
ST3-503

Descripción

Durakol es un adhesivo en polvo para baldosas cerámicas de color gris o blanco. Durakol es un producto a base de aglomerantes hidráulicos combinados con áridos seleccionados de granulometría idónea y aditivos adecuados. El producto no contiene cloruros, partículas de hierro o de otros materiales que puedan ser nocivos para el usuario y provocar la degradación de las herramientas que entran en contacto con los mismos. Durakol es fácil de aplicar y presenta una buena adhesión a diversos soportes.

Usos

Durakol se utiliza para el encolado de baldosas cerámicas, de mármol, de terracota sobre revoques y soleras de cemento, sobre revoques de yeso y escayola previa aplicación de Kimitech ACR. No utilizar sobre estructuras de hierro, sobre pavimentos esmaltados viejos, productos bituminosos, pavimentos con agresión química: en estos casos contactar con nuestro Departamento Técnico. Para su colocación sobre estructuras de hormigón y de cemento armado, de madera y sobre soleras radiantes mezclar Durakol con Kimitech ELASTOFIX en sustitución total del agua.

Aplicación

Durakol debe aplicarse sobre soportes compactos, no desprendidos, libres de polvo, grasas, pinturas viejas friables y de cualquier otro material que pueda perjudicar el perfecto anclaje. Los soportes de cemento tienen que tener un secado de al menos 28 días y los revoques de yeso no deben contener un porcentaje de humedad superior al 10%. Es necesaria la aplicación de Kimitech ACR en el caso de: revoques de yeso o escayola, soportes friables, colocación con elevada temperatura ambiente (superior a 30°C), soportes fuertemente absorbentes. Eliminar mediante raspado o arenado las posibles pinturas viejas o viejos adhesivos. Para la preparación del producto, añadir un 28% aproximadamente de agua limpia y mezclar cuidadosamente con un taladro con revoluciones al mínimo (200-300 revoluciones/minuto) hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Dejar reposar la mezcla durante 10-15 minutos revolviendo brevemente antes de extenderla. Aplicar el producto mediante espátula con dentadura adecuada, teniendo cuidado de aplicarlo uniformemente en una capa fina antes con la parte lisa de la espátula, para después repararlo con la parte dentada. Durakol 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. Evitar la aplicación del producto con una temperatura interior a + 2°C o sobre superficies expuestas al sol. La zona tratada debe ser protegida de la decoloración pluvial durante las primeras 24 horas. Si es necesario un rápido restablecimiento de la estructura, para un rápido estucado o pulido utilizar como adhesivo Aderflex RP

Envases

Saco estratificado de politenato de 25 kg.
Bancada de 1.500 kg.

Consumo

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

ST3-503

Caracteristicà	Valor promedio
Aspecto	Producto en polvo
Color	Blanco o Gris
Tiempo de trabajabilidad a 20°C	40 minutos
Tiempo para ser pisado	24 horas
pH en dispersión acuosa	12 ± 0,5
Endurecimiento completo	3 semanas
Resistencia al agua	Buena
Toxicidad	Completamente atóxico
Deslizamiento vertical	Ausente
Comportamiento ante el fuego	Ininflamable
Resistencia al hielo	Buena
Capacidad para ser pisado del pavimento	24 horas
Resistencia al envejecimiento	Excelente

Almacenamiento

El producto es sensible a la humedad. Almacenar el producto en un lugar protegido y seco; en estas condiciones y en recipientes perfectamente cerrados, Durakol mantiene su estabilidad durante 12 meses.

Advertencias

No volver a mezclar con agua el material que ya ha comenzado el primer endurecimiento. Las baldosas llenas de 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 klinker utilizar Aderflex. No utilizar Durakol con un espesor superior a 6 mm y para sobreposiciones. En la colocación sobre pavimentos cerámicos viejos, Durakol mezclado con Kimitex Elastofix tiene un endurecimiento muy lento (mínimo 3-4 días); si es necesario usar rápidamente la estructura utilizar Aderflex RP. Las herramientas empleadas para la preparación y la colocación en obra de Durakol deben ser limpiadas con agua antes de que éste se endurezca. Las características técnicas y las modalidades de aplicación aquí descritas se fundan sobre nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero no representan garantía alguna de parte nuestra acerca del resultado final del producto aplicado. El cliente debe verificar que el boletín técnico sea válido y que no se hayan emitido actualizaciones sucesivas y debe asegurarse también de que el producto sea idóneo para el uso previsto.