

1. CÓDIGO DE IDENTIFICAÇÃO ÚNICO DO PRODUTO TIPO [FR] Code d'identification unique du produit type [EN] Unique identification code of the product-type [ES] Código de identificación único del producto-tipo	B-REPARA ESTRUTURAL R3
2. UTILIZAÇÕES PREVISTAS: [FR] Usage prévus [EN] Intended use [ES] Usos previstos	Reparação estrutural de betão. Princípios 3, 4 e 7 da EN1504-9:2008 Réparation structurelle en béton. Principes 3, 4 et 7 selon EN 1504-9:2008 Structural repair of concrete Principles 3, 4 and 7 of EN 1504-9:2008 Reparación estructural de hormigón. Principios 3, 4 y 7 de EN 1504-9:2008
3. FABRICANTE: [FR] Fabricant [EN] Producer [ES] Fabricante	SECILTEK, S.A. Apartado 2 EC Maceira 2406-909 Maceira LRA Portugal
4. SISTEMA DE AVALIAÇÃO E VERIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DE DESEMPENHO DO PRODUTO: [FR] Système EVCP [EN] AVCP System [ES] Sistema EVRD	2+
5. NORMA HARMONIZADA Organismo Notificado Certificado do Controlo de Produção em Fábrica [FR] Norme Harmonisée/ Organisme Notifiée/ Certificat du CPU [EN] Harmonized Standard/ Notified Body/ FPC certificate [ES] Norma Armonizada/ Organismo Notificado/ Certificado CPF	EN 1504-3:2005 NB: 1328 (CERTIF) 1328-CPR-0601¹

¹ O CERTIF, Organismo Notificado nº1328, realizou a inspeção inicial da fábrica e do controlo da produção, e realiza o acompanhamento, apreciação e aprovação contínuos do controlo da produção em fábrica, no âmbito do sistema 2+, tendo emitido o certificado de conformidade nº 1328-CPR-0601.
CERTIF, organisme notifié n° 1328, a effectué l'inspection initiale de l'usine et le contrôle de la production, et effectue la surveillance continue, l'évaluation et l'approbation du contrôle de la production de l'usine, dans le cadre du système 2+, et a délivré le certificat de conformité n° 1328-CPR-0601
CERTIF, Notified Body No. 1328, carried out the initial factory inspection and production control, and carries out the continuous monitoring, assessment and approval of factory production control, under the 2+ system, and issued the certificate of conformity No. 1328-CPR-0601
CERTIF, Organismo Notificado N° 1328, realizó la inspección inicial en fábrica y el control de la producción, y realiza el seguimiento continuo, la evaluación y la aprobación del control de la producción en fábrica, bajo el sistema 2+, y emitió el certificado de conformidad N° 1328-CPR-0601

6. DESEMPENHO DECLARADO:

Características essenciais [FR] Caracteristiques essentielles [EN] Essential characteristics [ES] Características esenciales	Desempenho [FR] Performance [EN] Performance [ES] Desempeño
Resistência à compressão	R3 ≥ 25MPa
[FR] Resistance en compression	
[EN] Compressive strength	
[ES] Resistencia a la compresión	
Teor de cloretos	≤ 0,05%
[FR] Teneur en chlorures	
[EN] Chloride content	
[ES] Contenido de cloruros	
Aderência	≥ 1,5 MPa
[FR] Adhérence	
[EN] Adhesion Strength	
[ES] Adherencia	
Retração/ Expansão impedidas	≥ 1,5 MPa
[FR] Rétrécissement/dilatation restreint	
[EN] Restrained Shrinkage/expansion	
[ES] Contracción/expansión restringida	
Resistência à carbonatação	$d_k \leq \text{betão de controlo (MC}_{(0,45)})$
[FR] Resistance à la carbonatation	
[EN] Carbonation resistance	
[ES] Resistencia a la carbonatación	
Módulo de elasticidade	≥ 15 GPa
[FR] Modulus d'élasticité	
[EN] Elastic modulus	
[ES] Módulo elástico	
Absorção capilar	≤ 0,5 kg.m ² .h ^{-0,5}
[FR] Cappillarité	
[EN] Capillary water absorption	
[ES] Absorción capilar	
Reação ao Fogo	A1 (wft)
[FR] Réactio au feu	
[EN] Reaction to fire	
[ES] reacción al fuego	

7. 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) nº 305/2011, sob exclusiva responsabilidade do fabricante identificado acima.

[FR] Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) n°305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus. Signé pour le fabricant et en son nom par :

[EN] The performance of the product identified above is in accordance with the performances hereby declared. This declaration of performance is issued in accordance with the regulation (EU) No.305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

[ES] Las prestaciones del producto identificado arriba son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite en conformidad al reglamento (UE) n°305/2011, bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado arriba. Firmado por, y en representación del fabricante, por:

Assinado, por e em nome do fabricante por:

Paulo Gonçalves
(Coordenador Dep. Técnico)
Maceira, 14 de Outubro de 2024