

BIGMAT SUPERCAL

Mortero de revoco
UNE-EN 998-1

Descripción:

- Los morteros BigMat Supercal son morteros de revoco y enlucido a base de cemento y cal que se pueden suministrar en blanco o gris, para acabado normal o fino e hidrofugados o sin hidrofugar.

Sin hidrofugar: tipo GP-CSIII-W0

- BigMat Supercal Blanco
- BigMat Supercal Gris
- BigMat Supercal Fino Blanco
- BigMat Supercal Fino Gris

Hidrofugados: tipo GP-CSIII-W2

- BigMat Supercal HF Blanco
- BigMat Supercal HF Gris
- BigMat Supercal HF Fino Blanco
- BigMat Supercal HF Fino Gris

Aplicación:

- Indicado para la realización de trabajos decorativos tanto en interiores como en exteriores con un acabado fratasado o raspado.
- Se usa como mortero base para posterior aplicación de Tector® Cal Liso en obra nueva.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones.

Presentación del producto:

- BigMat Supercal se presenta en sacos de papel de 25kg. paletizado en palets de 54 sacos. Los palets empleados son fitosanitarios y vienen filmados con un capuchón plástico para proteger el producto de las inclemencias del tiempo.
- Conservar el producto a cubierto y en lugar sin humedad, durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



Fecha de fabricación y detalle del producto impreso en los laterales del saco

Datos técnicos:

Relación Agua / Mortero	22%
Color	Blanco/Gris
Consistencia	175 ± 5
Resistencia a la compresión	>3,5 N/mm ²
Retención de agua	>90%
Adherencia sobre ladrillo	>3 N/mm ²
Adherencia sobre bloque de hormigón	>3 N/mm ²
Granulometría: Supercal	< 1,5 mm
Supercal Fino	< 0,8 mm
Absorción de agua: Supercal HF	< 0,2 kg/m ² min ½
Supercal	< 0,4 kg/m ² min ½
Consumo en seco (capa 1cm)	14 – 15 kg/m ²
Espesor de capa	8 - 15 mm



Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estas libres de partículas que dificulten la adherencia.
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Evitar el contacto directo con la piel.
- Para más información consulte la hoja de seguridad.
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas.
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación.
- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad.

Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- 2: Amasar BigMat Supercal con aproximadamente 5,5 - 6 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa.

3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionara la relación optima de agua/BigMat Supercal mediante tanteos partiendo de una proporción del 25%.

4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final.