

| Código de identificação único do produto-tipo<br>Unique identification code of the product type  |   | Código de identificação única del producto tipo<br>Code d'identification unique du produit type  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Argamassa de Reparação Estrutural de Betão CIMREP 2 ♦ Mortero de Reparación Estructural de Hormigón CIMREP 2</b><br><b>Concrete Structural Repair Mortar CIMREP 2 ♦ Mortier de Réparation Structurale de Béton CIMREP 2</b>   |   |  |  |
| Utilizações previstas<br>Intended uses   |   | Usos previstos<br>Usages prévus  |  |
| Produto para a reparação estrutural e não estrutural de betão com argamassa CC<br>Product for structural and non-structural repair of concrete with CC mortar  |   | Producto para reparación estructural y no estructural del hormigón con mortero CC<br>Produit de réparation structurale et non structurale du béton avec mortier CC   |  |
| Fabricante<br>Manufacturer   |   | Fabricante<br>Fabricant  |  |
| CIARGA, Argamassas Secas S.A.<br>NIF(PT) - 503 418 706<br>Avenida José Malhoa, n.º 22, Pisos 6 a 11<br>1099-020 LISBOA<br>Portugal<br>www.cimpor.com   |   |  |  |
| Sistema(s) de avaliação e verificação da regularidade do desempenho (AVCP)   |   | Sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones (EVCP)  |  |
| System/s of AVCP   |   | Système(s) d'évaluation et de vérification de la constance des performances  |  |
| Sistema 2+3  |   | Sistema 2+3  |  |
| System 2+3   |   | Système 2+3  |  |
| Norma harmonizada<br>Harmonised standard   |   | Norma armonizada<br>Norme harmonisée   |  |
| EN 1504-3:2005   |   |  |  |
| Organismo Notificado<br>Notified body/ies  |   | Organismos notificados<br>Organismes(s) notifiés:  |  |
| O organismo notificado 0866, realizou a certificação no âmbito do sistema 2+ e emitiu o certificado de conformidade do controlo de produção em fábrica n.º 0866-CPR-2021/CE.0298.<br><b>Reação ao fogo</b><br>O organismo notificado 0370 realizou a determinação do produto-tipo com base nos ensaios de tipo e emitiu o respetivo relatório de ensaios |   | El organismo notificado 0866, llevó a cabo la certificación bajo el sistema 2+ y emitió el certificado de conformidad de control de producción en fábrica n.º 0866-CPR-2021/CE.0298<br><b>Reacción frente al fuego</b><br>El organismo notificado 0370 hizo la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo y emitió el correspondiente Informe de ensayo: |  |
| The notified Factory control body No. 0866 performed the certification under system 2+ and issued the certificate of conformity of factory production control No. 0866-CPR-2021/CE.0298<br><b>Reaction to fire</b><br>The notified body 0370 performed the initial type testing, and issued the relevant Test Report                                     |   | L'organisme notifié n.º 0866, a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine (système 2+) n.º 0866-CPR-2021/CE.0298<br><b>Réaction au feu</b><br>L'organisme notifié 0370 a procédé à la détermination du produit-type sur la base du test-type et rédigé un rapport d'essais.  |  |
| Desempenhos declarados<br>Declared Performances  |   | Prestaciones declaradas<br>Performances Déclarées  |  |
| Características essenciais ♦ Características esenciales<br>Essential characteristics ♦ Caractéristiques essentielles   | Desempenho ♦ Prestaciones<br>Performance ♦ Performances | Especificações técnicas harmonizadas:<br>Especificaciones técnicas armonizadas:<br>Harmonised technical specification:<br>Specifications techniques harmonisées:   |  |
| Reacção ao fogo ♦ Reacción frente al fuego<br>Reaction to fire ♦ Réaction au feu   | A1  | EN 1504-3:2005   |  |
| Resistência à compressão ♦ Resistencia a compresión<br>Compressive strength ♦ Résistance en compression  | R4  |  |  |
| Teor de cloretos ♦ Contenido en cloruros<br>Chloride content ♦ Teneur en chlorures   | < 0,01%   |  |  |
| Aderência ♦ Adhesión<br>Adhesive bond strength ♦ Adhèrence   | ≥ 2,0 Mpa   |  |  |
| Compatibilidade térmica ♦ Compatibilidad termica<br>Thermal compatibility ♦ Compatibilité thermique  | ≥ 2,0 Mpa   |  |  |
| Resistência à carbonatação ♦ Resistencia a la carbonatación<br>Carbonation resistance ♦ Résistance à la carbonatation  | Satisfaz ♦ Satisfactorio<br>Pass ♦ Satisfaisant a       |  |  |
| Módulo de elasticidade ♦ Módulo de elasticidad<br>Elastic modulus ♦ Module d'élasticité  | ≥ 20 GPa  |  |  |
| Absorção capilar ♦ Absorción capilar<br>Capillary absorption ♦ Absorption capillaire   | ≤ 0,5 kgm <sup>-2</sup> h <sup>-0,5</sup>               |  |  |
| Libertação de substâncias perigosas ♦ Liberación de sustancias peligrosas<br>Release of dangerous substances ♦ Rejet de substances dangereuses:  | ver: F, D, S.<br>see: 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, Diretora<br>Lisboa, 28 de fevereiro de 2024   |  |