

Adhesivo en polvo C2TE (EN 12004) para baldosas cerámicas, para interiores y exteriores, resistente al hielo

Descripción

Aderflex es un adhesivo en polvo para baldosas cerámicas de color gris o blanco, con marcado CE como C2TE (UNI EN 12004). 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.



Utilización

Aderflex se utiliza para el encolado de baldosas cerámicas de mármol, barro cocido, gres, ladrillo holandés, gres porcelánico sobre soportes como revoques y soleras de cemento, tanto en interiores como en exteriores, revoques de yeso y escayola, soleras con calefacción. No utilizar sobre estructuras de hierro, sobre membranas impermeabilizantes o pavimentos sometidos a agresiones químicas. Para su aplicación sobre pavimentos viejos esmaltados o de madera, en el caso de colocación en exterior sobre estructuras de cemento armado, utilizar Aderflex KR o Aderflex RP.

Aplicación

Llevar a cabo el trabajo sobre soportes de cemento con un secado de al menos 28 días y sobre revoques de yeso con humedad no superior al 10%. Aderflex debe aplicarse sobre cimientos compactos no desprendidos, libres de polvo, grasa, ceras, barnices viejos que se resquebrajan o de cualquier otro material que pueda perjudicar un anclaje preciso. Es indispensable tratar el soporte con una mano de Kimitech ACR en el caso de: revoques de yeso y escayola, soportes resquebrajables, aplicación a un alta temperatura ambiente (superior a 30°C), soportes fuertemente absorbentes. Eliminar, mediante raspado o arenado, posibles viejos barnices o adhesivos.

Para la preparación del producto, añadir un 25% de agua limpia 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 remezclando brevemente antes de extenderla.

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 y después repasarlo con la parte dentada. Para la colocación en exteriores en general y la colocación de baldosas de gran tamaño o con dentadura en cola de milano es indispensable una doble aplicación, es decir, se aplica el producto tanto sobre el soporte como sobre 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.

Evitar la aplicación del producto con una temperatura inferior a +2°C o sobre superficies expuestas al Sol. 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 pulimento, utilizar como adhesivo Aderflex RP. No remezclar el producto añadiendo agua una vez iniciado el fraguado.

Envases

Saco multicapa de polietileno de 25 kg.
Palet de 1.500 kg.

Características	Valores
Color	Blanco o Gris
Endurecimiento (Vicat) [h]	Inicio de fraguado: 5,5; Fin de fraguado: 7,5
Tiempo hasta ser peatonal [h]	24
Endurecimiento completo [semanas]	3
pH en dispersión acuosa	12 ± 0,5
Toxicidad	Completamente atóxico
Deslizamiento vertical	Ausente
Temperatura de aplicación [°C]	+2 ~ +38 °C
Resistencia a la compresión tras 28 días UNI EN 1015-11 [MPa]	Blanco > 14 Gris > 15
Resistencia a la flexión tras 28 días UNI EN 1015-11 [MPa]	Blanco y gris > 8

Datos conforme a la UNI EN 12004 (marcatura CE)	Requisitos
Tiempo abierto: adhesión a tracción pasados 20 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Tiempo abierto: adhesión a tracción pasados 30 min UNI EN 1348 [MPa]	> 0,5
Adhesión a tracción inicial tras 28 días UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adhesión a tracción tras inmersión en agua UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adhesión a tracción tras envejecimiento térmico UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Adhesión a tracción tras ciclos de hielo-deshielo UNI EN 1348 [MPa]	> 1
Deslizamiento vertical UNI EN 1308	< 0,5 mm

Consumos

De 3 a 6 kg/m² en función del cimiento y de la baldosa a ser encolada.

Almacenamiento

El producto es sensible a la humedad. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco; en estas condiciones y en envases intactos Aderflex mantiene estable sus características técnicas durante 12 meses.

Advertencias

Este producto está destinado a uso profesional.

Existe la posibilidad de que diferentes remesas elaboradas con las mismas materias primas presenten coloraciones ligeramente discordantes; pueden haber minúsculas variaciones cromáticas entre los distintos lotes de producción que de ningún modo perjudican las prestaciones técnicas de los productos suministrados. No volver a 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.

Verificar antes de su utilización el estado del envase 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. Las herramientas empleadas para la preparación y la colocación durante la obra de Aderflex deben ser limpiadas con agua antes de que se endurezca.

Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas están basadas en función de nuestra experiencia y conocimientos actuales, sin embargo esto no representa garantía alguna por nuestra parte acerca del resultado final del producto aplicado.

El cliente debe asegurarse de que el producto sea idóneo para el uso previsto y también debe de verificar que el boletín técnico sea válido y esté actualizado, no habiendo actualizaciones sucesivas (utilice el código-QR para descargar la última versión de este documento).

