REVESTIMIENTO A LA CAL

CalciSec NATURE MULTIACABADO

DESCRIPCIÓN

Mortero de revestimiento blanco o coloreado a la cal, para la realización de revocos y enlucidos, tipo CR CS III W2 según norma UNE-EN 998-1.

Aplicación tanto en capa fina como gruesa, con espesores entre 5 y 20 mm.

Acabados raspado, fratasado, liso, e incluso texturizado.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Elevada trabajabilidad por su gran plasticidad y adherencia.
- Impermeable al agua de lluvia y permeable al vapor de agua.
- Mejora de la habitabilidad por la contribución de la cal en su composición.
- Aplicación manual o mecánica.
- En interiores y exteriores.

SOPORTES Y MODO DE EMPLEO

- Revestimiento de fábricas en capa gruesa, 10-20 mm, tanto de piezas cerámicas como de bloques de hormigón.
- Revoco o enlucido en capa fina, 5-10 mm, sobre soportes previamente maestreados.
- Los soportes deben ser resistentes y estables; y estar exentos de polvo, de resto de desencofrantes, pinturas, etc.
- Ante soportes de baja absorción, elevada succión, o sobre superficie muy lisa, utilizar CALCISEC BASE.
- En caso de aplicación en capa fina, sobre revocos o enlucidos ya existentes, se recomienda asegurar que estamos ante una base sólida y cohesiva, acorde con lo indicado anteriormente.
- Siempre se debe tener en cuenta la compatibilidad de la resistencia del soporte con la del mortero que se va a emplear.
- En aplicación en capa gruesa, aplicar manual o mecánicamente sobre el soporte un espesor de entre 1,5 y 2,0 cm, es una buena práctica aplicar una primera capa de regularización de unos 5 mm, bien compactada para sellar el soporte, extendiendo inmediatamente después el resto del material, sin que se produzca el secado de la

primera capa, ya que de otra forma se generaría una junta entre ambas, perdiendo el efecto monolítico y resistente que se pretende crear.

- En caso de elevada temperatura, viento o sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte, no saturar el mismo y esperar a la evaporación de la película de agua superficial. También humedecer el revestimiento, al menos, 24 horas después de su aplicación para garantizar un correcto curado.
- Realizar un adecuado tratamiento de puntos singulares, como forjados, pilares, ángulos de ventana, etc.., armando el producto con malla de fibra de vidrio para evitar fisuraciones, embutir la misma en la parte central del espesor de revestimiento.
- Efectuar un buen diseño de juntas, previendo juntas de dilatación, estructurales, así como las de trabajo que fuesen necesarias.
- Añadir agua partiendo de un 18% e ir modificando esta cantidad, mezclando manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla trabajable y homogénea.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No apto para soportes de yeso.
- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5º C ni superiores a 30 ºC.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Para espesores superiores a 2 cm, se recomienda aplicar el producto en dos capas.

DATOS TÉCNICOS

Aspecto	Polvo Blanco, disponible en colores.
Granulometría	Continua de 0 a 2 mm
Clasificación s/UNE-EN 998-1	CR CSIII W2
Resistencia a compresión s/UNE-EN 1015-11	3,5 a 7,5 N/mm^2
Adhesión s/UNE-EN 1015-12	(FP) A/B ≥ 0,3 N/mm^2
Absorción de agua s/UNE-EN 1015-18	≤ 0,2 $kg/(m^2 . min^{0,5})$
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 10
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento Aproximado	16 kg/m^2 y cm de espesor

PRESENTACIÓN

Sacos de papel de 25 kg.
Paletizado a 56 sacos por palet (1400 kg).
Almacenamiento: 12 meses en sus envases originales cerrados y resguardados de la intemperie.

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos, y no suponen compromiso. No liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. La responsabilidad de la empresa se limitara al valor de la mercancía usada. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad.

SEGURIDAD E HIGIENE

Toda la información relacionada con aspectos de seguridad en cuanto al almacenamiento y manipulación del producto, está recogida en la ficha de seguridad del mismo. Así mismo la eliminación del producto y su envase deberá realizarse de acuerdo a la legislación vigente, siendo responsabilidad del usuario final del mismo.