

Dichiarazione di prestazione (DOP)

Nome prodotto

**RÖFIX AS 345 Optiseal® CM 01 P
281901**

Tipo di prodotto

Prodotto impermeabilizzante da applicare in forma liquida a base cemento modificato con polimeri (CM 01 P)

Uso previsto

Prodotto cementizio con una migliore capacità di resistenza alla fessurazione, impermeabilizzante da applicare in forma liquida, resistente al contatto con acqua di cloro, per impiego al di sotto di pavimentazioni in piastrelle ceramiche e lastre in interni ed esterni (incollaggio con collante C 2 sec. EN 12004).

Produttore

RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

Sistema di valutazione e controllo della costanza della prestazione

Sistema 3

Organismo notificato

**KIWA Polymer Institut GmbH; Quellenstrasse 3, D-65439 Flörsheim-Wicker
1119**

ha eseguito il controllo delle caratteristiche essenziali del prodotto (ad eccezione della resistenza al fuoco) secondo il sistema 3 ed ha rilasciato quanto segue:

Relazione di prova Nr.: P 8041-1

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
- Adesione al supporto iniziale	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Adesione al supporto dopo contatto con acqua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Adesione al supporto dopo maturazione al calore	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Adesione al supporto dopo ciclo di gelo-disgelo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Adesione al supporto dopo contatto con acqua di calce	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Adesione al supporto dopo contatto con acqua di cloro	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891: 2012
Impermeabilità all'acqua	nessuna penetrazione dell'acqua	EN 14891: 2012
Copertura fessurazioni in condizioni normali +20 °C	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891: 2012
Copertura fessurazioni a temperatura bassa -5 °C	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891: 2012
Copertura fessurazioni a temperatura bassa -20 °C	NPD	EN 14891: 2012
Copertura fessurazioni in condizioni normali +20 °C	$\geq 0,75 \text{ mm}$ nessun danno	EN 1062-7:2002 (principio procedurale "A")

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Copertura fessurazioni a temperatura bassa -5 °C	≥ 0,75 mm nessun danno	EN 1062-7:2002 (principio procedurale "A")

La prestazione del prodotto per il quale è stata rilasciata la presente dichiarazione, corrisponde alla prestazione dichiarata. Responsabile per la redazione della presente dichiarazione prestazionale è esclusivamente il produttore nominato nella dichiarazione stessa.

Firmato a nome e per conto del produttore:

Direttore generale RÖFIX Italia: Dr. Wolfgang Brenner

(Nome e funzione)



Röthis, 2019-01-04

(Luogo e data del rilascio)

(Firma)