

# KOLASOL<sup>®</sup>

## morteros el sol s.l.<sup>®</sup>



# KOLASOL<sup>®</sup>

# FLEX

### DEFINICIÓN

**KOLASOL FLEX** es un **adhesivo cementoso** de color blanco, para el solado y alicatado cerámico, en capa fina. Es un adhesivo que permite adherir **cualquier tipo de piezas cerámicas en interiores y exteriores**, especialmente indicado para piscinas, soportes de cartón-yeso y suelos radiantes.

### 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, soportes a base de cemento o similares e interiores de cartón-yeso convenientemente fijados y no hidrofugados. Deben ser soportes resistentes, uniformes en cuanto a naturaleza, estables, sanos y estar exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, pinturas, humedades, etc. Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada, si no la tiene proceder a realizar el recrecido adecuado antes de la aplicación del adhesivo. En las situaciones con calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, es necesario humedecer dicho soporte.

### MODO DE EMPLEO

Añadir agua, aprox. 4,5 l por saco y mezclar el producto hasta conseguir la consistencia deseada, dejarlo reposar unos minutos y reamasar. Seguidamente extenderlo sobre el soporte y peinarlo con la llana dentada adecuada, sin exceder de 2m<sup>2</sup> de superficie aplicada. Colocar las baldosas presionando y moviendo bien hasta obtener una correcta sujeción, eliminando la superficie en forma de surcos del adhesivo, consiguiendo la adherencia adecuada por toda la superficie de la pieza. Las baldosas deben estar limpias y secas, sin restos de polvo u otros materiales que perjudiquen la adherencia.

**Morteros el Sol s.l.**

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



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.
- ✓ 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 realizar la aplicación mediante la técnica del doble encolado, en paramentos verticales el peso máximo es de 40 Kg/m<sup>2</sup>
- ✓ En exteriores, se debe aplicar el producto acompañado del uso de anclaje mecánico.
- ✓ Respetar las juntas de construcción, dilatación-contracción, perimetrales y de colocación (al menos 2mm).
- ✓ A menor tiempo entre el peinado y la colocación de las piezas y su rectificado mejores resultados se obtendrán.

## DATOS TÉCNICOS

- |  |   |
|--|---|
| - Agua de amasado: 4,5±1 litros/ saco.                                       | - Densidad aparente en polvo 1, 4±0,1 Kg/l              |
| - Densidad aparente en pasta 1,7±0,1 Kg/l                                    | - Adherencia inicial ≥1 N/mm <sup>2</sup>               |
| - Tiempo vida pasta: 1 hora  | - Adherencia inmersión agua ≥1 N/mm <sup>2</sup>        |
| - Tiempo de ajustabilidad: 30 min. aprox.                                    | - Adherencia ciclos hielo-deshielo ≥1 N/mm <sup>2</sup> |
| - Tiempo abierto una vez aplicado > 30 min.                                  | - Adherencia envejec. Con calor ≥1 N/mm <sup>2</sup>    |
| - Temperatura de aplicación 5- 30°C  | - Deslizamiento reducido: ≤0,5mm                        |
| - Tiempo abierto ampliado: ≥0,5N/mm <sup>2</sup> después de al menos 30 min. |   |
- Clasificación según UNE EN 12004: C2TE  
(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)  
Tf: 926240097; fax: 926240098 [WWW.kolasol.com](http://WWW.kolasol.com)  
Email: [info@kolasol.com](mailto:info@kolasol.com)