

ADERFLEX RP

Adhesivo cementicio rápido para baldosas cerámicas



Ficha_Técnica rev.01_03/2025

DESCRIPCIÓN

Aderflex RP es un adhesivo cementicio en polvo para baldosas de color gris, a fraguado rápido (la pavimentación puede ser pisada y estucada después de 3 horas con una temperatura de 20° C), no contiene cloruros, ni partículas de hierro, ni materiales que puedan ser nocivos para el usuario o para el equipo empleado.

- a fraguado rápido, se puede pisar y estucar después de 3 horas; incluso es posible aplicar encima de antiguas pavimentaciones esmaltadas o madera, sobre estructuras en cemento armado, en el caso que la aplicación sea al exterior.

EMPLEOS

Aderflex RP se utiliza para la colocación en exterior y en interior, tanto en pared como en pavimentaciones de baldosas de todo tipo. Se utiliza para encolados sobre revestimientos Kimicover o Betonfix y sobre pavimentos existentes bien limpios y desengrasados. Para encolados sobre superficies sometidas a deformaciones, mezclar Kimitech ELASTOFIX en sustitución del agua. No utilizar sobre estructuras metálicas, capas bituminosas, soleras de anhidrita y para encolar mármol verde.

CERTIFICACIONES

Está marcado CE según la norma UNI EN 12004 como adhesivo C2FE (adhesivo cementicio, de adherencia mejorada, a fraguado rápido y características añadidas de tiempo abierto prolongado).



APLICACIÓN

	Aplicación manual		Ejecución de fugas a pared: 3 h Ejecución de fugas a pavimentación: 3h Tiempo de peatonabilidad: 3 h
			Agua de masa: 7- 7,25 lt/ 25Kg
	Espesor aconsejable por capa: 1-1,5 cm		

Efectuar aplicaciones 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 RP 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 indispensable tratar el soporte con una capa de Kimitech ACR en el caso de revoques de yeso y escayola así como soleras de anhidrita. 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 repasarlo con la parte dentada. Para la colocación de baldosas de gran tamaño, para todas las aplicaciones externas y para las baldosas con dentadura a cola de milano es indispensable aplicar el producto también por el lado de la baldosa. Aderflex RP tiene una trabajabilidad de 45 minutos a 20°C; no añadir agua o volver a mezclar una mezcla que ha comenzado ya a fraguar, intentando hacerla nuevamente elaborable, porque perdería todas sus características químico-físicas.

El tiempo abierto, con una temperatura de 20°C y en condiciones normales de humedad es de unos 25 minutos: éste puede disminuir notablemente en presencia de cimientos muy absorbentes, con elevadas temperaturas, presencia de viento seco, fuerte sol. En estos casos para prolongar el tiempo abierto ayuda

mucho el mojado del soporte, la protección contra el viento y el fuerte sol. En todo caso se debe controlar siempre antes de colocar la baldosa, que no se haya creado una "piel" en la superficie, si es necesario, ésta debe ser eliminada volviendo a pasar la espátula dentada.

No echar nunca agua en el aglutinante inmediatamente antes de la colocación de la baldosa.

Las juntas de dilatación, realizadas en base a las normas del fabricante de las baldosas, deben ser selladas con Tecnoseal 130; el estucado puede ser realizado con Fugaflex EVO 04 o Fugaflex EVO 15 según el ancho de las fugas o con mortero epoxídico tricomponente (Kimitech K40 mezclada con Kimifill K9) si se encuentran agresiones químicas.

Evitar aplicaciones de Aderflex RP con temperaturas inferiores a los +2°C.

La zona tratada debe ser protegida de la lixiviación durante las primeras 3 horas.

CONSUMO

De 3 a 6 kg/m² en función del subsuelo 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.

CARACTERISTICAS	VALOR TÍPICO
Aspecto	Producto en polvo
Color	Gris
Endurecimiento (Vicat) [h]	Inicio fraguado: 1 Fin fraguado: 1,5
Duración de la amalgama	> 50 min
Tiempo abierto (EN 1346)	25 min
Tiempo de registración	< 30 min
Ejecución de fugas a pared	3 horas
Ejecución de fugas a pavimentación	3 horas
Tiempo de peatonabilidad	3 horas
Puesta en ejercicio	24 horas (3 días para cubas y piscinas)
Endurecimiento completo [días]	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]	> 25
Resistencia a la flexión en 28 días UNI EN 1015-11 [MPa]	> 8,5

DATOS DE CONFORMIDAD CON LA UNI EN 12004 (MARCA CE)	REQUISITOS
Tiempo abierto: adherencia a tracción tras 10 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
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 anticipada en 6 horas UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adherencia a tracción anticipada en 24 horas 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 deterioro térmico UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adhesión a tracción tras ciclos de congelación-descongelación > 1 UNI EN 1348 [MPa]	> 1

*El valor típico comprobado por nuestro Laboratorio de Garantía de Calidad es igual a 3,3 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.

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.