



Declaración de prestación: N° 0047-CPR-2023/09/26

- 1) Código de identificación único del producto-tipo *BI MORTAR LS*
- 2) Uso u usos previstos del producto de construcción, conforme a la específica técnica correspondiente armonizada, como previsto por el fabricante *Mortero CC de reparación estructural y no estructural - Categoría R4 - Restauración del hormigón (principio 3) consolidación estructural (principio 4) y conservación o restablecimiento del pasivado (principio 7)*
- 3) Nombre, denominación comercial registrada o marca registrada y dirección del fabricante según el artículo 11(5) *VOLTECO S.p.A. - Via delle Industrie, 47 - Ponzano Veneto (Italy) www.volteco.com*
- 4) Sistema o sistemas de control y de comprobación de la constancia de las prestaciones (AVCP) del producto de construcción que se indica en el anexo V *Sistema 2+ / Sistema 4 y reacción al fuego*
- 5) En caso de una declaración de Prestación relativa a un producto de construcción que se encuentra en el ámbito de aplicación de una norma armonizada *Norma armonizada: UNI EN 1504-3:2006; El Notified Body **Bureau Veritas**, N° 1370, ha realizado la inspección de la planta de producción y del control de producción de fábrica (FPC) y supervisa continuamente, evalúa y da su voto respecto al FPC según el sistema 2+ y hace entrega del certificado FPC n° 1370-CPR-1299.*

6) Prestación declarada:

Características esenciales	Prestación
<i>Reacción al fuego</i>	Clase A1
<i>Resistencia a la compresión</i>	Clase R4 ≥ 45 Mpa
<i>Contenido de iones de cloruro</i>	$\leq 0,05\%$
<i>Adherencia</i>	$\geq 2,0$ MPa
<i>Resistencia a la carbonatación</i>	$dk \leq$ cls ref. (MC 0,45)
<i>Módulo elástico</i>	> 20 GPa
<i>Adherencia despues de compatibilidad termica:</i>	
• <i>Parte 1: Ciclos de hielo-deshielo</i>	$\geq 2,0$ MPa
• <i>Parte 2: Ciclos de temporales (choque termico)</i>	$\geq 2,0$ MPa
• <i>Parte 4: Ciclos en seco</i>	$\geq 2,0$ MPa
<i>Resistencia al deslizamiento</i>	Seco: clase II Húmedo: clase I
<i>Absorción capilar</i>	$\leq 0,5 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
<i>Contracción/expansión impedidos</i>	NPD
<i>Coefficiente de expansión térmica</i>	NPD
<i>Sustancias peligrosas</i>	Vea SDS

- 7) La presentación del producto mencionado en los puntos 1 y 2 es conforme a la presentación declarada en el punto 6. Se emite esta declaración de prestación bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante mencionado en el punto 3.

VOLTECO S.p.A.

Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (TV) Italy

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

Firmado en nombre y or cuenta de Marco Ruzzier Laboratory Manager

(nombre y función)



Ponzano Veneto, 2023/09/26 -----

Rev. 0.0 2023/09/26

