

ISOMAT AK-9

Adhesivo cementoso para cerámicas

Descripción

ISOMAT AK-9 es un adhesivo de base cementosa para la colocación de cerámicas, de alta adherencia inicial y final, resistente a la humedad. Clasificado CE como adhesivo tipo C1 según EN 12004.

Campos de aplicación

ISOMAT AK-9 es adecuado para la colocación de cerámica en suelos y paredes, en superficies de hormigón, ladrillo, yeso, etc, para uso interior y exterior.

Datos técnicos

Forma:	mortero cementoso
Colores:	gris, blanco
Agua:	6,00-6,50 l/ saco de 25 kg
Temp. de aplicación:	+5°C a +35°C
Espesor de aplicación:	hasta 10 mm
Vida de la mezcla:	al menos 6 h
Tiempo abierto:	al menos 20 min
Tiempo para reajuste:	al menos 30 min
Rejuntado en paredes:	después de 3-8 h
Rejuntado en suelos:	después de 24 h
Adherencia a:	
• 28 días:	≥ 1,00 N/mm ²
• A +70°C:	≥ 0,50 N/mm ²
• En inmersión (agua):	≥ 0,50 N/mm ²
• 25 ciclos hielo/deshielo:	≥ 0,50 N/mm ²
Resist. a la temperatura:	-15°C a +60°C

Todos los ensayos según EN 12004.

Instrucciones de uso

1. Preparación del soporte

La superficie debe estar limpia, libre de polvo, grasa, pintura, material suelto etc. mojando el soporte antes de la aplicación.

2. Aplicación

ISOMAT AK-9 se añade gradualmente al agua bajo agitación continua, hasta formar una pasta uniforme. Se recomienda un mezclador de bajas revoluciones para la mezcla.

La mezcla debe dejarse reposar unos 5 minutos y debe agitarse ligeramente de nuevo. El adhesivo se debe extender ("peinando") sobre el soporte a llana dentada, para una aplicación de manera uniforme en toda la superficie. Los azulejos deben fijarse presionándolos en la posición deseada.

La mezcla aplicada debe ser revestida con baldosas en 20 minutos con el fin de evitar la formación de "piel", es decir, antes de que la película adhesiva inicie el fraguado.

Elastificación

Para sustratos inestables sujetos a vibraciones o efectos de contracción-expansión, tales como placas de yeso o aglomerado, pisos con suelo radiante, terrazas, balcones, etc, es necesario que el adhesivo se elastifique con la adición de hasta 3,15 kg de ADIFLEX-B a 25 kg de ISOMAT AK-9 además de una cantidad de agua dependiendo de la trabajabilidad deseada.

Consumo

1,5-4,0 kg/m², dependiendo del diente de llana y de la naturaleza del soporte.

Presentación

ISOMAT AK-9 se suministra en sacos de papelkraft 25 kg.

Caducidad - Almacenamiento


12 meses desde la fecha de fabricación, en envase original sin abrir, en lugares protegidos de la humedad y las heladas.

ISOMAT AK-9


Comentarios

- ISOMAT AK-9 contiene cemento de reacción alcalina con la humedad, por lo que se clasifica como irritante.
- Las superficies muy porosas como hormigón celular, tableros de yeso o aglomerado, etc, deben imprimarse previamente con fondo acrílico UNI-PRIMER.
- Consultar los riesgos de uso y consejos de seguridad escritos en el envase.

ISOMAT AK-9 GRIS

	
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-9 GRIS/1009-01 NB: 2032 Adhesivo cementoso de fraguado normal, para cerámicas, de uso interior y exterior.	
Reacción al fuego	Clase A1
Sustancias peligrosas	Ver F. Seguridad
Adherencia:	
- Adherencia inicial a tracción	≥ 0,5 N/mm ²
Durabilidad:	
- Adherencia después de envejecimiento por calor	≥ 0,5 N/mm ²
- Adherencia después de inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ²
- Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	≥ 0,5 N/mm ²

ISOMAT AK-9 BLANCO

	
ISOMAT S.A. 17 th km Thessaloniki – Ag. Athanasios P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece 08	
EN 12004:2007+A1:2012 DoP No.: ISOMAT AK-9 BLANCO/1010-01 NB: 2032 Adhesivo cementoso de fraguado normal, para cerámicas, de uso interior y exterior.	
Reacción al fuego	Clase A1
Sustancias peligrosas	Ver F. Seg.
Adherencia:	
- Adherencia inicial a tracción	≥ 0,5 N/mm ²
Durabilidad:	
- Adherencia después de envejecimiento por calor	≥ 0,5 N/mm ²
- Adherencia después de inmersión en agua	≥ 0,5 N/mm ²
- Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	≥ 0,5 N/mm ²

ISOMAT S.A.

PRODUCTOS QUÍMICOS Y MORTEROS

OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:

17o km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road,
 P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia,
 Tel.: +30 2310 576 002, Fax: +30 2310 576 029

www.isomat.es e-mail: info@isomat.es