

Mortero termoaislante

- Gran capacidad de aislación térmica
- Fácil aplicación
- Proyectable y manual



MÁS INFORMACIÓN

PRESENTACIÓN



Bolsa de papel de 7 kg

FICHA PROBLEMA-SOLUCIÓN

- ¿Cómo aislar fácilmente una pared?

APLICACIONES

weber.therm climamur es un mortero termo-aislante mineral con gran capacidad de aislación térmica, formulado especialmente para ser aplicado como revoque de paredes

Soportes:

Ladrillos cerámicos macizos y huecos, bloques de hormigón, hormigón armado, revocos y soportes antiguos en rehabilitación.

RECOMENDACIONES DE USO

No aplicar con temperaturas inferiores a 10°C ni superiores a 30°C.

No aplicar con tiempo muy húmedo, con lluvias, días con altas temperaturas o con riesgo de heladas

Respetar el agua de amasado.

No incorporar aditivos, cemento ni materiales inertes al producto.

No aplicar en superficies húmedas, o con riesgo de estancamiento de agua.

Si el soporte presenta irregularidades importantes o desniveles superiores a 10 mm bajo una regla de 2 mm, nivelar previamente con el mismo material, respetando un fraguado mínimo de 7 días antes de cubrirlo.

Nota: Para aplicaciones fuera del rango de temperatura indicado, consultar a nuestro departamento técnico.

CARACTERÍSTICAS DE EMPLEO

Espesor total de aplicación: dependerá de los niveles de aislación térmica especificado en el muro. Mínimo 15 mm.

Para aplicaciones mayores a 20 mm. **weber.therm climamur** debe ser aplicado en capas sucesivas de 20 mm máximo por cada capa.

El tiempo de espera entre la aplicación de una capa y otra, será cuando la capa previa haya comenzado su fragüe inicial (material haya tirado). Este tiempo dependerá de la temperatura, viento y humedad del lugar.

COMPOSICIÓN

Cemento gris, cal aérea hidratada, agregado liviano y aditivos químicos.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Los soportes, tanto cerramientos cerámicos, hormigón como revoques deberán ser planos, consolidados, estables, resistentes y limpios. No deberán existir partes flojas.

Aplicar el promotor de adherencia **IC52** sobre hormigones lisos o soportes sin absorción.

En caso de colocar **weber.therm climamur en el exterior**, podrá aplicarse de la siguiente manera:

Opción A: colocar **weber.therm climamur** y revestir con **weber.rev base coat** en dos manos con malla

Opción B: Aplicar un azotado con **Ceresita**, luego **weber.therm climamur** y revestir con **weber.rev forte**.

En ambos casos la terminación podrá realizarse con un revestimiento plástico de la gama de **weber.plast superigam P**

MODO DE EMPLEO



Prepara la superficie y colocar las reglas metálicas. **Aplicación manual:** mezclar con agua limpia (12 L de agua por bolsa aprox.). Dejar reposar y volver a mezclar. **Aplicación proyectada:** regular el caudal de la máquina de manera de lograr consistencia de aplicación adecuada (duo mix aprox. 550 L/hs)



Manual: colocar con una cuchara la primera capa. **Proyectada:** proyectar en forma uniforme. Espesor máximo de la primera capa 20 mm. En ambos casos deja secar. Cuando el material haya tirado aplicar la segunda capa hasta conseguir el espesor deseado.



Solo reglear (no fratar). Retirar las guías y rellenar. Dejar secar, mínimo 1 día por cada cm de espesor y, proceder al acabado final.

Nota: En puntos singulares donde existe riesgo de fisuración, armar el mortero con malla de fibra de vidrio.

PRESTACIONES

Densidad del material fraguado: 400 kg/m³

Conductividad térmica (teórica): 0,1W/(m-K) (T1)

Resistencia a la compresión: 1,50 MPa aprox

Estos resultados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Nota: Si desea más información, solicítela a través de nuestra línea de consulta **Servi Plus**

RENDIMIENTO

3,5 kg/m² en 1 cm de espesor

CONSERVACIÓN

12 meses a partir de la fecha de fabricación en envase original cerrado y protegido de la humedad.