



## Adhesivo cementoso gris clase C2TE

### DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso gris de prestaciones mejoradas (C2) con deslizamiento vertical nulo (T inferior a 0,5 mm). Tiempo abierto prolongado (E) para baldosas en cerámica de tamaño mediano (300 mm x 300 mm) y material lapídeo. Para interiores y exteriores. Reservado para usuarios profesionales.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Flexible
- Resistente a los contaminantes

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682)	Adhesivo cementoso (C) mejorado (2) resistente al deslizamiento (T) y con tiempo abierto ampliado (E)
Granulometría (EN 13300 / EN 1062)	0,5mm
Adherencia tras envejecimiento por calor (EN 1348:2007)	$\geq 1,6 \text{ N/mm}^2$
Fuerza de adherencia tras inmersión en agua (EN 1348:2007)	$\geq 1,2 \text{ N/mm}^2$
Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo (EN 1348:2007)	$\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
Peso específico aparente	$1400 \pm 50 \text{ g/l}$
Peso específico en pasta	$1520 \pm 50 \text{ g/l}$
Dilución	Blanco: 27-29 % con agua - 6,75-7,25 litros por envase de 25 kg; Gris: 25-27% con agua - 6,25-6,75 litros por envase de 25Kg
Espesor máximo aplicable	5 - 10 mm una capa
Tiempo de espera	walkable after 24 -48 hours. Commissioning after 14 days. Swimming pools can be filled after 21 days. El secado depende mucho de las condiciones ambientales.
Tiempo abierto (EN 1346)	30 min
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Adherencia inicial (EN 1348:2007)	$\geq 1,8 \text{ N/mm}^2$
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Vida útil de la massa	Aproximadamente 8 horas
Rendimiento	Mosaicos de pequeños formatos 2 kg/m <sup>2</sup> - Formatos estándar 2,5-3,5 kg/m <sup>2</sup> - ; Grandes formatos 4,5-5 kg/m <sup>2</sup>
Gama de colores	Blanco, gris
Dilución	Agua

### APLICACIÓN

#### Notas:

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación.

#### Idoneidad de los Soportes:

Interior y exterior.

Adecuado para revoques a base de cemento, morteros de cemento, soleras de cemento, hormigón absorbente y rugoso; Membranas impermeabilizantes fabricadas con Towflex.

En caso de aplicación sobre revoques de yeso o soleras de anhídrido, aplicar primero Acrilica 100.

Indicado para el pegado de pavimentos y revestimientos de todo tipo (gres, gres porcelánico, terracota, mármol, piedra, etc.) de baja absorción y dimensiones medias. Recomendado para 50x50 cm en interior y 33x33 cm en exterior, en el caso de colocación de baldosas de gran formato o en el caso de aplicación en piscinas y depósitos de agua, de acuerdo con la norma UNI 11493-1, extender el adhesivo también en el reverso de la baldosa para asegurar una completa humectación. No aplicar sobre hormigón celular expandido, madera, metal, suelos vinílicos, linóleo, caucho.

#### Condiciones Ambientales:

mín +5 °C máx +35 °C

Temperatura de uso: -30 °C / 80 °C

#### Preparación del Soporte:

Los soportes deben ser planos, mecánicamente resistentes, carentes de partes friables y sin grasas, ceras, aceites. En sustratos de yeso, aplicar 6 horas antes Acrilica 100.

#### Herramientas:

espátula dentada, paleta, amasadora de bajo número de revoluciones

#### Procedimiento de Aplicación:

Amasar GLUEFLEX BIANCO con unos 7 - 7,5 l de agua, GLUEFLEX GRIGIO con 6,5 - 7 l de agua aprox. Mezclar con paleta o, mejor todavía, con agitador mecánico de bajo número de revoluciones hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Dejar reposar la masa de 5 a 7 minutos y remover brevemente antes de utilizar. GLUEFLEX se aplica con espátula dentada, asegurándose de aplastarlo previamente contra el sustrato con la parte lisa de la espátula. Dicha operación permite, además de la absorción de posibles restos de polvo presentes, aprovechar en su totalidad el tiempo abierto y las posibilidades de ajustar la cola. No es necesario mojar las baldosas antes de colocarlas; sólo en caso de que el lado de atrás tenga mucho polvo se aconseja un lavado con agua limpia. Durante la colocación, asegurarse de que no se haya formado una película superficial sobre la cola. Si así fuera, pasar de nuevo la espátula con un poco de cola fresca. El tiempo abierto de GLUEFLEX en condiciones normales de temperatura y humedad es de al menos 30 minutos; en condiciones ambientales desfavorables (exposición directa al sol, viento, temperaturas altas, el tiempo abierto puede verse reducido a unos minutos).

Las baldosas deben aplicarse ejerciendo una buena presión para permitir que se mojen perfectamente. Cualquier ajuste del revestimiento debe hacerse antes de 60 minutos.

Tiempo para el tránsito peatonal: 24 horas aprox.

Puesta en uso: 14 días

Los estanques o piscinas pueden llenarse después de 21 días

Las juntas entre baldosas pueden estucarse después de 4-8 horas en paredes y pasadas 24 horas en el piso.

## ALMACENAMIENTO

#### Indicaciones de eliminación y seguridad:

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

#### Envase:

Sacos de 25 kg

#### Conservación:

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACION

