

Dichiarazione di prestazione (DOP)

Nome prodotto
RÖFIX OPTIFLEX® 2K

Numero della dichiarazione di prestazione e codice unico di identificazione del tipo di prodotto
2294

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

Uso previsto
Prodotto cementizio normale, 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 C2 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
NB 11189

Prestazione dichiarata

| Caratteristiche essenziali | Prestazione | Specifica tecnica armonizzata |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| Adesione al supporto iniziale | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | EN 14891: 2017 |
| Adesione al supporto dopo contatto con acqua | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Adesione al supporto dopo maturazione al calore | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Adesione al supporto dopo ciclo di gelo-disgelo | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Adesione al supporto dopo contatto con acqua di calce | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Adesione al supporto dopo contatto con acqua di cloro | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ | |
| Permeabilità all'acqua | nessuna penetrazione dell'acqua | |
| Copertura fessurazioni in condizioni normali +20 °C | $\geq 0,75 \text{ mm}$ | |
| Copertura fessurazioni a temperatura bassa -5 °C | NPD | |
| Copertura fessurazioni a temperatura bassa -20 °C | NPD | |

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:

Dr. Wolfgang Brenner, Direttore RÖFIX Italia

Nome e funzione

A handwritten signature in black ink, appearing to read "W. Brenner". The signature is written in a cursive style with a long horizontal stroke at the end.

Röthis, 2024-03-25

Luogo e data del rilascio

Firma