

# Declaração de Desempenho

Declaración de Prestaciones · Declaration of Performance · Déclaration des Performances

N.º DD-A-400141



|  |  |
|--|--|
| Código de identificação único do produto-tipo<br>Unique identification code of the product type  | Código de identificación única del producto tipo<br>Code d'identification unique du produit type |
| Argamassa Leve de Assentamento <b>LM 100</b> Cinzenta ♦ Mortero Ligero para Albañilería <b>LM 100</b> Gris<br>Grey Lightweight Masonry Mortar <b>LM 100</b> ♦ Mortier Légère de Montage de Maçonnerie <b>LM 100</b> Gris |  |

|   |  |
|---|--|
| Utilizações previstas<br>Intended uses  | Usos previstos<br>Usages prévus  |
| Argamassa corrente de formulação para alvenarias em aplicações exteriores sujeitas a requisitos estruturais | Mortero prescrito para uso corrente destinado a ser utilizado en construcciones interiores y exteriores sometidas a requisitos estructurales |
| Prescribed general purpose masonry mortar for external use in elements subject to structural requirements   | Mortier formulée pour maçonnerie portante et applications constructives, en intérieur et extérieur   |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Fabricante<br>Manufacturer   | Fabricante<br>Fabricant |
| CIARGA, Argamassas Secas S.A.<br>NIF(PT) – 503 418 706<br>Portugal<br>www.cimpor-portugal.pt |                         |

|  |  |
|--|--|
| Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)<br>System/s of AVCP | Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)<br>Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances |
| Sistema 4<br>System 4  | Sistema 4<br>Système 4   |

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Norma harmonizada<br>Harmonised standard | Norma armonizada<br>Norme harmonisée |
| EN 998-2:2016                            |                                      |

| Desempenhos declarados<br>Declared Performances  | Prestaciones declaradas<br>Performances Déclarées   | Especificações técnicas harmonizadas:<br>Especificaciones técnicas armonizadas:<br>Harmonised technical specification:<br>Spécifications techniques harmonisées: |
|--|---|--|
| Características essenciais ♦ Características esenciales<br>Essential characteristics ♦ Caractéristiques essentielles   | Desempenho ♦ Prestaciones<br>Performance ♦ Performances   | EN 998-2:2016  |
| Dosagem dos constituintes (em volume): ♦ Proportion of constituents (by volume):<br>Proporción de componentes (en volumen): ♦ Proportion des constituants (en volume): | Agregados ♦ Áridos<br>Aggregates ♦ Agregates 85 %<br>Cimento ♦ Cemento<br>Cement ♦ Ciment 10 %<br>Cal<br>Lime ♦ Chaux 5 % |  |
| Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros<br>Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures  | < 0,1%  |  |
| Reacção ao fogo ♦ Reacción frente al fuego<br>Reaction to fire ♦ Réaction au feu   | A1  |  |
| Absorção de água ♦ Absorción de agua<br>Water absorption ♦ Absorption d'eau  | ≤ 3,0 kg/(m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> )   |  |
| Condutividade térmica ♦ Conductividad térmica<br>Thermal conductivity ♦ Conductivité thermique   | λ <sub>10,25,0,27</sub> W/mK<br>(t.m.v.; P= 50%)  |  |
| Permeabilidade ao vapor de água ♦ Permeabilidad al vapor de agua<br>Water vapour permeability ♦ Perméabilité à la vapeur d'eau   | μ 5/20 (tab.)   |  |
| Libertação de substâncias perigosas ♦ Liberación de sustancias peligrosas<br>Release of dangerous substances ♦ Rejet de substances dangereuses:                        | ver.<br>F.D.S.<br>see<br>M.S.D.S.<br>voir.  |  |

|  |  |
|--|--|
| O desempenho do produto identificado acima está em conformidade com o conjunto de desempenhos declarados. A presente declaração de desempenho é emitida, em conformidade com o Regulamento (UE) n.º 305/2011, sob a exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima. | Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado. |
|--|--|

|   |  |
|---|--|
| The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. | Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. |
|---|--|

|   |   |
|---|---|
| Assinado por e em nome do fabricante por:<br>Firmado por y en nombre del fabricante por:<br>Signed for and on behalf of the manufacturer:<br>Signé pour le fabricant et en son nom par: | Cristina Cruz – Administradora<br>Lisboa, 31 de janeiro de 2019 |
|---|---|

CIARGA - Argamassas Secas, S.A.

FÁBRICA | E. Nacional N.º 10, Km 18,4 | 2600-470 ALHANDRA | Tel. (351) 21 951 90 30 | Fax (351) 21 951 18 50

FÁBRICA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE | Tel. (351) 22 969 87 10 | Fax (351) 22 969 87 29