

Ficha Técnica

MARMOCRET-BOND

Mortero para unión de enlucidos

Descripción

MARMOCRET-BOND es un mortero premezclado de base cementosa, que necesita sólo la adición de agua. MARMOCRET-BOND ofrece:

- Alta adherencia al soporte.
- Excelente trabajabilidad.
- Simplicidad y rapidez de aplicación.
- Ideal para aplicación con máquina de proyección.
- Propiedades estandarizadas y estables.
- Adecuado en interior y exterior.

Clasificado como mortero GP, CS IV, W1, según EN 998-1.

Campos de aplicación

MARMOCRET-BOND se utiliza para crear la "capa basta" sobre hormigón, mampostería, paneles de aislamiento por el exterior, para mejorar la adherencia del mortero posterior.

Datos técnicos

Forma:	polvo cementoso
Color:	gris
Tamaño de partícula:	hasta 3 mm
Agua:	4,75 l/saco de 25 kg
Densidad del mortero seco:	1,65 ± 0,10 kg/l
Densidad del mortero fresco:	1,90 ± 0,10 kg/l
R. a compresión:	> 13,00 N/mm ²
R.a flexión:	> 5,00 N/mm ²
Adherencia:	0,60 N/mm ²
Absorción de agua por capilaridad:	≤ 0,4 kg/m ² min ^{0.5}
Coefficiente de conductividad térmica($\lambda_{10, dry}$): para P=50%	≤ 0,71 W/(m·K)

Coefficiente de difusión de vapor de agua (μ):	20
Tiempo abierto:	3 h a +20°C

Instrucciones de uso

1. Preparación del soporte

El soporte debe ser estable, libre de polvo, aceites, materiales sueltos, etc y debe humedecerse abundantemente antes de la aplicación de MARMOCRET-BOND.

2. Aplicación

MARMOCRET-BOND se añade a agua limpia bajo agitación continua hasta que el mortero alcanza la trabajabilidad requerida. Puede aplicarse a mano, brocha o por proyección. La capa base de mortero puede aplicarse a los 1-2 días desde la aplicación de MARMOCRET-BOND.

Consumo

Aprox. 5 kg/m².

Presentación

MARMOCRET-BOND se suministra en sacos de papel-kraft de 25 kg.

Caducidad / Almacenamiento

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

Comentarios

- Se aconseja su aplicación por encima de +5°C.
- MARMOCRET-BOND contiene cemento, de reacción alcalina con el agua, por lo que se clasifica como irritante.
- Consultar las instrucciones de uso y precauciones escritas en el envase.

MARMOCRET-BOND

CE

ISOMAT S.A.
17th km Thessaloniki – Ag. Athanasios
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag Athanasios, Greece

05

EN 998-1

**Mortero general de enlucidos (GP) para uso
externo**

DoP No.: MARMOCRET-BOND/1232-04

Reacción al fuego: Clase A1

Adherencia: 0,6 N/mm² – **FP:** B

Absorción de agua: W1

Coef. de difusión de vapor e agua: μ 20

Conductividad térmica: ($\lambda_{10, dry}$) 0,71 W/mK

Durabilidad(ciclo hielo/deshielo): evaluación
basada en las disposiciones vigentes en el
lugar previsto de uso del mortero

ISOMAT S.A.
PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Y MORTEROS
OFICINAS PRINCIPALES - FÁBRICA:
17mo km Salónica - 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