

Aderflex DK

ST10-0221

*Adhesivo cementicio de altas prestaciones para baldosas
cerámicas*




DESCRIPCIÓN

Aderflex DK es un adhesivo en polvo para baldosas cerámicas de color gris o blanco, a base de aglomerantes hidráulicos combinados con inertes seleccionados de granulometría idónea y aditivos adecuados, sin cloruros, partículas de hierro o de otros materiales que puedan ser nocivos para el usuario o provocar la degradación de las herramientas que entran en contacto con los mismos. Posee marcado CE según la norma UNI EN 12004 como adhesivo C1E (adhesivo cementicio de adherencia normal y tiempo abierto prolongado).

EMPLEOS

Se utiliza para el encolado de baldosas cerámicas, de mármol, de barro cocido sobre revoques (si son de yeso y escayola, previa aplicación de **Kimitech ACR**) y soleras de cemento. Para su aplicación en estructuras de hormigón y h.a., madera y en soleras con calefacción mezclar **Aderflex DK** con **Kimitech ELASTOFIX** en sustitución total del agua. No se utiliza en estructuras en hierro, en antiguas pavimentaciones esmaltadas, productos bituminosos, pavimentaciones afectadas por agresión química.

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 máx por mano: 6 mm para aplicaciones verticales 6 mm para aplicaciones horizontales

Aderflex DK debe aplicarse sobre soportes compactos no desprendidos, libres de polvo, grasa, barnices viejas que se resquebrajan o cualquier otro material que pueda perjudicar un anclaje preciso. Los soportes cementicios deben tener un endurecimiento de por lo menos 28 días y los revoques en yeso no deben tener una **humedad superior al 10%**. Es necesaria la aplicación de **Kimitech ACR** en el caso de: revoques de yeso o 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. 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. **Aderflex DK** debe ser aplicado solo en el soporte. Para la colocación en exterior de baldosas de gran tamaño o con dentadura en cola de milano, es indispensable una doble aplicación, es decir, aplicar el producto, mezclado con resina **Kimitech ELASTOFIX** en sustitución total del agua, también 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 necesario una rápida puesta en marcha de la pavimentación, para un rápido rejuntado o pulido, utilizar como adhesivo **Aderflex RP**.

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
Aspecto	Producto en polvo
Color	Blanco o gris
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	40 minutos
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	3 semanas
pH en dispersión de agua	12 ± 0,5
Resistencia al agua	Buena
Toxicidad	Perfectamente atóxico
Deslizamiento vertical	Absente
Comportamiento al fuego	No inflamable
Resistencia a las heladas	Buena
Resistencia al envejecimiento	Excelente

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]	> 0,5 *
Adherencia a tracción tras inmersión en agua UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adherencia a tracción tras deterioro térmico UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adhesión a tracción tras ciclos congelación-descongelación	> 0,5

UNI EN 1348 [MPa]

* El valor típico comprobado por nuestro Laboratorio de Garantía de Calidad es igual a 1,5 MPa.

ADVERTENCIAS

Producto para 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. Para la colocación de baldosas de gres porcelánico o de ladrillo holandés utilizar Aderflex.

No utilizar **Aderflex DK** con espesores mayores a 6 mm ni para superposición de baldosas.

En la colocación sobre viejos pavimentos cerámicos, **Aderflex DK** 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 del producto se lava 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.