

## MORTERO BASE-RECRECIDO BMB 18015

Mortero para regular soportes, crear enlucidos y recrecidos en fachadas de hormigón normal y fábrica de ladrillo cerámico



### DESCRIPCIÓN

Mortero para revoco y enlucido de uso corriente (GP) según EN 998 -1

Mortero en base cemento, cal, cargas minerales, resinas sintéticas, aditivos y fibra.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Para la creación de enlucidos y recrecidos sobre soportes exteriores e interiores de hormigón normal y fábrica de ladrillo cerámico.

Adecuado como base para sistemas bicapa, de acabado con revestimientos de morteros acrílicos.

### PROPIEDADES

Aplicación manual o mecánica.

Muy fácil de trabajar (gran plasticidad).

Permeable al vapor de agua.

Granulometría compensada.

Debe recibir un acabado final con un revoco o revestimiento de acabado

Bajo contenido en cromatos (Cr (VI) < 2ppm)

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**Color:** Blanco

Granulometría: < 1,5 mm

Relación mezcla a/p: 24 ± 2 / 100

Espesor de capa: máximo 15 mm

**Densidad fresco:** Aprox. 1.7 g/cc

**Densidad mortero endurecido:** 1.5 g/cc

**Tiempo de fraguado:** 1-5 horas, en función del soporte y condiciones climáticas

**Rendimiento:** Aprox 13.5 kg/m<sup>2</sup> en capa de 10 mm

**Resistencia Compresión EN 1015-11:** > 6 N/mm<sup>2</sup> (CS IV según EN 998-1)

Resistencia a la Adhesión EN 1015-12: > 0.3 N/mm<sup>2</sup> (A-B)

**Absorción de agua por Capilaridad EN 1015-18:** W1

**Coefficiente de permeabilidad al vapor de agua EN 1015-19:** μ < 20

**Conductividad térmica según EN 1745:** valor declarado λ: 0,47 W/mK

**Reacción frente al fuego :** Clase A1

Marcado CE según UNE-EN 998-1 Mortero de uso corriente (GP (CSIV)) para revoco y enlucido, interior-exterior.

### UTILIZACIÓN

#### SOPORTES

Las superficies deben estar sanas, secas y libres de polvo, grasas y ceras.

#### Preparación del soporte:

Sobre soportes de hormigón liso, aplicar previamente como puente de adherencia FONDOMUR y seguidamente aplicar el mortero.

#### Mezcla:

El producto se amasa con un 24% ± 2% de agua en peso. La mezcla se prepara en hormigonera, con batidora poco revolucionada o con máquina de proyectar, desaconsejándose el amasado manual porque no garantiza un óptimo mezclado. La duración del amasado deberá ser de unos 5 minutos hasta obtener una masa homogénea y sin grumos. Una vez amasado el producto, es conveniente dejar reposar entre 5 y 10 minutos, antes de su uso, para permitir un correcto desarrollo de los aditivos que lleva incorporados.

#### Modo de empleo:

El mortero fresco se aplica sobre el paramento a recubrir, mecánica o manualmente, aplastándolo para asegurar un buen contacto y evitar la formación de bolsas de aire.

Se puede aplicar en espesores de hasta 15 mm. Para espesores de más de 15 mm, la aplicación se realizará en dos capas, la primera en capa fina y la segunda cuando haya endurecido la primera, una o dos horas después.

No amasar con más agua de la indicada.

No remover una vez iniciado el fraguado.

**Herramientas:** Llana lisa, espátula, máquina de proyectar.

Para grandes superficies es proyectable con máquinas de enlucido

Temperatura del soporte: mínimo 5 °C y máximo 30°C

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

## MORTERO BASE-RECRECIDO BMB 18015

### Precauciones:

No es recomendable su uso sobre soportes hidrofugados superficialmente, ni de yeso, ni sobre pinturas o revestimientos plásticos ni sobre uniones de materiales disgregables.

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente

En tiempo caluroso y con viento seco, debe realizarse una humidificación del soporte antes de la aplicación del mortero para favorecer el curado del mortero y así evitar la aparición de anomalías.

En tiempo frío y con gran humedad aumenta el riesgo de aparición de eflorescencias por carbonatación.

El revestimiento debe interrumpirse obligatoriamente a nivel de las juntas estructurales.

Se recomienda colocar mallas en el soporte, en zonas como uniones entre materiales distintos, forjados, pilares, cajas de persianas, ángulos de marcos de puertas y ventanas, etc. La malla debe colocarse centrada en el espesor del revestimiento.

El mortero base no es estanco pero si es resistente a la penetración de agua de lluvia en superficies verticales

### Suministro:

Saco de papel de 20 K

### Almacenaje:

Sobre palets en lugar seco y aislado de la humedad  
Se conservan al menos 12 meses en envases cerrados. Los envases abiertos utilizar rápidamente

**Seguridad:** Corrosivo. Consultar la ficha de datos de Seguridad



10

**B.0003**

EN 998-1:2010

### MORTERO BASE RECRECIDO BMB18015

Mortero para revoco y enlucido de uso corriente  
(GP)

Reacción al fuego	A1
Absorción agua	W1
Permeabilidad al vapor de agua	< 20
Adhesión	> 0,3 N/mm <sup>2</sup> , FP:C
Conductividad térmica	$\lambda_{10,seco}$ 0,47 (P=50%)

### Nota de carácter general:

Los datos contenidos en la presente información son descripciones del producto. Representan notas generales resultado de nuestra experiencia y comprobaciones. No consideran el caso de aplicaciones particulares. No pueden formularse reclamaciones fundadas en estos datos. En caso de necesidad, diríjase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

### Beissier, S.A.U.

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14  
20100 Errenteria  
Tel (+34) 902 100 250