

KOLASOL[®]

morteros el sol s.l.



MORTEROL[®]

CE

EN 998-1

GP CSIV W2

LANAROC

DEFINICIÓN

Mortero técnico diseñado especialmente para la colocación de aislamientos de lana de roca o de fibra de vidrio, teniendo la doble función de aislamiento y adhesivo. Impermeable y permeable al vapor de agua (transpirable), alto poder de adhesión, etc.. Generando un sistema incombustible en los cerramientos de doble hoja.

PROPIEDADES

- ✓ Aplicación directa sobre el ladrillo, sin necesidad de enfoscado previo, manualmente o con máquina de proyectar.
- ✓ Alto rendimiento debido a su alto grado de finura
- ✓ Gran adherencia sobre soportes y sobre aislamiento.
- ✓ Altamente hidrofugado y permeable al vapor de agua.
- ✓ Buenas resistencias mecánicas y adherencias.

SOPORTES

Se aplica sobre soportes habituales de fábrica, ladrillo macizo, ladrillo hueco, y morteros de cemento. También se puede aplicar sobre bloque de hormigón. Sobre soportes poco o nada rugosos es necesario generar rugosidad, mediante la aplicación de puentes de unión o por medios mecánicos. Nunca aplicar sobre soportes de yeso o con pintura. En general un soporte idóneo debe de ser resistente, estable, con la planeidad adecuada, limpios y sin restos de pinturas, disolventes, desencofrantes, polvo, etc... En tiempo seco y caluroso, con viento y sobre soportes muy porosos, estos deben humedecerse previamente a la aplicación del producto, esperando para la aplicación el tiempo suficiente hasta que no se aprecie la película superficial de agua.

MODO DE EMPLEO

✓ **APLICACIÓN MANUAL:** Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta que se de una buena homogeneización, a razón de aproximadamente de 5,5 - 6 L de agua por saco de 25 Kg. Dejar reposar la masa unos 8 minutos y reamasar.

morteros el sol s.l

Cno. Alarcos Km 0,300 C.P 13170 MIGUELTURRA (C.Real)
 Tel: 926240097; fax: 926240098 WWW.kolasol.com
 Email: info@kolasol.com

Asegurarse que el aislamiento esté exento de polvo, suciedad, aceite, grasa, cera, etc...

- Aplicar manualmente con llana dentada dejando un espesor de entre 3 y 6mm. Con el mortero aún fresco fijar el aislamiento presionando normalmente, asegurando la colocación de los paneles, permitiendo que queden con vuxtaposición adecuada.



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 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, etc...)

DATOS TÉCNICOS

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

- ✓ Resistencia a compresión a 28 días (según UNE EN 1015-11:2000): tipo CSIV
- ✓ Densidad aparente del mortero endurecido (según UNE EN 1015-10) 1300-1600 Kg./m³
- ✓ Densidad aparente en pasta (según UNE EN 1015-6): 1400-1700 Kg/m³
- ✓ Conductividad térmica: $\lambda_{10, dry} 0,54 [W/m \cdot K]$ (P=90%)
- ✓ Coeficiente de absorción de agua por capilaridad (según UNE EN 1015-18): Clase W2
- ✓ Adhesión (según UNE EN 1015-12): $>0,4 N/mm^2$ y FP-B.
- ✓ Coeficiente de permeabilidad al vapor de agua (según UNE EN 1015-19): $\leq \mu 15$
(Ambiente de alta humedad con disol. Sat. De KNO₃)
- ✓ Clasificación según reacción frente al fuego: clase A1
- ✓ RENDIMIENTO: Aprox. 5 Kg por metro cuadrado con un espesor de 3mm

PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Sacos de doble hoja papel kraff, con lámina plástica intermedia, contenido aprox. 25 kg colocados en palets de 64 sacos. Caducidad de hasta 12 meses desde la fecha de fabricación, almacenado en lugar

Estas instrucciones de uso están dadas según nuestro honesto entender y no presupone compromiso. El consumidor debe verificar los productos de cara a su utilización. En cualquier caso, nuestra responsabilidad se limitaría al valor de la mercancía usada.

telefono de atención al cliente:
926240098

morteros el sol s.l

Cno. Alarcos Km 0,300 C.P 13170 MIGUELTURRA (C.Real)
Tel: 926240097; fax: 926240098 WWW.kolasol.com
Email: info@kolasol.com