

## Vitreo

Adhesivo cementoso y junta de altas prestaciones para colocación de gres porcelánico, mosaico vítreo y alicatado de piscinas C2TE CG1 según UNE-EN 12004

### Descripción detallada

SOLBAU VÍTREO es un adhesivo cementoso y junta de altas prestaciones, con una formulación que mejora la trabajabilidad, retención de agua, tiempo abierto y adherencia del mortero. Antidescuelgue. Permite la rectificación de piezas. Especialmente indicado para la colocación de gres porcelánico, mosaico vítreo y alicatado y rejuntado de piscinas.

### Modo de empleo

#### Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia.
- Planeidad adecuada.
- No debe tener problemas de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.
- Para soportes muy absorbentes o en condiciones adversas de calor y viento, humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.

#### Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 9,50-10,50 litros de agua limpia por saco de 25 kg
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min. antes de su aplicación.

#### Aplicación del producto:

- Extender la pasta en superficies de aprox. 1m<sup>2</sup> para que el tiempo entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea < al tiempo abierto (30 min en condiciones normales, puede verse reducido en condiciones climatológicas adversas).
- Presionar la pieza cerámica para conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo:
  - Piezas de formato pequeño: peinar la pasta sobre el soporte con llana dentada de 6x6 mm.
  - Piezas de formato > 400 cm<sup>2</sup> utilizar llana dentada de 8x8 mm
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto por levantamiento de la pieza y ver si el adhesivo queda adherido al soporte y a la pieza cerámica, obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Dejar una cantidad de producto suficiente para que rebose por las juntas.
- Una vez colocado el mosaico vítreo o pieza cerámica, aplastar hasta que el material rebose por las juntas.
- Antes de que el adhesivo haya endurecido (aprox. media hora) limpiar con esponja la superficie de las piezas dejando acabado el rejuntado.

### Usos

Colocación de piezas cerámicas de baja, media y alta absorción en revestimientos interiores y solados interiores y exteriores. Colocación de cerámica de media y alta absorción en revestimientos exteriores. Apto para la colocación de mármol y piedra natural en pavimentos interiores y exteriores. Especialmente indicado para alicatado y rejuntado en una sola operación. Alicatado de piscinas.

### Soportes

Los soportes útiles para la aplicación de SOLBAU VÍTREO son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero.
- Soleras de hormigón.
- Tabiques de cartón-yeso y PYL.

### Ventajas

- Elevadas adherencias. Mayor durabilidad.
- Excelente resistencia al agua y a choques térmicos.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Mayores prestaciones mecánicas.
- Excelente finura. Permite ejecutar el encolado y rejuntado en una sola operación. Elevada plasticidad.
- Elevado tiempo abierto, permite la rectificación de piezas.
- No descuelga.
- Resistente a la abrasión.



## Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 1150 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	≈ 1500 kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	0-500 μm
Agua de amasado (%)	± 40%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 2 h
Tiempo de ajustabilidad	≥ 30 min
Relleno de juntas	≈ Inmediato
Rendimiento	≈ 3,5 kg/m <sup>2</sup> Simple encolado ≈ 5,5 kg/m <sup>2</sup> Doble encolado
Partida arancelaria	3824.50.90.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Clasificación	C2TE CG1
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos de calor	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto	30 min
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Resistencia a la abrasión	≤ 2000 mm <sup>3</sup>
Resistencia a flexotracción seco	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a flexotracción ciclos	≥ 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión seco	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión ciclos	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>
Retracción	≤ 3 mm/m
Absorción de agua después de 30 mm	≤ 5 g
Absorción de agua después de 240 mm	≤ 10 g

## Certificaciones

Conforme a la normativa europea UNE-EN 12004  
**C2TE S2**  
ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERÁMICAS

**CG1**

## Recomendaciones

- Sobre soportes de yeso aplicar una imprimación para evitar reacciones adversas por contacto yeso-cemento del adhesivo.
- No aplicar:
  - Sobre plástico, metal ni madera.
  - 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 UNIVERSAL.
- En el exterior, las juntas deben ser protegidas de la lluvia hasta el secado completo del mortero de rejuntado.
- Para pavimentos >30 m<sup>2</sup> dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- Para pavimentos interiores de superficie > 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.
- La temperatura, ventilación, absorción del soporte y los distintos materiales de recubrimiento pueden hacer variar los tiempos de ajustabilidad y secado del adhesivo.

## Presentación y almacenamiento

- Saco de 25 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

## 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.

**SOLBAU PROYECTOS, S.L.**

Avda. Reyes Católicos 4, 2H, 28221 Majadahonda (Madrid) Spain  
+34 911 629 782 email: info@solbau.es www.solbau.es