

MORTERO REFRACTARIO

Mortero para construcción/reparación de chimeneas, hornos, barbacoas.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

DESCRIPCIÓN

Mortero para construcción y reparación de chimeneas, hornos, barbacoas.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mortero para construir y reparar elementos sometidos a altas temperaturas en chimeneas, hornos, etc. Para raseo, montado y rejuntado de cerámica refractaria, bloques de hormigón, terracota, etc., que van a estar sometidos a altas temperaturas.

PROPIEDADES

- Alta resistencia térmica.
- Alta resistencia a compresión.
- Exterior e interior.

Presentación

Ref.	Tipo	Uds. caja	Uds. palé
70304-001	Estuche 2 kg	10	45

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Producto	
Composición	Cemento aluminoso y áridos.
Color	Gris
Densidad polvo	1,4 g/cm ³
Densidad pasta	1,7 g/cm ³
Granulometría	< 300 µm
pH	> 11
Resistencia a la compresión	≥ 15 N/mm ²
Reacción fuego	A1
Aplicación	
Temperatura aplicación	5 a 30 °C
Mezcla	25 % (0,25 l agua x 1 kg polvo)
Herramientas	Espátula, llana o paleta
Espesor capa	Máx. 20 mm
Tiempo trabajo (vida útil mezcla)	Aprox. 1 h a 20 °C
Tiempo secado	Aprox. 24 h a 20 °C
Consumo	Aprox. 1,5 kg/m ² y mm de espesor

Debido al empleo de materias primas naturales en nuestros productos, los valores indicados pueden variar ligeramente en cada lote de producción, sin por ello afectar a la idoneidad del producto.

PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agua de amasado: 0,25 litros de agua por kg de producto. Mezclar el material y el agua hasta obtener una pasta consistente, homogénea y sin grumos. Dejar reposar 5 min y reamasar.

Esta pasta puede ser utilizada durante aprox. 1 h a 20 °C.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El soporte debe ser firme/consistente. Debe estar seco y limpio, libre de polvo, grasas, eflorescencias, y cualquier otra sustancia que reduzca la adherencia.

Comprobar la idoneidad de los revestimientos existentes.

Retirar los recubrimientos que no sean resistentes.

Eliminar pinturas, revocos y partes sueltas o mal adheridas.

MODO DE EMPLEO

Aplicar con espátula, llana o paleta.

Una vez seco proceder al acabado.

TIEMPOS Y SECADO

Tiempo de uso/vida útil mezcla: aprox. 1 h a 20 °C.

Tiempo de secado: aprox. 24 h a 20 °C.

Esperar una semana antes de someter la obra a calor. El primer día aumentar la temperatura gradualmente.

Los tiempos de secado varían en función de las condiciones ambientales (temperatura, humedad relativa) y espesor de aplicación.

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Con agua inmediatamente después de usar. No verter restos por el desagüe. Eliminar el contenido/los recipientes a través de una empresa de residuos autorizada o en el punto municipal de recogida.

PRECAUCIONES, CONSERVACIÓN Y SEGURIDAD

PRECAUCIONES

Temperatura del soporte: entre 5 y 30 °C.

Temperatura de aplicación: entre 5 y 30 °C.

No aplicar sobre soportes sometidos a humedad permanente y/o capilar.

No aplicar sobre soportes degradados o inconsistentes.

No aplicar sobre soportes de yeso, metal, pinturas o uniones de materiales disgregables.

CONSERVACIÓN

3 años en envase original cerrado y aislado de la humedad. Se garantiza la mejor calidad dentro de su embalaje original hasta alcanzar la máx. vida de almacenamiento. Esta puede apreciarse en el n.º de lote del embalaje, que indica la fecha de fabricación.

Explicación del número de lote:

Cifra 1 = último dígito del año, cifras 2/3/4 = días transcurridos del año.

Ejemplo: Lote 514400 5: año 2025, 144: día 24/05.

Fabricado el 24/05/2025. Vida de almacenamiento: hasta 24/05/2028.

Una vez abierto el envase, consumir de manera rápida.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Evitar su liberación al medio ambiente. Consultar la versión más reciente de la Ficha de Datos de Seguridad para obtener toda la información sobre seguridad, manipulación y eliminación.

Consejos sostenibles. Los restos de producto y envases usados no pueden ser colocados junto a la basura doméstica, sino depositados en los lugares y recipientes dispuestos para ello por las autoridades locales, cuya normativa sobre retirada de residuos deberá respetarse.

CERTIFICADOS Y HOMOLOGACIONES

Certificación medioambiental:



Nota legal: Los datos y consejos contenidos en este documento representan una información de carácter general, resultado de la experiencia y conocimiento que BEISSIER tiene sobre las materias que se tratan. No consideran el caso de aplicaciones particulares y deben entenderse como meras recomendaciones, por lo que no suponen compromiso alguno para BEISSIER ni eximen al usuario de verificar la idoneidad de los productos para la obra en cuestión. No podrán formularse reclamaciones fundadas en estos datos.

BEISSIER S.A.U.

Txirrita Maleo 14, 20.100 Errenteria (Gipuzkoa)

T. +34 943 344 070 · beissier.pedidos@beissier.es

www.beissier.es

MORTERO REFRACTARIO

Septiembre 2025

v.1.2