

- Rehabilitación de mampostería y soportes antiguos
- Cal Aérea



morteros  
ecológicos

# aplicaRev Cal Base

## MORTERO BASE CAL PARA SOPORTES ANTIGUOS

Mortero base de revoco de cal especialmente indicado para soportes de mampostería y soportes antiguos y enlucido. GP-CS I - W0 según UNE EN 998-1



REV\_10/23

## DESCRIPCIÓN

Mortero compuesto de cal aérea, para emplearse en rehabilitaciones de mamposterías y soportes antiguos. Indicado como base para aplicaRev Cal Revoco.

## SOPORTES

Soportes de cal antiguos, morteros de cemento, morteros mixtos, fábricas de ladrillo, bloque de hormigón. Resistentes, duros, secos, en buen estado, estables, libres de grasa y polvo.

## MODO DE EMPLEO



- 1 Previo a la aplicación del producto es necesario realizar una limpieza del soporte debiendo eliminar los restos del mortero antiguo.
- 2 Mezclar con agua y amasar hasta obtener la consistencia deseada.
- 3 Realizar el relleno de huecos y el rejuntado de las piedras del soporte con el mismo producto, procediendo posteriormente a la aplicación del espesor requerido de mortero base.
- 4 Aplicar el espesor que demande el estado del soporte, realizando espesores de 10 a 50 mm. En caso que sea necesario aplicar espesores superiores a 10 mm, se realizará en diferentes espesores de 15 mm.
- 5 Se recomienda que se arme la primera capa con una malla de fibra de vidrio. La misma quedará embutida en masa, con unos 5 mm de mortero por debajo.

## APLICACIONES

Se emplea como mortero base para compensar las irregularidades superficiales y de planeidad del soporte.

## PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar sobre yeso, ni pinturas.
- No aplicar con previsión de heladas o tiempo lluvioso.
- No aplicar a temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 35°C.
- En uniones entre diferentes materiales o donde existe riesgo de fisuración armar el mortero con una malla de fibra de vidrio.
- En superficies absorbentes o muy calientes se recomienda humedecerlas previamente y a las 24 h., para evitar la desecación excesiva del mortero y la pérdida de resistencia.
- No aplicar sobre soportes con hidrofugantes superficiales.
- Este es un producto listo para mezclar con agua, no añadir ningún tipo de aditivo que pueda alterar sus propiedades.
- Utilizarlo antes de 1 año desde su fecha de envasado y almacenar en lugar cubierto y seco en su envase original cerrado al abrigo de la humedad.

# aplicaRev Cal Base

MORTERO BASE CAL PARA SOPORTES ANTIGUOS

## PRESENTACIÓN

Aplicarev Cal Base se presenta en sacos de BOPP (polipropileno orientado biaxialmente) de 25kg expedidos sobre palets retráctiles de 1.200 kg (48 sacos).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Agua de amasado	15% de agua ( $\pm 2$ )
Densidad aparente del producto	
En polvo	1,50 ( $\pm 0,1$ ) Kg/l
En pasta	1,80 ( $\pm 0,1$ ) Kg/l
Endurecido	1,65 ( $\pm 0,1$ ) Kg/l
Permeabilidad al vapor de agua	5,0 $\mu$
Resistencias mecánicas	
Flexotracción	5 ( $\pm$ ) 2 Kg/cm <sup>2</sup>
Compresión	15 ( $\pm$ ) 3 Kg/cm <sup>2</sup> (CSI)
Consumo	14 ( $\pm$ ) 1 Kg/cm <sup>2</sup> y cm espesor
Clasificación según UNE EN 998-1	GP-CSI-W0

## NOTA

Las recomendaciones de uso están basadas en nuestro conocimiento y experiencia. Los datos técnicos se han obtenido en condiciones normales de laboratorio, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra. Dado que las condiciones de aplicación no son controlables por nuestra parte, la información de esta ficha no implica responsabilidad de la empresa.