



COLAKOR FLEX C2TE-S1

Adhesivo cementoso de altas prestaciones para colocación de piezas cerámicas de baja absorción en interiores y exteriores.

APLICACIONES

- Especialmente diseñado para la colocación en capa fina de piezas cerámicas de baja absorción.
- Formulado específicamente para su utilización en fachadas exteriores, pavimentos de gran superficie, etc.
- Indicado para soportes tales como enfoscados de mortero, tanto en revestimientos como en pavimentos, pavimentos de terrazo antiguos, pavimentos irregulares.



APLICACIÓN: INTERIOR Y EXTERIOR

SOPORTE		PIEZA DE REVESTIMIENTO		
Muro / Pavimento	Tipo de soporte	Tipo de pieza	Tamaño de pieza	Absorción de pieza
Muro interior. Fachadas ⁽³⁾ .	Enfoscado de mortero. Bloque de hormigón. Panel de cartón-yeso.	Cerámica. Gres esmaltado. Gres porcelánico. Gres extruido. Mosaico esmaltado. Mármol. Piedra natural.	Mediano, grande ≤ 40x40 cm ⁽¹⁾⁽³⁾ (o superficie equivalente)	Baja, media o alta Grupo I: E ≤ 3% Grupo II: 6% ≤ E ≤ 10% Grupo III: E ≥ 10%
Pavimento interior o exterior. Terrazas. Pavimento tráfico intenso.	Recrecido de mortero. Terrazo ⁽²⁾ . Piedra natural.	Cerámica. Gres esmaltado. Gres porcelánico. Gres extruido. Mosaico esmaltado. Mármol. Piedra natural.	Mediano, grande ≤ 50x50 cm ⁽¹⁾ (o superficie equivalente)	Baja, media o alta Grupo I: E ≤ 3% Grupo II: 6% ≤ E ≤ 10% Grupo III: E ≥ 10%

(1) Doble encolado para tamaños superiores y/o pesos superiores a 40 Kg/m².

(2) Previamente abrir el poro de la capa superficial o el esmaltado mediante ataque químico o mecánico.

(3) En fachada exterior utilizar anclaje mecánico.



GAMA

- Colores: Gris y blanco.

PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

- Añadir aproximadamente 6,8 litros de agua por cada saco de COLAKOR FLEX (C2TE-S1).
- Amasar manualmente o con batidor eléctrico a velocidad lenta hasta conseguir una pasta homogénea libre de grumos.
- Dejar reposar durante 5 minutos antes de su utilización, y reamasar a continuación.
- El tiempo de utilización de COLAKOR FLEX (C2TE-S1) es de aproximadamente 90 minutos desde su preparación.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y DE LA PIEZA

- El soporte debe estar limpio, seco, consistente, sano y plano, exento de polvo, restos de pinturas u otros materiales que perjudique la buena adherencia.
- El soporte deberá estar nivelado. Comprobar que las diferencias son inferiores a 5 mm, con regla de 2 metros.
- Comprobar la compatibilidad entre soporte y adhesivo.
- Debe aplicarse sobre soportes de morteros cementosos.
- Si se aplica directamente sobre ladrillo, deberá aplicarse un recocado de mortero o cemento cola de 5 mm, 48 horas antes de alicatar.
- No aplicar sobre soportes de yeso.
- La pieza debe estar limpia de polvo u otra suciedad. Se debe comprobar la planimetría de la pieza antes de ser colocada.

COLOCACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplicar en capa fina mediante encolado simple (soporte) o doble encolado (soporte y pieza) con llana dentada.
- Se recomienda realizar paños pequeños de trabajo, para evitar exceder el tiempo abierto del producto, comprobando regularmente la pegajosidad del producto y la no formación de película superficial. En caso de formación de la película superficial se debe volver a pasar la llana.
- Colocar la pieza realizando presión sobre la misma, hasta aplastar los surcos.
- Respetar las juntas estructurales, perimetrales, intermedias y de colocación (mínimo de 1,5 mm en aplicación interior).
- Rellenar las juntas de colocación 24 horas después de la aplicación.
- Trabajar a temperaturas entre 5° y 35° C.

ALMACENAMIENTO

- El producto puede almacenarse en condiciones óptimas 12 meses, a partir de su fecha de fabricación, en su envase original y en lugar seco y ventilado. Evitar las heladas y la exposición directa al sol.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- Cuando se realicen actividades en contacto con el producto antes de que se produzca el fraguado del mismo, se recomienda el uso de guantes, gafas y botas.
- Evitar el contacto prolongado de la piel con el producto.
- En el caso de proyección o salpicadura de producto en los ojos, lavarlos inmediatamente con agua abundante y solicitar asistencia médica.
- En caso de trabajos en ambientes polvorientos, se recomienda el uso de mascarilla.
- Contiene Cromo (IV). Puede producir reacción alérgica. Esto puede ocurrir durante la manipulación en húmedo por contacto con la piel sin protección.

SUMINISTRO

- En sacos de 25 Kg (Palet de 60 sacos = 1500 Kg)

DATOS TÉCNICOS

Adhesivo cementoso de adherencia mejorada con tiempo abierto ampliado para la colocación de baldosas en suelos y paredes, en interiores o exteriores

NORMA UNE-EN 12004:2001

Adherencia inicial a 28 días: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
UNE-EN 1348:1997

Adherencia en agua: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
UNE-EN 1348:1997

Adherencia tras calor: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
UNE-EN 1348:1997

Adherencia tras hielo/deshielo: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
UNE-EN 1348:1997

Tiempo abierto 20 min: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
UNE-EN 1346:1997

APPLUS Lgai Technological Center N° exp.: 4013127

CARACTERÍSTICA ADICIONAL: E

Tiempo abierto 30 min: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
UNE-EN 1346:1997

CARACTERÍSTICA ADICIONAL: S

Deformación transversal: $2,5 \text{ mm} < S1 < 5 \text{ mm}$
UNE-EN 12002:2002



0099/CPD/A69/0049

