligeramente superior al tamaño de la cavidad. Si desea alisar de lleno, se procede extendiendo el material sobre el soporte con llana de acero inoxidable o espátula ancha.

Se puede aplicar por tramos, empleando "maestras" para dejar una superficie perfectamente plana.

En todas las zonas de la fachada sujetas a tensiones (juntas de dilatación, o de delimitación de diferentes materiales), debe realizarse la operación reforzando con malla de fibra de vidrio o similar, resistente a álcalis, con luz de malla adecuada para evitar fisuras. La malla quedará al interior (enlucido-malla-enlucido) y sobrepasará en extensión en 25cm aprox. a cada lado de la junta.



# MORTPLAST<sup>®</sup>

## MASILLA REPARACIÓN



### RECOMENDACIONES

- ✓ No debe aplicarse por debajo de 5°C o por encima de 30°C, ni con riesgos de lluvias, vientos fuertes, sol directo y/o riesgo de heladas. No se recomienda la aplicación sobre soportes horizontales, inclinados o verticales que vayan a recibir constantemente aguas de evacuación o con zonas inundadas.
- ✓ No aplicar sobre soportes de yeso o derivados. Con soportes poco rugosos y poco absorbentes se debe facilitar el anclaje aplicando previamente puentes de unión o medios mecánicos.
- ✓ Mantener las variables que afectan a la calidad del acabado constante (cantidad y calidad del agua, distancia y ángulo de aplicación con máquina, etc....)
- ✓ La operación de acabado superficial debe realizarse uniformemente.
- ✓ No se debe utilizar en situaciones donde vaya a discurrir agua de lluvia sin elementos protectores, como goterones, vierteaguas, impostas, canalones, ...
- ✓ En la aplicación se deben respetar las juntas de dilatación, realizar juntas de trabajo y/o armar el mortero cuando tenemos soportes de distinta naturaleza o puntos singulares (p.ej mediante malla de fibra de vidrio resistente a álcalis).
- ✓ La limpieza de las herramientas debe realizarse con agua, inmediatamente después de realizar la aplicación

### DATOS TÉCNICOS

#### DESIGNACIÓN SEGÚN UNE EN 998-1:2003: GP CSIV W2

- ✓ Resistencia a compresión a 28 días (según UNE EN 1015-11): tipo CSIV
- ✓ Densidad aparente del mortero endurecido: 1100-1300 Kg./m<sup>3</sup>
- ✓ Densidad aparente en pasta (según UNE EN 1015-6): 1450-1650 Kg./m<sup>3</sup>
- ✓ Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (según UNE EN 1015-18:): Clase W2, valor <0,2 Kg/(m<sup>2</sup>.min<sup>0,5</sup>)
- ✓ Adhesión (según UNE EN 1015-12:): >0,2N/mm<sup>2</sup> y FP-B.
- ✓ Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (según UNE EN 1015-19:1999): ≤μ 25  
(Ambiente de alta humedad con disol. Sat. De KNO<sub>3</sub>)
- ✓ Clasificación según reacción frente al fuego: clase A1

### PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Sacos de doble hoja papel kraft, con lámina plástica intermedia, contenido aprox. 20 kg colocados en palets de 64 sacos. Caducidad de hasta 12 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en lugar cubierto y seco.

La información recabada en esta Ficha Técnica puede variar, el consumidor debe asegurarse de disponer de la última versión de la misma, esta podrá descargarse en nuestra página web. [www.kolasol.com](http://www.kolasol.com) o en su defecto solicitarla a nuestro Dpto. de Atención al cliente, contactando telefónicamente 926 240097 o enviando un e-mail al correo [info@kolasol.com](mailto:info@kolasol.com).

La descripción de las indicaciones para el empleo y puesta en obra se ha realizado según nuestros conocimientos, normativa, ensayos y referencias bibliográficas específicas y no suponen compromiso por parte de Morteros el sol, ni permite que el consumidor se libere del examen y verificación de los productos para su adecuada utilización. Nuestra responsabilidad se limitará a los posibles daños atribuibles directa y únicamente a anomalías en la fabricación de los productos. Hemos de indicar que este documento se ha desarrollado siguiendo como principal elemento director, la información, definiciones, casuística, y procedimientos existentes en la normativa vigente, Por tanto, el uso de este producto en situaciones y puestas en obra distintas a las recogidas en dicha normativa exime de toda responsabilidad a Morteros el sol s.l.

**MORTPLAST**  
Morteros El Sol<sup>®</sup> s.l.