

## Cola

Adhesivo cementoso de fraguado normal  
anexo ZA según UNE-EN 12004+A1

### Descripción detallada

Producto formulado con cementos Portland de elevadas prestaciones, áridos calizos seleccionados procedentes de material reciclado, y aditivos especiales, apto para la colocación de baldosas cerámicas con grado de absorción medio y alto en interiores. Disponible en blanco y gris.

### Modo de empleo

#### Preparación del soporte:

- El soporte debe ser firme, exento de restos de polvo, pintura, yeso, desencofrante, partes mal adheridas o sustancias que dificulten la adherencia.
- En caso de soportes con baja absorción, imprimir previamente con **Solbau Grip**
- No aplicar sobre soportes con problemas de humedades.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película superficial de agua.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada.

#### Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 5,5-6,0 L / saco (25 kg).
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta obtener una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min.

#### Aplicación del producto:

- Extender la pasta con la ayuda de una llana dentada en superficies de aprox. 1m<sup>2</sup> con el objetivo de que el tiempo entre la extensión el adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (20 minutos en condiciones normales y 10 minutos en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica.
- Presionar la pieza cerámica con un movimiento cortante de vaivén, perpendicular a los surcos ejerciendo al mismo tiempo presión hasta conseguir el aplastamiento total del adhesivo.

### Usos

Colocación de piezas cerámicas de media y alta absorción ( $\geq 3\%$ ) sobre soportes cementosos en pavimentos y muros interiores. Válido para piezas de pequeño formato (\*).  
(\*). Consultar Tablas de Selección Adhesivos según Norma UNE-EN 138002

### Soporte

Los soportes adecuados para la aplicación de **Solbau Cola** son:

- Revocos de cemento.
- Recrecidos cementosos.

### Ventajas

- Producto industrial de calidad controlada.
- Gran capacidad de retención de agua.
- Deslizamiento reducido.
- Excelente trabajabilidad.
- Elevado poder adhesivo sobre cerámicas absorbentes.



## Datos Técnicos

**Composición:** cemento Portland blanco o gris 52,5, áridos seleccionados y aditivos orgánicos.

Apariencia	Polvo
Color	Blanco/Gris
Densidad aparente	≈ 1300 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	≈ 1700 kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	< 1 mm
Agua de amasado	22-24%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 3 h
Tiempo de ajustabilidad	≥ 20 min
Tiempo para rejuntado	≈ 24 h
Tiempo para tránsito	≈ 48 h
Consumo (llana 6x6) simple encolado	≥ 3,5 kg/m <sup>2</sup>
Consumo (llana 6x6) doble encolado	≥ 5 kg/m <sup>2</sup>
Reacción al fuego	Clase A1
Partida arancelaria	3824.50.90.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Clasificación	Anexo ZA UNE-EN 12004+A1
Adherencia inicial	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Deslizamiento	≤ 0,5 mm

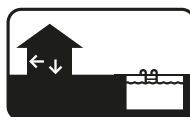
## Recomendaciones

- Producto para aplicación con llana dentada, no aplicar en pegotes discontinuos ni en capa gruesa.
- No utilizar con piezas de baja absorción ni grandes formatos.
- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación previa de **Solbau Imprimación**.
- No aplicar:
  - Sobre plástico, asfalto, pintura, metal y madera.
  - Sobre placa yeso laminado, calefacción radiante o cerámica antigua.
  - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
  - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Dejar juntas con un espesor mínimo de 2 mm entre piezas y rejuntar con **Solbau Junta Color**.
- Para pavimentos > 15 m<sup>2</sup>, se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- Para pavimentos > 30 m<sup>2</sup> dejar juntas de dilatación rellenas de un material deformable y junta libre perimetral.
- No usar en exteriores.

## Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg. Palets plastificados de 1400 kg (56 sacos).
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

## Certificaciones



### Nota Importante

**Producto para uso profesional.**

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece 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 producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.