Calcisec Base

CE
EN 998-1
GP CSIV W2

MORTERO DE REVESTIMIENTO MULTIFUNCIONAL

BASE DE REGULARIZACIÓN Y REVESTIMIENTOS de paramentos verticales.
PUENTE DE UNIÓN CEMENTOSO.
BASE DE COLOCACIÓN CERÁMICA conforme a la norma UNE 138002.

SOPORTES Y MODO DE EMPLEO

- Los soportes, cerámicos (ladrillos, termoarcilla) o cementosos (prefabricados u hormigón), deben ser resistentes y estables, y estar exentos de polvo, de restos de desencofrantes, pinturas, etc.

- Con elevada temperatura, viento, o sobre soportes muy absorbentes, humedecer previamente el soporte, sin saturar el mismo, y esperar a la evaporación de la película de agua superficial. También humedecer el revestimiento 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 del revestimiento. De la misma forma efectuar un buen diseño de juntas, previendo juntas de dilatación, estructurales, así como las de trabajo que fuesen necesarias.

- Añadir agua partiendo de un 17% e ir modificando esta cantidad, mezclando manual o mecánicamente hasta conseguir una mezcla trabajable y homogénea.

Como Mortero de Revestimiento:

- Aplicar manual o mecánicamente un espesor entre 1 y 2 cm. Es buena práctica aplicar una primera capa de regularización de entre 5 y 8 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.

Como imprimación, puente de unión:

- Aplicar una capa de espesor mínimo de entre 5 y 8 mm sobre la superficie a imprimar, ésta se debe apretar bien, procurando dejar una textura "rugosa" o "rayada" que facilite el anclaje mecánico del mortero que se coloque con posterioridad. Por ejemplo: el uso de una llana dentada de 10 mm, garantiza espesor y superficie ideales para su acabado posterior con otros morteros de terminación.

- Dejar fraguar al menos 24 horas antes de la aplicación del mortero de terminación.

- Es imprescindible curar e hidratar el mortero siempre, pero ESPECIALMENTE cuando se utilice como puente de unión. Una capa de fino espesor puede deshidratarse y perder sus propiedades.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No apto para soportes de yeso.
- No aplicar el producto con temperaturas inferiores a 5° C ni superiores a 30° C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Espesores superiores a 2 cm, requieren aplicación del producto en dos capas, y con malla intermedia.
- El espesor final mínimo deberá ser de 10 mm.
- No aplicar puente de unión distinto de este producto, puesto que en sí mismo lo es.

DATOS TÉCNICOS	
Aspecto	Polvo gris
Granulometría	Continua de 0 a 2 mm
Clasificación s/UNE-EN 998-1	GP CSIV W2
Resistencia a compresión s/UNE-EN 1015-11	≥ 12,5 N/mm2
Resistencia a flexotracción s/UNE-EN 1015-11	4,0 N/mm²
Adhesión s/UNE-EN 1015-12	(FP) A ≥ 0,6 N/mm²
Resistencia a a la tracción (Ensayo Pull Off)	≥ 1,0 N/mm²
Absorción de agua s/UN-EN 1015-18	≤ 0,2 kg/(m² . min 0,5)
Permeabilidad al vapor de agua	μ ≤ 15
Reacción al fuego	Clase A1
Rendimiento Aproximado	17 kg/m² 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.

W: www.calciblanc.com **E:** pedidoscalcitas@calcitasblancas.com **T:** 950 122 312

D: Paraje Los Tempranos S/N
04857 Albanchez - Almería