

Declaração de Desempenho

Declaración de Prestaciones · Declaration of Performance · Déclaration des Performances

N.º DD-E-191942



Código de identificação único do produto-tipo Unique identification code of the product type	Código de identificación única del producto tipo Code d'identification unique du produit type
Argamassa Multiusos AMUH Cinzenta ♦ Mortero Multiusos AMUH Gris Multipurpose Grey Masonry Mortar AMUH ♦ Mortier Multiusage AMUH Gris	

Utilizações previstas Intended uses		Usos previstos Usages prévus	
EN 998-2:2016		EN 998-1:2016	
Argamassa Corrente de Formulação para alvenarias em aplicações exteriores sujeitas a requisitos estruturais	Mortero prescrito para uso corrente destinado a ser utilizado en construcciones exteriores sometidas a requisitos estructurales	Argamassa de uso geral (GP) para utilizações exteriores.	Mortero para revoco de uso corrente (GP) para uso exterior
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	General purpose rendering mortar (GP) for external use	Mortier d'enduit d'usage courant (GP) pour usage extérieur

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

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

Norma harmonizada Harmonised standard	Norma armonizada Norme harmonisée
EN 998-1:2016 EN 998-2:2016	

Desempenhos declarados Declared Performances	Prestaciones declaradas Performances Déclarées																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Características essenciais ♦ Características esenciales Essential characteristics ♦ Caractéristiques essentielles</th> <th>Desempenho ♦ Prestaciones Performance ♦ Performances</th> <th>Especificações técnicas harmonizadas: Especificaciones técnicas armonizadas: Harmonised technical specification: Spécifications techniques harmonisées:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dosagem dos constituintes (em volume): ♦ Proportion of constituents (by volume): Proporción de componentes (en volumen): ♦ Proportion des constituants (en volume):</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Agregados ♦ Áridos Aggregates ♦ Agregates</td> <td style="text-align: center;">82 %</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">EN 998-2:2016</td> </tr> <tr> <td>Cimento ♦ Cemento Cement ♦ Ciment</td> <td style="text-align: center;">18 %</td> </tr> <tr> <td>Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures</td> <td style="text-align: center;">< 0,1%</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Reacção ao fogo ♦ Reacción frente al fuego Reaction to fire ♦ Réaction au feu</td> <td style="text-align: center;">A1</td> <td style="text-align: center;">EN 998-1:2016 EN 998-2:2016</td> </tr> <tr> <td>Aderência ♦ Adhesión Adhesion ♦ Adhérence</td> <td style="text-align: center;">≥ 0,2 N/mm² – FP.B</td> <td style="text-align: center;">EN 998-1:2016</td> </tr> <tr> <td>Absorção de água ♦ Absorción de agua Water absorption ♦ Absorption d'eau</td> <td style="text-align: center;">W1: ≤ 0,40 kg/(m²min^{0,5})</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">EN 998-1:2016 EN 998-2:2016</td> </tr> <tr> <td>Condutividade térmica ♦ Conductividad térmica Thermal conductivity ♦ Conductivité thermique</td> <td style="text-align: center;">λ_{10,0,1} 1,17 W/Mk (t_m: P= 50%)</td> </tr> <tr> <td>Permeabilidade ao vapor de água ♦ Permeabilidad al vapor de agua Water vapour permeability ♦ Perméabilité à la vapeur d'eau</td> <td style="text-align: center;">μ 15</td> </tr> <tr> <td>Libertação de substâncias perigosas ♦ Liberación de sustancias peligrosas Release of dangerous substances ♦ Rejet de substances dangereuses.