



## Declaración de prestación: no 0028-CPR-2017/03/30

- 1) Código de identificación único del producto-tipo *BI MORTAR CONCRETE SEAL*
- 2) Uso y usos previstos del producto de construcción, conforme a la específica técnica correspondiente armonizada, como previsto por el fabricante *Revestimiento conforme a los requisitos de la norma UNI EN 1504-2:2005 - Sistemas de protección de la superficie de hormigón - Revestimiento para el control de la humedad (MC) y aumento de la resistividad (IR)*
- 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 1504-2:2005; 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
Reacción al fuego	Clase A1
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I
Absorción capilar y permeabilidad al agua	$< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Adherencia	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Adherencia después de compatibilidad térmica:	
• Parte 1: Ciclos hielo-deshielo	NPD
• Parte 2: Ciclos con temporales (shock térmico)	NPD
• Parte 3: Ciclos térmicos sin inmersión en sales de deshielo	NPD
Resistencia a las fisuras	NPD
Comportamiento después de la exposición a la acción de agentes atmosféricos artificiales	NPD
Envejecimiento térmico 7 días a 70°C	NPD
Contracción lineal	NPD
Coefficiente de expansión térmica	NPD
Adherencia mediante prueba de corte oblicuo	NPD
Resistencia al deslizamiento	NPD
Comportamiento antistático	NPD
Adhesión sobre hormigón húmedo	NPD
Sustancias peligrosas	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

**VOLTECO S.p.A.**

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

Tel. +3904229663 - Fax +390422966401

volteco@volteco.it - www.volteco.it

bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante  
mencionado en el punto 3.

Firmado en nombre y or cuenta de Marco Ruzzier Laboratory Manager

-----  
(nombre y función)



Ponzano Veneto, 2017/03/30 -----

Rev. 0.0 2017/03/30

