



Adhesivo cementoso gris flexible clase C2TE S1

DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso gris flexible de altas prestaciones (S1) (C2) sin deslizamiento vertical (T inferior a 0,5mm). Tiempo abierto prolongado (E) para baldosas cerámicas y de gres porcelánico de formato medio (300 mm x 300 mm), piedra, terracota y klinker. Solo para pavimentación de baldosas rectangulares de grandes dimensiones con lados > 60 cm y bajo espesor (< 1 cm) siguiendo las indicaciones de aplicación declaradas en la norma UNI 11493. Apto para encolar cerámica y gres incluso en grandes formatos sobre suelos estándar y para suelos warm up . El TVOC Clase A+ lo hace apto para cumplir con los protocolos Leed Breeam CAM. Para uso interno y externo Restringido a usuarios profesionales.

Resistencia a los álcalis: buena

Resistencia a los disolventes: Excelente/buena

Resistencia al aceite: Excelente/buena

Resistencia a los aceites vegetales: pobre Adhesivo cementoso de altas prestaciones y deslizamiento vertical nulo (inferior a 0,5 mm) con tiempo abierto prolongado para baldosas cerámicas (bicocción, monococción, gres porcelánico, terracota, clinker), material pétreo

Resistencia a los álcalis: buena

Resistencia a los disolventes: Excelente/buena

Resistencia al aceite: Excelente/buena

Resistencia a los aceites vegetales: pobre

ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Excelente para encolados verticales
- Excelente para superficies impermeabilizantes de cemento

DATOS TÉCNICOS

Clasificación (UNI 8681 / UNI 8682)	Adhesivo cementoso (C) mejorado (2) resistente al deslizamiento (T) y con tiempo abierto ampliado (E)deformable (S1)
Granulometría (EN 13300 / EN 1062)	0,5mm
Adherencia tras envejecimiento por calor (EN 1348:2007)	≥ 2,5 N/mm ²
Fuerza de adherencia tras inmersión en agua (EN 1348:2007)	≥ 1,2 N/mm ²
Adherencia tras ciclos de hielo-deshielo (EN 1348:2007)	≥ 1,4 N/mm ²
Peso específico aparente	1400 ± 50 g/l
Peso específico en pasta	1550 ± 50 g/l
Dilución	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	transitable después de 24 -48 horas. Puesta en marcha después de 14 días. Las piscinas se pueden llenar después de 21 días. El secado depende en gran medida de las condiciones ambientales.
Tiempo abierto (EN 1346)	30 min
Reacción al fuego (EN 13501-1)	A1
Adherencia inicial (EN 1348:2007)	≥ 2,5 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 ² - Formatos estándar 2,5–3,5 kg/m ² - ; Grandes formatos 4,5–5 kg/m ²
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:

Interiores y exteriores.

Idóneo para enfoscados a base de cemento, morteros bastardos, soleras de cemento, suelos radiantes, hormigón absorbente y áspero; membranas impermeabilizantes hechas con Towflex.

Si se aplica sobre enfoscados de yeso o soleras de anhidro, aplicar previamente Acrilica 100.

Idóneo para encolado de todo tipo de baldosas de suelo y de revestimiento (gres, gres porcelánico, barro cocido, mármoles, piedras, etc.) de baja absorción y de tamaños grandes. Perfecto para superposición de cerámica sobre material de piedra existente.

Ideal para colocación de suelos sujetos a un tráfico intenso.

No aplicar sobre cemento celular expandido, madera, metal, pisos vinílicos, linóleo, goma.

Condiciones Ambientales:

mín +5 °C máx +35 °C

Temperatura de uso: -30 °C / 90°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 ULTRA 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 ULTRA 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 ULTRA 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 20 minutos.

Tiempo de transitabilidad 24 horas aprox.

Puesta en funcionamiento 14 días.

Las cubas o las piscinas pueden rellenarse después de 21 días.

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

Para grandes formatos, o en el caso de aplicación en piscinas y depósitos de agua, es necesario extender el adhesivo también en el reverso de la baldosa siguiendo las indicaciones de la norma UNI 11493 (técnica de doble aplicación).

ALMACENAMIENTO

Indicaciones de eliminación y seguridad:

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

Envase:

glueflex ultra

ficha técnica - ed. 11/2023



COMPANY
WITH QUALITY
MANAGEMENT
SYSTEM
CERTIFIED



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



IVAS Industria Vernici S.p.A. - Via Bellaria, 40 - 47030 San Mauro Pascoli (FC) - Italia
Tel. +39 0541 815811 - Fax +39 0541 815815 - www.gruppoivas.com - ivas@gruppoivas.com

Esta Ficha Técnica ha sido redactada conforme a nuestros mejores conocimientos técnico-científicos. Sin embargo, no comporta compromiso alguno ni supone asunción de responsabilidades, ya que las condiciones de uso no están sujetas a nuestro control. Se aconseja comprobar siempre que el producto sea adecuado al caso específico.