

MARMOCRET-BASE

Mortero cementoso de capa base

Descripción

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

- Alta adherencia al soporte.
- Excelente trabajabilidad.
- Simplificación y rapidez de aplicación.
- Ideal para aplicación con máquina de proyectado.
- Propiedades estandarizadas y estables.
- Excelente permeabilidad al vapor del edificio.
- Adecuado en interior y exterior.

Clasificado como mortero GP, CS II, W0, según EN 998-1.

Campos de aplicación

MARMOCRET-BASE se utiliza para crear la "capa base" de mortero. Constituye el substrato ideal para la capa final posterior (capa de acabado) de morteros premezclados, coloreados, impermeables y decorativos como MARMOCRET o MARMOCRET-PLUS.

Datos técnicos

Forma:	polvo cementoso
Color:	gris
Tamaño de partícula:	hasta 1,3 mm
Agua:	4,75 l/25 kg saco
Densidad de mortero seco:	1,60 ± 0,10 kg/l
Densidad de mortero fresco:	1,70 ± 0,10 kg/l
R. a compresión:	3,70 ± 0,50 N/mm ²
R.a flexión:	1,20 ± 0,30 N/mm ²
Adherencia:	0,50 N/mm ²
Absorción de agua por capilaridad:	≤ 1,0 kg/m ² min ^{0.5}
Coefficiente de conductividad térmica($\lambda_{10, dry}$):	≤ 0,67 W/(m·K) para P=50%

Coefficiente de difusión de vapor de agua (μ):	10
Tiempo abierto:	4 h a +20°C
Espesor máximo de capa:	30 mm

Instrucciones de uso

1. Preparación del soporte

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

2. Aplicación

MARMOCRET-BASE se añade a agua limpia bajo agitación continua hasta que el mortero alcanza la trabajabilidad requerida. Puede aplicarse a mano, llana o por proyección. La capa final de mortero de acabado puede aplicarse a los 7 días desde la aplicación de MARMOCRET-BASE.

Consumo

Aprox. 13,5 kg/m²/cm de espesor de capa.

Presentación

MARMOCRET BASE 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.

MARMOCRET-BASE

Comentarios

- Se aconseja su aplicación por encima de +5°C.
- En tiempo caluroso, MARMOCRET-BASE debe ser humedecido tras la aplicación, para prevenir la pérdida prematura de agua en el mortero.
- MARMOCRET-BASE contiene cemento que reacciona con agua formando soluciones alcalinas por lo que se clasifica como irritante.
- Consultar las instrucciones de uso y precauciones escritas en el envase.



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-BASE/1233-04

Reacción al fuego: Clase A1

Adherencia: 0,5 N/mm² – **FP:** B

Absorción de agua: W0

Coef.. de difusión de vapor e agua: μ 10

Conductividad térmica: ($\lambda_{10, dry}$) 0,67 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, MORTEROS & PINTURAS

SEDE CENTRAL – SALÓNICA, GRECIA

17mo km Salónica- Ag. Athanasios Road
P.O. BOX 1043, 570 03 Ag. Athanasios, Grecia
T +30 2310 576 000

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