

# KOLASOL<sup>®</sup>

morteros el sol s.l.<sup>®</sup>



## KOLASOL<sup>®</sup>

# ESPOLVOREO

### DEFINICIÓN

**KOLASOL ESPOLVOREO** es un adhesivo cementoso de color blanco, **para el solado cerámico, sobre soportes frescos de mortero**. Es un adhesivo que permite adherir cualquier tipo de piezas cerámicas, de un tamaño hasta 35cmx 35cm, en suelos interiores y exteriores.

### PROPIEDADES

Adhesivo cementoso formulado con cemento de alta resistencia, áridos seleccionados y aditivos adecuados. Presenta las siguientes propiedades:

Gran adherencia inicial, tiempo abierto ampliado, elevado grado de finura, excelente trabajabilidad, alto rendimiento, nulo descuelgue y alta retención de agua, con lo que no es necesario humedecer las piezas cerámicas.

### SOPORTES

Se aplica sobre mortero tradicional fresco (preferiblemente M 7,5 según UNE EN 998-2).

El mortero del solado debe estar húmedo para la aplicación del producto. Comprobar la planeidad del soporte, con una regla de 2 metros de longitud. Las diferencias deben ser inferiores a 5mm.

### MODO DE EMPLEO

**Aplicación por espolvoreo:** Aplicación adecuada para piezas de máximo 30cmx30cm, aplicarlo directamente sobre la chapa fresca de mortero, de manera continua sin que haya exceso ni escasez, a razón de aprox.2 kg/m<sup>2</sup>, coincidirá entre 1 y 3 mm de espesor de la capa de adhesivo. Humedecer, regando el producto antes de poner las piezas. Para mayor seguridad y homogeneización pasar una llana y comprobar la pegajosidad del adhesivo.

**Aplicación por barbotina:** amasar con 10-11 litros de agua por saco, preferiblemente con un batidor eléctrico hasta obtener una pasta homogénea. Aplicar este producto sobre el mortero fresco con una llana dentada para obtener un espesor regular. Efectuar doble encolado para piezas con costilla excesiva o para piezas de baja absorción, o en exteriores.

**FINALIZACIÓN:** Colocar las baldosas, presionarlas y moverlas de arriba abajo, hasta conseguir un buen macizado y un contacto máximo con el adhesivo. Comprobar periódicamente la pegajosidad de la pasta

**Morteros el Sol s.l.**

Cno. Alarcos Km 0,300 C.P 13170 MIGUELTURRA (C.Real)

Tf:926240097; fax: 926240098 [WWW.kolasol.com](http://WWW.kolasol.com)

Email: [info@kolasol.com](mailto:info@kolasol.com)



Las baldosas deben estar limpias y secas, sin restos de polvo u otros materiales que perjudiquen la adherencia.

Respetar las juntas de construcción, dilatación-contracción, fraccionamiento, perimetrales y las juntas de colocación (al menos 2 mm).

El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos (tiempo que puede verse afectado por las condiciones climatológicas). Utilizar **JUNTASOL COLOR ANCHA** (de 3-14mm.) o **JUNTASOL ESTRECHA** (de 0-3mm), según el tipo de junta. En pavimentos exteriores debe existir una pendiente mínima de un 1%.

## RECOMENDACIONES

- ✓ No debe aplicarse por debajo de 5°C o por encima de 30°C, ni con riesgos inminentes de lluvias, vientos fuertes, sol directo y/o riesgo de heladas.
- ✓ Evitar el tránsito sobre las baldosas durante al menos 72-96 horas tras la colocación, para que el desarrollo de trabajo sea el idóneo.
- ✓ Respetar parámetros como: agua de amasado, tiempo de reposo, etc..
- ✓ No aplicar sobre soportes no estables, con pintura, disgregables, etc.
- ✓ No aplicar en zonas donde exista humedad permanente o zonas de aguas estancadas.
- ✓ En exteriores, con piezas muy grandes o con alto relieve en su trasdós, realizar la aplicación mediante la técnica del doble encolado.
- ✓ Respetar las juntas de construcción, dilatación-contracción, perimetrales y de colocación (al menos 2mm).
- ✓ A menor tiempo entre la aplicación del producto y la colocación de las piezas y su rectificado mejores resultados se obtendrán.

## DATOS TÉCNICOS

- |   |   |
|---|---|
| - Agua de amasado: 10±1 litros/ saco.     | - Densidad aparente en polvo 1,2±0,1 Kg/l                 |
| - Densidad aparente en pasta 1,7±0,1 Kg/l | - Adherencia inicial ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>               |
| - Tiempo vida pasta: 45min                | - Adherencia inmersión agua ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>        |
| - Tiempo de ajustabilidad: 15 min aprox   | - Adherencia ciclos hielo-deshielo ≥0,5 N/mm <sup>2</sup> |
| - Tiempo abierto: aprox 20 min            | - Adherencia envejec. Con calor ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>    |
| - Temperatura de aplicación 5- 30°C       |   |

Clasificación según UNE EN 12004: 2008 TIPO C1

(Los datos de tiempos pueden variar considerablemente según las condiciones climatológicas)

## PRESENTACIÓN Y CONSERVACIÓN

Sacos de doble hoja papel kraft, 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 cubierto y seco.

*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)

Tl:926240097; fax: 926240098 [WWW.kolasol.com](http://WWW.kolasol.com)

Email: [info@kolasol.com](mailto:info@kolasol.com)