



## Technocal Aerea Base

Mortero de Albañilería

### DESCRIPCIÓN

TECHMOCAL AEREA BASE está formulado a base de cemento y cal, áridos seleccionados y aditivos que le confieren una gran trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

### APLICACIONES

TECHMOCAL AEREA BASE está indicado para trabajos tradicionales de albañilería:  
Enfoscados interiores y exteriores en obra nueva y rehabilitaciones.

### SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, plano, en lo posible rugoso y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

### MODO DE EMPLEO

1º Amasar con agua limpia mecánicamente hasta conseguir una masa homogénea, plástica, exenta de grumos, con un 20% de agua (aprox. 5.0 L/saco)

2º Dejar reposar la masa 5 minutos y reamasar antes de aplicar.

3º Para realizar revestimiento, se extiende con máquina de proyectar ó llana sobre el soporte, aplicando un espesor de 10 mm. Aprox., reglar hasta conseguir una superficie lisa y plana. Se realizarán los despieces elegidos mediante colocación de junquillos los cuales pueden servir de referencia para el espesor.

4º Dejar transcurrir el tiempo según el soporte, temperatura y humedad ambiental necesario antes de proceder a realizar al terminación mediante fratasado.

### PRECAUCIONES

No aplicar sobre soportes en base yeso.

No aplicar sobre soportes o piezas de baja o nula absorción.

No aplicar sobre soportes deteriorados o pulverulentos sin utilizar imprimación TECHMODUR RESIN A-500.

No aplicar en temperaturas extremas, por debajo de 5º C ni por encima de 35º C.

En las uniones entre distintos materiales, ángulos y puntos

singulares donde exista riesgo de figuración, armar el mortero con malla de fibra de vidrio.

La terminación del mortero TECHMOCAL AEREA BASE será siempre fratasado.

En caso de altas temperaturas y/o viento seco, se recomienda humedecer el soporte previamente para evitar la deshidratación del mortero y volver a humedecer 24 horas después de su aplicación.

### RENDIMIENTO

El consumo aproximado de TECHMOCAL AEREA BASE es de 15 Kg/m<sup>2</sup>, para un espesor de aplicación de 10 mm.

### PRESENTACIÓN

Sacos de 25 Kg (palé de 1000 Kg).

### COLOR

Blanco.

### ALMACENAMIENTO

El envase original cerrado y en lugares cubiertos, 12 meses.

### DENOMINACIÓN Y CLASIFICACIÓN

UNE EN 998-1: (CR) CSIII W2

### DATOS TÉCNICOS

Agua de amasado aprox.(%): 20

Tamaño máximo árido (mm): <2

Densidad aparente polvo (g/cm<sup>3</sup>): 1.3

Densidad aparente pasta (g/cm<sup>3</sup>): 1.7

Tiempo de vida mezcla (min): ≥ 60

Resist. Compresión (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 3.5

Adhesión (N/mm<sup>2</sup>): ≥ 0.15

Absorción agua Kg/m<sup>2</sup>min<sup>1/2</sup>: 0.1

### NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.