

K-416 MORTERO COSMÉTICO (gran finura)



PICTOGRAMAS

DESCRIPCION

KLEER KIM 416, es un mortero monocomponente en base a cemento modificado con polímeros, áridos de granulometría controlada, diseñado para la reparación superficial del hormigón, relleno de fisuras, y reparación en capas con un máximo de 3 mm. de espesor.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 416 está especialmente diseñado para:

- Reparación cosmética de elementos de hormigón con defectos de acabado superficial.
- Nivelado y enlucido de morteros, hormigones, ladrillos, bloques, piedra, etc.
- Relleno de fisuras, coqueras, y perfilado de aristas, etc.
- Impermeabilización y protección frente a agentes ambientales, carbonatación, ciclos de hielo, deshielo.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Sólido
- Aspecto: Polvo
- Color: Gris
- Olor: Característico
- Granulometría: 0,1 mm.
- Densidad en polvo: 0,85 g/cm³
- Vida útil de la mezcla. (20° C y 50%H: R): 40 minutos
- Temperatura de aplicación: + 5° C.
- Adherencia al hormigón: +1,61
- Espesor máximo recomendado: 0,3 mm.
- Consumo: 1,5 kg/m² por mm.
- Contacto con agua potable: sí

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 416 posee las siguientes propiedades:

- Capacidad de penetración en el hormigón.
- Acabado muy liso.
- Fácil de trabajar y aplicable en superficies horizontal y vertical.
- De aplicación tanto en interior como en exterior.
- Excelente impermeabilidad.
- Resiste al agua y a la intemperie, es inodoro y atóxico.
- Permite la transpirabilidad de los soportes tratados con dicho producto.
- Se aplica sobre soportes húmedos.
- No es tóxico, ni contiene cloruros.
- Acto para contacto con agua potable.

MODO EMPLEO

- Los soportes deben ser sólidos, rugosos y limpios, sin restos de desencofrantes yesos, pinturas, polvo o cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia del KLEER KIM 416.
- Los elementos metálicos deben limpiarse y pasivizarse además de recubrirlos con mortero de reparación estructural antes de la aplicación del KLEER KIM 416.
- Antes de la aplicación del KLEER KIM 416 se procederá a humedecer con agua limpia las superficies de aplicación hasta su saturación, evitando la formación de charcos.

Preparación de la mezcla:

Se precisa de 9 a 10 litros de agua por 25 kg de KLEER KIM 416 el cual se añadirá directamente al agua de amasado poco a poco, el amasado deberá hacerse a bajas revoluciones hasta obtener una masa homogénea de consistencia cremosa.

Aplicación:

Dejar reposar la masa unos 3 minutos antes de su aplicación, la cual puede ser aplicada con brocha, llana o proyectado, siempre sobre la superficie húmeda, y con un máximo espesor de 3 mm de capa, con un intervalo de 24 horas de curado con la anterior.

El consumo de KLEER KIM 416 aproximado será de 1,5 kg/m² por mm de espesor.

Precauciones a tener en cuenta en la aplicación:

Evitar rápidas desecaciones del KLEER KIM 416, manteniendo su hidratación al menos durante las primeras 24 horas, rociándolo con agua si fuese necesario, y teniendo precaución de no ocasionar su lavado.

En hormigones y morteros esperar 28 días, antes de la aplicación del KLEER KIM 416.

En inmersión permanente de agua, esperar 7 días.

No aplicar sobre soportes hidrófugados, yesos ni pintados.

No añadir áridos ni cementos, u otros materiales que puedan afectar las propiedades del KLEER KIM 416.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Presentación:

Envases de 25 Kg.

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com