

Aderflex

ST10-0221

*Adhesivo cementicio de altas prestaciones para baldosas
cerámicas*







DESCRIPCIÓN

Aderflex es un adhesivo cementicio en polvo para baldosas de color gris o blanco, no contiene cloruros, partículas de hierro o de otros materiales que puedan ser nocivos para el usuario ni provocar la degradación de las herramientas que entran en contacto con los mismos. Está marcado CE según la norma UNI EN 12004 como adhesivo C2TE (adhesivo cementicio con adherencia mejorada, con deslizamiento vertical nulo y tiempo prolongado de apertura).

EMPLEOS

Aderflex se utiliza para el encolado de baldosas cerámicas de mármol, barro cocido, gres, ladrillo holandés, gres porcelánico y mosaico sobre soportes como revoques y soleras de cemento, tanto en interiores como en exteriores, revoques de yeso y escayola, soleras con calefacción soportes impermeabilizantes con Betonfix 300 o con los productos de la línea Kimicover. No utilizar sobre estructuras de hierro, sobre vainas bituminosas o pavimentaciones sometidas a agresiones químicas. Para su aplicación sobre pavimentos esmaltados antiguos o de madera, en el caso que la colocación sea al exterior sobre estructuras de cemento armado, utilizar **Aderflex KR** o **Aderflex RP**.

APLICACIÓN

	Aplicación manual		Ejecución de fugas a pared: 4-8 h Ejecución de fugas a pavimentación: > 24 h Tiempo de peatonabilidad: 24 h
			Agua de masa: 7- 7,25 lt/ 25Kg
	Espesor aconsejable por capa: 1-1,5 cm		

Efectuar elaboraciones sobre soportes cementicios con un endurecimiento de por lo menos 28 días y sobre revoques en yeso con una humedad no superior al 10%. **Aderflex** debe aplicarse sobre subsuelos compactos no desprendidos, libres de polvo, grasa, ceras, antiguas barnices que se resquebrajan o cualquier otro material que pueda perjudicar un buen anclaje.

Es necesario tratar el soporte con una capa de **Kimitech ACR** en el caso de: revoques de yeso y escayola, soportes resquebradizos, aplicación a un alta temperatura ambiente (superior a 30°C), soportes fuertemente absorbentes. Eliminar, mediante raspado o arenado, antiguas barnices o adhesivos.

Para la preparación del producto, añadir la dosis de agua limpia indicada en la tabla y mezclar cuidadosamente con un taladro a bajas revoluciones (200-300 rev/min) hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante unos 5 minutos volviendo a mezclarlo brevemente antes de aplicarlo. Aplicar el producto mediante espátula con dentadura adecuada, teniendo cuidado de aplicarlo uniformemente en una capa fina primero con la parte lisa de la espátula, para después repararlo con la parte dentada. Para la aplicación externa en general, para la puesta en obra de baldosas de gran tamaño o con dentadura a cola de milano, es indispensable pasarlo dos veces, es decir aplicar el producto tanto en el soporte como en el lado de

la baldosa. La colocación de la baldosa debe llevarse a cabo exclusivamente sobre el aglutinante fresco y nunca cuando se ha formado la película superficial.

Evite la aplicación del producto con una temperatura inferior a + 2°C o sobre superficies soleadas. La zona tratada debe ser protegida de la lixiviación durante las primeras 24 horas.

Si es necesaria una rápida puesta en servicio de la pavimentación, para un rápido rejuntado o pulido, utilizar como adhesivo **Aderflex RP**. No mezcle nuevamente el producto añadiéndole agua una vez iniciado el fraguado.

CONSUMO

De 3 a 6 kg/m² en función del cemento y de la baldosa que ha de ser encolada

ENVASES

Sac. da 25 Kg.

ALMACENAMIENTO

El producto es sensible a la humedad. Almacenar en un lugar protegido y seco, en estas condiciones y si los recipientes están perfectamente cerrados, la estabilidad del producto es de 12 meses.

Características	Valor típico
Color	Blanco o Gris
Endurecimiento (Vicat) [h]	Inicio fraguado: 5,5; Fin fraguado: 7,5
Duración de la amalgama	6-8 horas
Tiempo abierto (EN 1346)	> 30 minutos
Tiempo de registración	45 minutos
Ejecución de fugas a pared	Tras 4-8 horas
Ejecución de fugas a pavimentación	> 24 horas
Tiempo de peatonabilidad	> 24 horas
Puesta en ejercicio	14 días
Endurecimiento completo [semanas]	3
pH en dispersión de agua	12 ± 0,5
Toxicidad	Atóxico
Deslizamiento vertical	Absente
Temperatura de aplicación [°C]	+2 ~ +38 °C
Resistencia a compresión en 28 días UNI EN 1015-11 [MPa]	Blanco > 14 Gris > 15
Resistencia a la flexión en 28 días UNI EN 1015-11 [MPa]	Blanco y gris > 8

Datos de conformidad con la UNI EN 12004 (marca CE)	Requisitos
Tiempo abierto: adherencia a tracción tras 20 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Tiempo abierto: adherencia a tracción tras 30 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adherencia a tracción inicial a los 28 días UNI EN 1348 [MPa]	> 1 *
Adherencia a tracción tras inmersión en agua UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adherencia a tracción tras ciclos de congelación-	> 1

descongelación UNI EN 1348 [MPa]	
Resbalado vertical UNI EN 1308	< 0,5 mm

*El valor típico comprobado por nuestro Laboratorio de Garantía de Calidad es igual a 2,4 MPa.

ADVERTENCIAS

Producto destinado a uso profesional.

Cabe la posibilidad que diferentes dotaciones con las mismas materias primas tengan colores levemente discordantes, entre un lote de producción y otro puede haber una pequeña variación cromática que no perjudica en lo más mínimo las prestaciones técnicas de los productos entregados.

No mezclar con agua el material que ya ha comenzado el primer endurecimiento.

Las baldosas con polvo o altamente absorbentes deben ser sumergidas en agua limpia antes de su colocación.

Antes del uso, comprobar que el envase todavía esté cerrado y no utilizar el producto con grumos.

En la colocación sobre viejos pavimentos cerámicos, **Aderflex** mezclado con **Kimitech ELASTOFIX** tiene un endurecimiento muy lento (mínimo 3-4 días); en caso de tener que usar la estructura rápidamente mejor utilizar **Aderflex RP**. El equipamiento empleado para la preparación y puesta en obra de **Aderflex** se deben limpiar con agua antes del endurecimiento.

Para obtener información y consejos sobre la manipulación, el almacenamiento y la eliminación seguros de productos químicos, el usuario debe consultar la Ficha de Seguridad más reciente, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y otros datos de seguridad relacionados. Todos los datos técnicos que se muestran en esta Ficha Técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos de medición reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control. La información y los requisitos que indicamos en esta Ficha Técnica se basan en nuestro conocimiento y experiencia actuales y deben considerarse, en todo caso, puramente indicativos. No pueden implicar ninguna garantía por nuestra parte sobre el resultado final del producto aplicado y deben ser confirmadas mediante exhaustivas aplicaciones prácticas; por lo tanto, el usuario debe probar la idoneidad del producto para la aplicación prevista y su propósito. Los usuarios siempre deben consultar la versión más reciente de la ficha técnica local del producto.