

## LANKOCOL ESPECIAL PLUS

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos especial para piscinas y ambientes húmedos

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos para la colocación en pavimentos (interiores y exteriores) y en revestimientos (interiores) y zócalos exteriores. Especialmente indicado en ambientes húmedos, piscinas y platos de ducha.

### PROPIEDADES

- Alta resistencia humedad.
- Apto para inmersión.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevado tiempo de rectificación.
- Sin descuelgue.

### APLICACIONES

#### Lugar de aplicación:

- Pavimentos interiores y exteriores.
- Revestimientos interiores y zócalos exteriores.
- Piscinas.
- Platos de ducha.

#### Tipo de revestimiento:

- Cerámica de porosidad media/alta y gres rústico en revestimientos hasta 1800 cm<sup>2</sup>.
- Cerámica de porosidad media/alta y gres rústico en pavimentos hasta 2.400 cm<sup>2</sup>.
- Gres Porcelánico, Mármol en pavimentos interiores hasta 1800 cm<sup>2</sup>.<sup>(1)</sup>
- Mosaico Vitreo, Pasta de Vidrio.
- Doble encolado a partir de 1.600 cm<sup>2</sup> para todas las piezas.
- Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: <32 Kg/m<sup>2</sup>.

#### Soporte:

- Soportes convencionales a base de cemento, tipo enfoscado de mortero, hormigón y bloques prefabricados de hormigón no hidrofugado.
- Cartón yeso convencional e hidrofugado.

#### Juntas:

- LANKOLOR JUNTA FINA hasta 6 mm.
- LANKOLOR JUNTA ANCHA hasta 20 mm.
- LANKOLOR JUNTA FLEXIBLE hasta 30 mm.
- LANKOLOR EPOXI hasta 10 mm.

### DATOS TÉCNICOS (\*)

Agua Amasado:	23 ± 2%
Tiempo de vida de la pasta:	3 horas
Tiempo abierto:	>30 min.
Tiempo de ajustabilidad:	>30 min. <sup>(2)</sup>
Descuelgue:	Nulo
Temperatura de aplicación:	Entre 5° y 35°C
Clasificación según EN-12004:	C1TE

## LO + DESTACADO

- Especial Piscinas y platos de ducha.
- Alicatados sobre cartón yeso convencional e hidrofugado.
- Cerámica de porosidad media-alta.
- UNE-EN 12004: C1TE



(\*)Datos en condiciones de laboratorio. Valores aproximados. Para más información consulte con nuestro Departamento Técnico.

(1)No sujetos a deformaciones o manchas por absorción de agua.

(2)En función de las condiciones ambientales, tipo de soporte y tipo de pieza cerámica.

# LANKOCOL ESPECIAL PLUS

Adhesivo cementoso de ligantes mixtos especial para piscinas y ambientes húmedos

## MODO DE EMPLEO

### Herramientas:

- Batidora eléctrica (500 rpm), llana dentada y crucetas.
- Herramientas para juntas LANKOLOR: llana de caucho o pistola/cartucho dosificador y esponja.

superficie de la baldosa cerámica	< 100 cm <sup>2</sup>	≤ 450 cm <sup>2</sup>	≤ 900 cm <sup>2</sup>	> 900 cm <sup>2</sup>
Tipo de llana dentada a utilizar	Llana dentada <b>U4</b> simple encolado	Llana dentada <b>U6</b> simple encolado	Llana dentada <b>U6</b> doble encolado o Llana dentada <b>U9/ N10</b> simple encolado	Llana dentada <b>U6/ U9/ N10</b> doble encolado

U4 (4x4x4mm) - U6 (6x6x6mm) - U9 (9x9x9mm) - N10 (dientes semicirculares de 10mm de diámetro.)

### Preparación del soporte:

- Los soportes deberán ser sanos, resistentes, estables, limpios, sin polvo y exentos de trazas de pintura, yeso y lechada.
- No deberán tener exceso de humedad ni estar helados.
- En pavimentos exteriores la pendiente deberá ser > 1%.

### Preparación del producto:

- Dosificación de agua: ± 5,5 a 6 L/ saco.
- Amasar el producto con la batidora hasta obtener una pasta homogénea.
- Tiempo de reposo: 5 min.
- Reamasar antes de la aplicación.
- Nunca añadir agua para reactivarlo.

### Aplicación del Producto:

#### Extensión del material:

- Extender sobre el soporte en paños inferiores a 2 m<sup>2</sup>, peinar el material con la llana dentada adecuada según tamaño de pieza.
- En caso de doble encolado extender el material sobre el reverso de la baldosa y sobre el soporte.

#### Colocación de cerámica:

- Colocar y aplastar las baldosas para romper el surco, comprobando periódicamente la pegajosidad de la pasta (levantando la baldosa ya pegada, de ser necesario repeinar el material y volver a pegar).
- Alinear las baldosas utilizando las crucetas.

#### Rejuntado de cerámica con juntas LANKOLOR:

- No realizar el sellado hasta pasadas 24 horas de la colocación cerámica.
- Rellenar las juntas con la llana de caucho, extendiendo el producto en diagonal.
- Cuando la junta empieza a endurecer, y una vez perdido el brillo superficial, limpiar con esponja.
- La limpieza final debe realizarse con la junta completamente endurecida (mínimo 24 h).

### Recomendaciones

- Respetar el agua de amasado.
- Realizar juntas de dilatación cada 30 m<sup>2</sup> o 60 m<sup>2</sup>, en función del tipo de pieza a aplicar.
- Sellar las juntas de dilatación con 603 LANKOFLEX.
- Respetar las juntas perimetrales y estructurales del edificio.
- Aplicar a temperaturas de 5°C hasta 35°C.
- La piscina se podrá llenar pasados 7 días de la aplicación del adhesivo y rejuntado.

Las informaciones que figuran en esta ficha resultan de nuestro conocimiento de los productos y de nuestra experiencia. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el presente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a pruebas previas representativas. La información que figura en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido de los productos, así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por PAREXGROUP MORTEROS, S.A.U. Los pedidos se aceptan de acuerdo a nuestras vigentes condiciones generales de venta. Antes de la aplicación, conviene comprobar que la presente ficha no ha sido sustituida por una edición posterior. PAREXGROUP MORTEROS S.A.U.

Calle Italia 13-21 - Pol. Ind. Pla de Llerona - 08520 Les Franqueses del Vallès - Barcelona (Spain) - Tel. + 34 937 017 200 - Fax: + 34 937 017 248 - www.parex-group.es



LIGANTES MIXTOS

### RENDIMIENTO

Simple encolado: ± 4 kg/m<sup>2</sup>  
Doble encolado: ± 7 kg/m<sup>2</sup>

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg.  
Palet de 48 sacos (1200 Kg).  
Color blanco o gris.

### ALMACENAMIENTO

12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

### HOMOLOGACIÓN

- Garantía fabricante.
- Mercado CE
- UNE-EN 12004: C1TE

# sat

Servicio de Asistencia Técnica  
**901 215 215**

Parex informa y asesora a las empresas que lo soliciten, en la definición de productos y sistemas más adecuados durante la fase de diseño de los proyectos o para el arranque de obra.

Para consultar e imprimir la ficha técnica y la ficha de seguridad del producto: [www.parex-group.es](http://www.parex-group.es)