

## Quick

Adhesivo cementoso deformable de altas prestaciones y fraguado rápido para rápida puestas en servicio y aplicaciones comerciales e industriales C2FTS1 según UNE-EN 12004

### Descripción detallada

SOLBAU QUICK es un adhesivo cementoso de altas prestaciones y fraguado rápido, formulado para mejorar la trabajabilidad, retención de agua, tiempo abierto y adherencia del mortero. Elevada deformabilidad. Antidescuelgue. Permite la rectificación de piezas. Especialmente indicado para la colocación de gres porcelánico y piedra natural. Especial para fachadas y cerámicas de gran formato. Ideal para rápidas puestas en servicio, aplicaciones industriales y comerciales.

### Modo de empleo

#### Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pintura, 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 5,25-6,25 L 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 minutos antes de su aplicación.

#### Aplicación del producto:

- Extender la pasta en superficies de aprox. 1 m<sup>2</sup> con el objetivo de que el tiempo entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (20 min en condiciones normales, este puede verse reducido en condiciones de altas temperaturas y/o viento).
- Presionar la pieza cerámica para conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo:
  - Para piezas de formato pequeño la colocación se realiza peinando la pasta sobre el soporte con llana dentada de 6x6 mm
  - Para piezas de formato mayor de 400 cm<sup>2</sup> utilizar llana dentada de 8x8 mm
- 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, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.

### Usos

Colocación de piezas cerámicas de baja, media y alta absorción en revestimientos y solados interiores y exteriores. Especialmente indicado para la colocación de revestimientos de gran formato y de muy baja absorción (porcelánico, mármol, piedra natural) en pavimentos y revestimientos exteriores. Ideal sobre pavimentos calefactados (Suelo radiante). Perfecto para pavimentos interiores y exteriores sometidos a tráfico intenso. Ideal para la colocación de superficies que requieran una puesta en servicio rápida, lugares que necesiten una colocación o reparación rápidas (cámaras frigoríficas, industria, locales comerciales...), y zonas con bajas temperaturas. Disminuye la aparición de sales en la superficie de piedras naturales muy porosas.

### Soporte

Los soportes útiles para la aplicación de SOLBAU QUICK son:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero y soleras de hormigón.
- Morteros cementosos de impermeabilización.
- Tabiques de cartón-yeso y PYL.
- Piedra natural dura, pavimentos calefactados y suelos de rehabilitación.

### Ventajas

- Mayor resistencia al agua y a choques térmicos.
- Elevada deformabilidad: permite absorber esfuerzos diferenciales en estado endurecido.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Mayores prestaciones mecánicas.
- Corto tiempo de transitabilidad.
- Mayor finura. Elevada plasticidad.
- Elevadas adherencias. Mayor durabilidad.
- No descuelga.
- Ideal para grandes formatos, suelos sometidos a tráfico intenso y pavimentos calefactados.

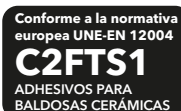


## Datos Técnicos

Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Gris
Densidad aparente	≈ 1200 kg/m <sup>3</sup>
Densidad de la mezcla	≈ 1640 kg/m <sup>3</sup>
Intervalo granulométrico	0-600 μm
Agua de amasado (%)	± 23%
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 20 min
Tiempo de ajustabilidad	≈ 15-20 min
Relleno de juntas	≈ 4-6 h
Rendimiento	≈ 3,0 kg/m <sup>2</sup> simple encolado ≈ 5,5 kg/m <sup>2</sup> doble encolado
Tiempo de transitabilidad	≈ 4-6 h
Partida arancelaria	3824.50.90.00
<b>Prestaciones Finales</b>	
Clasificación	C2FTS1
Adherencia inicial	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia temprana	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras ciclos de calor	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Adherencia tras tras ciclos hielo-deshielo	≥ 1,0N/mm <sup>2</sup>
Tiempo abierto	20 min
Deslizamiento	≤ 0,5 mm
Deformación transversal	≥ 2,5 mm

## 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.

## Recomendaciones

- Sobre soportes de yeso, utilizar SOLBAU COLA YESO.
- 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 mínimo de espesor de 2 mm entre piezas y rejuntar con SOLBAU JUNTA UNIVERSAL.
- 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.
- Para piezas > 900 cm<sup>2</sup> y peso > 40 kg/m<sup>2</sup>, se debe utilizar anclajes mecánicos, así como para colocación en altura.
- Para revestir suelos de rehabilitación (terrazos, piedra natural...) realizar una limpieza de la superficie por medios mecánicos o con agua acidulada.
- En suelos de calefacción radiante, el encendido de la calefacción deberá realizarse de manera gradual y al menos 7 días después de la instalación del pavimento y la operación de rejuntado.
- 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.