

Declaración de prestación: No. 0007-CPR-2017/04/05

- 1) Código de identificación único del producto tipo *FLEXOMIX 30*
- 2) Uso u usos previstos del producto de construcción, conforme a la específica técnica correspondiente armonizada, como previsto por el fabricante *Mortero PCC de reparación estructural y no estructural - Categoría R3 - 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 3 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. El laboratorio de pruebas acreditado Istituto Giordano, n° 0407, ha realizado la determinación de la reacción al fuego en las muestras proporcionadas por el fabricante según el sistema 3 (informe de clasificación n° 2009-259227).*
- 6) Prestación declarada:

Características esenciales	Prestación
Reacción al fuego	Clase A2, s1-d0
Resistencia a la compresión	Clase R3 \geq 25 MPa
Contenido de iones de cloruro	\leq 0,05%
Adherencia	\geq 1,5 MPa
Resistencia a la carbonatación	$dk \leq$ cls rif. (MC 0,45)
Módulo elástico	\geq 15 GPa
Adherencia despues de compatibilidad termica:	
• Parte 1: Ciclos de hielo-deshielo	\geq 1,5 MPa
• Parte 2: Ciclos de temporales (choque termico)	\geq 1,5 MPa
• Parte 4: Ciclos en seco	\geq 1,5 MPa
Resistencia al deslizamiento	Seco: clase II Húmedo: clase I
Absorción capilar	\leq 0,5 kg*m ⁻² *h ^{-0.5}
Contracción/expansión impedidos	NPD
Coefficiente de expansión térmica	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 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, 2017/04/05

Rev. 1.0 2017/04/05