

|                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 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 de Assentamento Face-à-Vista Hidrofugada <b>FVH</b> Cinzenta ♦ Mortero para Albañilería Caravista Hidrofugado <b>FVH</b> Gris<br>Facing Brick Grey Masonry Mortar <b>FVH</b> ♦ Mortier de Montage Hidrofugé pour Brique Apparent <b>FVH</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 corriente destinado a ser utilizado en construcciones 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>Rua Ramalho Ortigão n.º51, pisos 7 e 8<br>1070-229 LISBOA<br>Portugal<br>www.cimpor.com                                                                                                                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Características essenciais ♦ Características esenciales<br>Essential characteristics ♦ Caractéristiques essentielles                                                                                                                                                             |  | Desempenho ♦ Prestaciones<br>Performance ♦ Performances                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Dose dos constituintes (em volume) ♦ Proportion of constituents (by volume):<br>Proporción de componentes (en volumen) ♦ Proportion des constituants (en volume):                                                                                                                |  | Agregados ♦ Áridos<br>Agregados ♦ Áridos 87 %<br>Cimento ♦ Cemento<br>Cement ♦ Ciment 13 %                                                                                                                                                                                               |  |
| Teor em cloretos ♦ Contenido en cloruros<br>Content of chloride ♦ 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                                                                                                                                                                                                      |  | ≤ 0,45 kg/(m²·min <sup>0,5</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Condutividade térmica ♦ Conductividad térmica<br>Thermal conductivity ♦ Conductivité thermique                                                                                                                                                                                   |  | λ <sub>1000</sub> 0,8 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 15/35 (tab.)                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Libertação de substâncias perigosas ♦ Liberación de sustancias peligrosas<br>Release of dangerous substances ♦ Rejet de substances dangereuses:                                                                                                                                  |  | ver:<br>see: F.D.S.<br>voir: M.S.D.S.                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 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:                                                                                          |  | Adriano Mendes - Diretor Industrial<br>Lisboa, 25 de setembro de 2025                                                                                                                                                                                                                    |  |

CIARGA - Argamassas Secas, S.A.

SEDE | Rua Ramalho Ortigão n.º51 | Pisos 7 e 8 | 1070-229 Lisboa | Tel. (351) 213 118 100  
FÁBRICA DE ALHANDRA | Av. do Marco da IV Lúgua, EN 10, Nº 136 | 2615-702 SOBRALINHO  
FÁBRICA DA MAIA | Av. Américo Duarte | 4425-504 ERMESINDE  
Tel. (351) 21 951 90 30 | ciarga.alhandra@cimpor.com

www.cimpor.com