</td> <td style="text-align: center;">ver F.D.S. see M.S.D.S. voir</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Características essenciais ♦ Características esenciales Essential characteristics ♦ Caractéristiques essentielles	Desempenho ♦ Prestaciones Performance ♦ Performances	Especificações técnicas harmonizadas: Especificaciones técnicas armonizadas: Harmonised technical specification: Spécifications techniques harmonisées:	Dosagem dos constituintes (em volume): ♦ Proportion of constituents (by volume): Proporción de componentes (en volumen): ♦ Proportion des constituants (en volume):	<table border="1"> <tr> <td>Agregados ♦ Áridos Aggregates ♦ Agregates</td> <td style="text-align: center;">82 %</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">EN 998-2:2016</td> </tr> <tr> <td>Cimento ♦ Cemento Cement ♦ Ciment</td> <td style="text-align: center;">18 %</td> </tr> <tr> <td>Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures</td> <td style="text-align: center;">< 0,1%</td> </tr> </table>	Agregados ♦ Áridos Aggregates ♦ Agregates	82 %	EN 998-2:2016	Cimento ♦ Cemento Cement ♦ Ciment	18 %	Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures	< 0,1%	Reacção ao fogo ♦ Reacción frente al fuego Reaction to fire ♦ Réaction au feu	A1	EN 998-1:2016 EN 998-2:2016	Aderência ♦ Adhesión Adhesion ♦ Adhérence	≥ 0,2 N/mm² – FP.B	EN 998-1:2016	Absorção de água ♦ Absorción de agua Water absorption ♦ Absorption d'eau	W1: ≤ 0,40 kg/(m²min ^{0,5})	EN 998-1:2016 EN 998-2:2016	Condutividade térmica ♦ Conductividad térmica Thermal conductivity ♦ Conductivité thermique	λ _{10,0,1} 1,17 W/Mk (t _m : P= 50%)	Permeabilidade ao vapor de água ♦ Permeabilidad al vapor de agua Water vapour permeability ♦ Perméabilité à la vapeur d'eau	μ 15	Libertação de substâncias perigosas ♦ Liberación de sustancias peligrosas Release of dangerous substances ♦ Rejet de substances dangereuses.	ver F.D.S. see M.S.D.S. voir		
Características essenciais ♦ Características esenciales Essential characteristics ♦ Caractéristiques essentielles	Desempenho ♦ Prestaciones Performance ♦ Performances	Especificações técnicas harmonizadas: Especificaciones técnicas armonizadas: Harmonised technical specification: Spécifications techniques harmonisées:																											
Dosagem dos constituintes (em volume): ♦ Proportion of constituents (by volume): Proporción de componentes (en volumen): ♦ Proportion des constituants (en volume):	<table border="1"> <tr> <td>Agregados ♦ Áridos Aggregates ♦ Agregates</td> <td style="text-align: center;">82 %</td> <td rowspan="3" style="text-align: center;">EN 998-2:2016</td> </tr> <tr> <td>Cimento ♦ Cemento Cement ♦ Ciment</td> <td style="text-align: center;">18 %</td> </tr> <tr> <td>Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures</td> <td style="text-align: center;">< 0,1%</td> </tr> </table>	Agregados ♦ Áridos Aggregates ♦ Agregates	82 %	EN 998-2:2016	Cimento ♦ Cemento Cement ♦ Ciment	18 %	Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures		< 0,1%																				
Agregados ♦ Áridos Aggregates ♦ Agregates	82 %	EN 998-2:2016																											
Cimento ♦ Cemento Cement ♦ Ciment	18 %																												
Teor em cloratos ♦ Contenido en cloruros Content of chlorate ♦ Teneur en chlorures	< 0,1%																												
Reacção ao fogo ♦ Reacción frente al fuego Reaction to fire ♦ Réaction au feu	A1	EN 998-1:2016 EN 998-2:2016																											
Aderência ♦ Adhesión Adhesion ♦ Adhérence	≥ 0,2 N/mm² – FP.B	EN 998-1:2016																											
Absorção de água ♦ Absorción de agua Water absorption ♦ Absorption d'eau	W1: ≤ 0,40 kg/(m²min ^{0,5})	EN 998-1:2016 EN 998-2:2016																											
Condutividade térmica ♦ Conductividad térmica Thermal conductivity ♦ Conductivité thermique	λ _{10,0,1} 1,17 W/Mk (t _m : P= 50%)																												
Permeabilidade ao vapor de água ♦ Permeabilidad al vapor de agua Water vapour permeability ♦ Perméabilité à la vapeur d'eau	μ 15																												
Libertação de substâncias perigosas ♦ Liberación de sustancias peligrosas Release of dangerous substances ♦ Rejet de substances dangereuses.	ver F.D.S. see M.S.D.S. 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 performances. 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: Firmado por y en nombre del fabricante por: Signed for and on behalf of the manufacturer: Signé pour le fabricant et en son nom par:	Cristina Cruz – Administradora 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