MORTERO ZERO

EMISIONES NETAS

MORTERO MULTIUSOS MIXTO DE CAL NATURAL PARA ALBAÑILERÍA Y REVOCO MANUAL

FÓRMULA ÚNICA

Mortero mixto en base de cal de cero emisiones netas respetuoso con el medio ambiente.

Excelente trabajabilidad por el efecto cloud de generación de celdas de aire.

Producto multiusos para su aplicación en trabajos de albañilería y revoco manual.

MORTERO DE BAJAS EMISIONES DE CO_2

CALCULO

Materias primas de bajas emisiones de CO_2: Cal Natural, extracto de algas, áridos seleccionados y conglomerante hidráulico.

Reduce en un 35% las emisiones de CO_2 con respecto a un mortero convencional.

En su fabricación utilizamos como única fuente de energía la eléctrica.

HUELLA DE CARBONO

REDUZCO

Emisiones de gases efecto invernadero analizadas en la DAP (Declaración Ambiental de Producto), en las fases A1-A3 en el enfoque cuna-puerta.
(Normas **EN 15804:2012 + A1:2013 y EN ISO 14025:2010)**

Emisiones UF: 1 Ton	A1 Suministro MMPP	A2 Transporte	A3 Fabricación	Total A1 + A2 + A3
GWP Kg CO_2	7,40E+01	1,65E+00	2,73E+00	7,84E+01

COMPENSACIÓN

COMPENSO

Emisiones de CO_2 compensadas con acciones naturales creando nuevos espacios verdes.

Visite nuestra página web **morterozero.com** para conocer los proyectos en marcha.

En cada saco se marca el lote verde V XXX que indica el proyecto asignado.

Cuida tu medio, es tu vida

ECO

MORTEROS BIZKOR S.L.
A CRH COMPANY

CARBON NEUTRAL
NET ZERO EMISSION

MORTERO ZERO
EMISIONES NETAS

Mortero multiusos mixto de cal natural para albañilería y revoco manual

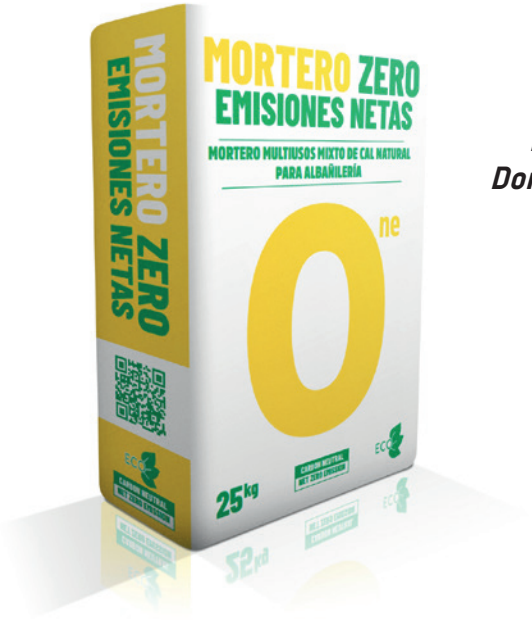
TIERRA **CAL NATURAL**

+

AGUA **EXTRACTO DE ALGAS**

+

AIRE **35 % MENOS CO_2**



Donde está la vida
Donde cuidamos la vida.

Susurro de mar
Caricia de aire,
alma de vida.

Mejora la tierra
escucha tu alma
acaricia tu aire

MODO DE EMPLEO

- APLICAR sobre soporte limpio, estable, resistente y seco. No aplicar sobre yeso o escayola.
- Mezclar un saco de 25 kg con 4-4,5 litros de agua hasta obtener una masa homogénea.
- Aplicar con medios manuales, con un tiempo de utilización de la mezcla de 60 minutos.
- Temperatura de aplicación: de 5ºC a 35ºC

- POR SEGURIDAD se recomienda el uso de los EPI's habituales, como guantes, gafas y mascarilla.
- En caso de salpicadura en los ojos, lavarlos con agua abundante y solicitar asistencia médica.
- Consultar en la página web la FDS (Ficha de Seguridad de Producto).

- CONSERVAR el producto en lugar fresco y seco, con un tiempo de utilización de 12 meses desde la fecha de fabricación indicada en el envase.

CE 0099/CPD/A69/0049 | **MORTEROS BIZKOR, S.L.** 05-B95100293 | **EN 998-2** Mortero M -7,5 diseñado para uso corriente (G)

Resistencia a compresión	≥M-7,5
Resistencia inicial de unión	0,15 N/mm² (valor tabulado)
Contenido en cloruros	< 0,01%
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Conductividad térmica (λ10, dry)	0,67-0,76 W/mK (valor tabulado)
Absorción de agua	< 2 Kg/m² min0.5 (valor tabulado)
Reacción frente al fuego	Clase A1
Durabilidad	Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización del mortero.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad aparente en seco	1,6g/L
Tiempo abierto	60 min
Agua de amasado	18%
Rendimiento	50 kg/m² en fábrica de ladrillo 16 kg/m² por cm. de espesor en revoco
Granulometría	0 - 2 mm.
Presentación de producto	Sacos de 25 Kg.

AENOR SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001 | AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 | AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001

MORTEROS BIZKOR S.L. A CRH COMPANY

gcca

CE