

## MORTERO FIJACIÓN ANCLADO BME 1005

**Mortero de cemento modificado para fijar, anclar empotrar y rellenar sobre cemento.**



### DESCRIPCIÓN

Mortero en base cemento con cargas minerales y aditivos.

### CAMPOS DE APLICACIÓN

Diseñado para la fijación y anclaje de mobiliario urbano, cajas eléctricas, barandillas, rejas, postes, escaleras de incendios, elementos de fontanería.

Rellenos de agujeros de cualquier tamaño.

Sellado de vías de agua y goteras en paredes de cemento y hormigón.

Tabiquería rápida

Unión de tubos de hormigón.

Aplicable sobre soportes húmedos

Sobre superficies de hormigón, cemento, piedra, ladrillo...exteriores e interiores.

### PROPIEDADES

Fragua y endurece en sólo 10 minutos.

Alta resistencia y dureza. La sujeción puede ser sometida a esfuerzos en 20 minutos.

Excelente adherencia, no requiere puentes de agarre.

Gran capacidad de relleno. Sin retracción.

Resistente al agua salina, incluso de mar. Fragua y endurece bajo el agua.

No libera cal en el fraguado y no daña el recubrimiento posterior.

Moldeable. Pintable en 48 horas.

Mezclado con cementos, acelera el fraguado de éstos.

No aplicar sobre yesos o derivados.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Color : Gris

Granulometría: < 500 micras

Relación mezcla a/p: 0,25 l de agua por 1 kg de polvo

Espesor de capa: cualquier espesor

Densidad fresco:  $1.2 \pm 0.05$  g/cc

Densidad mortero endurecido EN 1015-10:  $** \pm 0.05$  g/cc

Tiempo de fraguado: 10 minutos a 20 °C.

Rendimiento: 1,2 kg por m<sup>2</sup> y mm de espesor

**Resistencia a la compresión EN 1015-11:**

15 min: > 4 N/mm<sup>2</sup> - 28 d: >45 N/mm<sup>2</sup>

### UTILIZACIÓN

#### SOPORTES

Los soportes deben estar secos, firmes, libres de polvo, grasas y sustancias antiadherentes. Eliminar las pinturas antiguas mal adheridas. Las armaduras oxidadas limpiarlas con cepillo metálico o chorreado de arena

Es recomendable humedecer la superficie antes de aplicar el mortero

#### Preparación del soporte:

Imprimir los soportes muy absorbentes y poco consistentes con Deltafix imprimación.

#### Mezcla:

Añadir 0,25 l de agua por cada kg de polvo. y amasar hasta obtener una pasta suave y consistente. Esta pasta puede ser utilizada durante 10 minutos a 20° C.

No utilizar agua en exceso para evitar fisuraciones y no preparar más cantidad de la necesaria.

Tener en cuenta que las altas temperaturas aceleran el fraguado y las bajas lo retrasan. No volver a amasar una vez iniciado el fraguado.

Aplicar con llana lisa o espátula de acero inoxidable.

**MORTERO FIJACIÓN ANCLADO BME 1005****Precauciones:**

No aplicar sobre yeso.

No aplicar a pleno sol ni a temperaturas inferiores a 5°C.

Limpiar las herramientas con agua inmediatamente después de usar.

**Suministro:**

Saco de papel de 20 K con asa

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

**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, dirijase a nuestro servicio de asesoramiento técnico.

**Beissier, S.A.U.**

Pol. Ind. Txirrita Maleo, 14

20100 Errenteria

Tel (+34) 902 100 250