

Dichiarazione di prestazione (DOP)

Nome prodotto
RÖFIX Optiflex® 1K LIGHT

Numero della dichiarazione di prestazione e codice unico di identificazione del tipo di prodotto
439415

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

Uso previsto
Prodotto cementizio flessibile da stendere in forma fluida, con capacità migliorate di sigillatura delle fessure a temperature normali (23 °C), resistente al contatto con acqua di calce, impermeabile contro acque stagnanti e non stagnanti a contatto con il terreno.

Produttore
RÖFIX AG • Badstrasse 23 • A-6832 Röthis

Sistema di valutazione e controllo della costanza della prestazione
Sistema 3

Organismo notificato
Karlsruher Institut für Technologie - Istituto per la tecnologia di Karlsruhe (KIT) Materialprüfungs- und Forschungsanstalt MPA Karlsruhe - Istituto di prove e ricerca sui materiali MPA di Karlsruhe
Gotthard-Franz-Straße
376131 KARLSRUHE
0754

Prestazione dichiarata

Caratteristiche essenziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Adesione al supporto iniziale	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891
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 (+23 °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