

BIKMOR 2002 M7,5FH



Normas



Morteros y Revocos BIKAİN, S.A.

B/Aldebarrena, nº 18 48212 (Mañaria)-Bizkaia
07
Nº DdP : R1

EN 998-1

BIKMOR 2002-M7,5FH

Morteros industriales para revoco para uso corriente en muros, techos, pilares y tabiques

Resistencia a compresión: Categoría CSIV

Adhesión: 0,1 N/mm² (FP: A-B)

Densidad en seco aparente: 1,5-1,7 (gr/cm³)

Reacción frente al fuego: Clase A1

Absorción de agua: W1 m0,4 (kg/m².min^{0,5})
W2 m0,2 (kg/m².min^{0,5})

Permeabilidad al vapor de agua (λ_{10dry}): ≤ 15

Conductividad térmica: 0,61 W/mK
(valor tabulado P 50%)

Durabilidad: PND

Otras características técnicas

- Aspecto:**..... Polvo gris
- Granulometría:**..... 0-1,2 mm
- Resistencia a compresión (UNE-EN 1015-11):** ... Valor medio aprox. 7,5 (N/mm²).
- Densidad aparente en fresco (UNE-EN 1015-6):**, 1,7 ± 0,1 gr/cm³
- % agua (consistencia de 175±10 mm UNE-EN 1015-3):** 17-18%
- Rendimiento teórico:** 20-22. (Kg/cm.m²)
- Partida arancelaria:**..... 3824.50.90.00

Modo de empleo

- Antes de la aplicación del producto comprobar que el soporte está limpio de polvo, grasa, etc., y tiene suficiente edad para evitar fisuras por retracción.
- Evitar las heladas, vientos fuertes y exposiciones al sol intenso. No utilizar nunca sobre superficies heladas.
- En ambiente húmedo y con soportes de baja absorción, el fraguado se ve alargado. Con tiempo muy seco el fraguado se acorta.
- Si el soporte es muy absorbente o está reseco, para facilitar una buena adherencia del producto al mismo, se debe humedecer éste o aplicar un zarpeo previo antes de la aplicación del revoco.
- Aplicar el producto de forma que se extienda compacta, uniformemente y reglarlo para homogeneizar la superficie. Una vez alcanzado el endurecimiento necesario proceder al acabado deseado (fratasado, raspado, gota o liso)
- El espesor óptimo de raseo debe estar entre 10 y 20 mm y no debe ser en ningún caso inferior a 10 mm. Para espesores superiores, el trabajo debe ser realizado en dos veces, colocando una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis en el centro del espesor del raseo pero nunca superando los 40 mm totales de espesor.
- Se deben realizar juntas coincidentes con las juntas del paramento. Además es aconsejable prever despiecees apropiados con el objeto de limitar el riesgo de fisuración.
- En las uniones entre diferentes soportes o en encuentros con pilares, forjados, etc., se debe colocar una malla de fibra de vidrio resistente a los álcalis solapando un mínimo de 20 cm las juntas.
- En el caso de la colocación de otro revestimiento sobre el raseo, debe tenerse en cuenta que este revestimiento nunca debe ser más resistente que la capa base de raseo

PARA REJUNTAR

- Limpiar la junta eliminando el mortero antiguo hasta una profundidad mínima de 10 mm.
- Cepillar bien la junta para eliminar restos de polvo, partículas sueltas, etc.
- Antes de aplicar el nuevo mortero, humedecer la junta limpia procurando no saturarla.
- Utilizando la llana o paleta, aplicar el nuevo mortero presionando para asegurarse de llenar bien la junta.

Suministro

- En silos de 20 y 24 m³ de capacidad, rellenables en obra mediante camiones cisterna.
- Los silos pueden incorporar equipo de elevación automática y continua del producto según necesidades de obra.
- En sacos de papel de 25 kg. Paletización 60 sacos/palet (1500 Kg)
- El suministro se regirá en todo caso por las Condiciones Generales de Contratación vigentes.

Almacenamiento

- En silo se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante dos meses a partir de la fecha de fabricación.
- En sacos se garantiza que el producto mantiene intactas sus características durante un año a partir de la fecha de fabricación, siempre que se conserve en lugar cubierto y seco.

Servicio técnico de atención al cliente

- En caso de duda respecto a la selección, utilización o aplicación de los productos, consultar previamente con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.
- Si Ud. necesita un producto específico, nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente le ayudará a concretar sus especificaciones y desarrollará el que mejor se adapte a sus necesidades.

Observaciones

- Nuestro asesoramiento técnico de aplicación, ya sea verbal, por escrito ó mediante ensayos, se practica según nuestro leal saber y entender, pero deben considerarse solamente como indicación SIN COMPROMISO. Al no conocer ni poder intervenir en la ejecución de las obras, estas informaciones representan indicaciones de carácter general que no comprometen en modo alguno a BIKAIN.
- La ficha técnica no puede reflejar todas las aplicaciones y factores que intervienen en el uso de un material. Así, frente a colocaciones no descritas en esta ficha, recomendamos consultar con nuestro departamento técnico ó realizar una prueba previa, para comprobar su idoneidad.
- Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no liberan al consumidor del examen ó verificación de los productos para su correcta utilización. Por lo tanto, antes de usar el producto, quien vaya a utilizarlo deberá establecer si es adecuado ó no a su empleo previsto, pues asume la responsabilidad que pueda derivar de su uso. La responsabilidad de BIKAIN se limitará al valor de la mercancía usada.
- BIKAIN, empresa registrada conforme a las exigencias de la Norma UNE EN-ISO 9001 en sistemas de calidad, garantiza que sus productos han sido controlados por su laboratorio de calidad y son conformes a las características descritas en las Fichas Técnicas.

Septiembre 2025

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

AENOR

GESTIÓN
DE LA CALIDAD

ISO 9001

