



Techmonocapa Acabado Piedra

Mortero para revoco mocapa OC CSIII W2 conforme a norma UNE-EN-998-1

Descripción:

Mortero formulado a base de cemento blanco, áridos seleccionados y aditivos que te confieren una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia, además de compuestos hidrófugos, pigmentos y fibras celulósicas.

Aplicaciones:

Está indicado para revocos en exteriores e interiores, aplicado en capa gruesa (aprox. 15 mm) directamente sobre soporte de ladrillo, enfoscados de mortero (M-10), bloque de hormigón, termoarcilla, arliblock, etc, sin necesidad de nivelado previo con otro tipo de mortero. Especialmente indicado para terminaciones impermeables y decorativas de fachadas, patios, etc.

Este producto está diseñado para ser impermeable al agua de lluvia y a la vez ser transpirable, para así permitir el cambio hidrométrico entre el soporte y el ambiente exterior.

Permite aplicación mediante proyección mecánica, su terminación se realiza mediante piedra proyectada de color.

Soporte:

EL soporte deberá ser resistente, plano, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, desencofrantes, etc.

En las uniones entre distintos materiales, ángulos y puntos singulares donde exista riesgo de fisuración, armar el mortero con malla de fibra de vidrio, embutida en el espesor del mortero monocapa que solape unos 20 cm las juntas.

Sobre superficies lisas como hormigón o sin absorción aplicar una imprimación que mejore la adherencia, antes de la aplicación del mortero.

En caso de altas temperaturas y/o viento seco, se recomienda humedecer el soporte previamente para evitar la deshidra-

tación del mortero y volver a humedecer 24 horas después de su aplicación.

Modo de Empleo:

1º Amasar con agua limpia, manual o mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica y exenta de grumos, con un 28% de agua (aprox. 5,6l/saco).

2º Dejar reposar 5 mm y reamasar.

3º Para realizar revestimiento, se extiende con máquina de proyectar ó llana sobre el soporte, aplicando una primera capa de pequeño espesor, bien compactada y seguidamente el resto de material hasta conseguir un espesor mínimo de 12-15 mm, reglear hasta conseguir una correcta planimetría.

Cuando se requiera espesores superiores a 20 mm se realizarán en varias capas. Se realizaran los despieces elegidos mediante colocación de junquillos los cuales pueden servir de referencia para el espesor. Cuando el material alcanza cierto grado de endurecimiento y antes de que se forme la piel en su superficie, se proyecta sobre él manualmente la piedra, cubriendo con ésta la mayor parte de la superficie del mortero.

Seguidamente con una llana se procede al embutido o planchado de la piedra de manera uniforme.

Precauciones:

- No aplicar sobre soportes en base yeso.
- No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción.
- No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5°C ni por encima de 35°C.
- No aplicar con lluvia, con temperaturas bajas y fuerte humedad ya que pueden aparecer carbonataciones.





Techmonocapa Acabado Piedra

Mortero para revoco mocapa OC CSIII W2 conforme a norma UNE-EN-998-1

Rendimiento:

EL consumo aproximado es de 15 Kg/m² y cm de espesor.

Presentación:

Sacos de 20 kg (Palet de 1120 Kg).

Colores: Blanco, Amarillo, Marfil, Marrón río, Gris Nevada, Rojo, Rosa Valencia, Verde, Crema.

Consultar gama de colores.

Almacenamiento:

En envase original cerrado y en lugares cubiertos, 1 año.

Datos Técnicos:

Clasificación como revoco según

UNE EN 998-1 (OC) CSIII W2

- Densidad aparente en polvo: 1,0 g/cm³
- Agua de amasado: 28%
- Densidad aparente en pasta: 1,6 g/cm³
- Densidad endurecido: 1,4 g/cm³
- Tiempo de vida de la mezcla: 120 minutos
- Resistencia flexión: >2,5 N/mm²
- Resistencia a compresión: >6,0 N/mm²
- Adherencia: >0,3 N/mm²
- Retracción: <1 mm/m

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.

