

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

CONFORME AL REGLAMENTO EUROPEO DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN Nº 305/2011

MORTEROS DE ALBAÑILERÍA (Nº MR-01_20190501)

1. Nombre y código de Información

| Marca comercial | Descripción | Clasificación s/UNE EN 988-2 |
|---------------------------|--|------------------------------|
| Myrsac 940 | Mortero de cemento gris para albañilería | M 5 |
| Myrsac 940H | Mortero hidrofugado de cemento gris para albañilería | |
| Myrsac 940B | Mortero de cemento blanco para albañilería | |
| Myrsac 940BH | Mortero hidrofugado de cemento blanco para albañilería | |
| Myrsac 310 | Mortero mixto para levante | M 7,5 |
| Myrsac 950/980 | Mortero de cemento gris para albañilería | |
| Myrsac 950H/980H | Mortero hidrofugado de cemento gris para albañilería | |
| Myrsac 950B/980B | Mortero de cemento blanco para albañilería | |
| Myrsac 950BH/980BH | Mortero hidrofugado de cemento blanco para albañilería | M 10 |
| Myrsac 900 | Mortero de cemento gris para albañilería | |
| Myrsac 900H | Mortero hidrofugado de cemento gris para albañilería | |
| Myrsac 900B | Mortero hidrofugado de cemento blanco para albañilería | |
| Myrsac 900BH | Mortero hidrofugado de cemento blanco para albañilería | M15 |
| Myrsac 920 | Mortero de cemento gris para albañilería | |
| Myrsac 920S | Mortero de cemento para albañilería y colocación de pavimentos | M15 |

2. Nombre y dirección del fabricante


Materiales Inertes de Recuperación, S.A. (MIRSA)

 Polígono Industrial Areta, C/Ezponda, 8
 31620 – Huarte (Navarra)

3. Uso previsto

Morteros para albañilería industriales prescritos para uso corriente destinados a ser utilizados en elementos exteriores sometidos a requisitos estructurales, s/EN 998-2

4. Sistema de Evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones

Sistema 2+

5. Organismo Notificado

AENOR, nº 0099

 Evaluación del Control de Producción en Fábrica
 Sistema 2+

Certificado del Control de Producción en Fábrica (099/CPR/A69/0149)

Fecha Emisión 2005-06-24

| | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------|---------------|-------------------|--------|------------|
| Morteros de Albañilería | Morteros de Revoco | Yesos | Cementos Cola | Morteros Técnicos | Áridos | Hormigones |
|-------------------------|--------------------|-------|---------------|-------------------|--------|------------|

6. Prestaciones Declaradas

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | | | PRESTACIONES | | | | | | | | | | | | | | ESPECIFICACIONES TÉCNICAS |
|--|----------------------------------|--|--|-------------|-------------|--------------|------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------|------------|---------------------------|
| Característica | Norma | Ud | Myrsac 940 | Myrsac 940H | Myrsac 940B | Myrsac 940BH | Myrsac 310 | Myrsac 950/980 | Myrsac 950H/980H | Myrsac 950B/980B | Myrsac 950BH/980BH | Myrsac 900 | Myrsac 900H | Myrsac 900B | Myrsac 900BH | Myrsac 920 | |
| Resistencia a Compresión | EN 1015-11 | Categoría | M 5 | M 5 | M 5 | M 5 | M 7,5 | M 7,5 | M 7,5 | M 7,5 | M 7,5 | M 10 | M 10 | M 10 | M 10 | M 15 | M 15 |
| Resistencia inicial al cizallamiento | EN 998-2 (Anexo C) | N/mm ² | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND | PND |
| Contenido en cloruros | EN 1015-17 | % | PND | < 0,1 | PND | < 0,1 | PND | PND | < 0,1 | PND | < 0,1 | PND | < 0,1 | PND | < 0,1 | PND | PND |
| Reacción frente al fuego | EN 13501-1 | Clase | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 | A1 |
| Absorción de agua | EN 1015-18 | Kg/(m ² ·min ^{0,5}) | PND | 0,4 | PND | 0,4 | PND | PND | 0,4 | PND | 0,4 | PND | 0,4 | PND | 0,4 | PND | PND |
| Permeabilidad al vapor de agua | EN 1015-19 | μ | PND | 15/35 | PND | 15/35 | PND | PND | 15/35 | PND | 15/35 | PND | 15/35 | PND | 15/35 | 15/35 | 15/35 |
| Conductividad térmica | EN 1745 (Tabla A.12) V. Tabulado | W/mK | | PND | 1,01 | PND | 1,01 | PND | PND | 0,92 | PND | 1,09 | PND | 1,01 | PND | 0,92 | 1,01 |
| Rendimiento teórico para 10 mm de esfozado | - | Kg/m ² | Evaluación basada en disposiciones válidas en el lugar previsto de utilización | | | | | | | | | | | | | | |

EN 998-2:2010

- Las prestaciones de los productos identificados en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante indicado en el punto 2

Javier Lanás
 Director de Calidad
 Huarte, 01 de mayo de 2019

AENOR

Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

CE
0099

0099/CPR/A69/0460

En cumplimiento del Reglamento de Productos de Construcción (UE) 305/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 9 de marzo de 2011, el organismo notificado AENOR (nº 0099) ha emitido este certificado a favor de

MATERIALES INERTES DE RECUPERACIÓN, S.A.

| | |
|---------------------------|--|
| con domicilio social en | PI ARETA, CL EZPONDA Nº 8, 31620 - HUARTE, (NAVARRA) |
| Producto de construcción | Mortero para albañilería diseñado |
| Norma armonizada | EN 998-2:2016 |
| Referencias | Detalladas en el anexo al certificado |
| Centro de producción | PI ARETA, CL EZPONDA Nº 8. 31620 - HUARTE (NAVARRA) |
| Esquema de certificación | Para emitir este certificado se han aplicado todas las disposiciones del sistema 2+ para la evaluación y verificación de constancia de las prestaciones, según lo descrito en el Anexo ZA de la norma armonizada mencionada. El control de producción en fábrica cumple los requisitos establecidos en ella. |
| | Este certificado se concedió por primera vez en la fecha de emisión abajo indicada y permanecerá en vigor hasta su fecha de expiración, siempre y cuando no hayan cambiado los métodos de ensayo y los requisitos del control de producción en fábrica incluidos en la norma armonizada para evaluar las prestaciones de las características declaradas, y el producto y las condiciones de fabricación no se hayan modificado significativamente. |
| Fecha de primera emisión: | 2013-05-16 |
| Fecha de última emisión: | 2020-06-24 |
| Fecha de expiración: | 2021-06-24 |



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

AENOR

Certificado de Conformidad del control de producción en fábrica

0099/CPR/A69/0460

Anexo al certificado

| Uso previsto | Resistencia a compresión (Categoría) |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Mortero para uso corriente (G) | M 10 |
| Mortero para uso corriente (G) | M 15 |
| Mortero para uso corriente (G) | M 5 |
| Mortero para uso corriente (G) | M 7,5 |
| Mortero para uso corriente (G) | M 25 |

Fecha de primera emisión: 2013-05-16
Fecha de última emisión: 2020-06-24
Fecha de expiración: 2021-06-24



Rafael GARCÍA MEIRO
Director General