



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
in conformità con l'allegato III del regolamento (UE) n° 305/2011,
(regolamento per i materiali da costruzione),
modificato con il regolamento delegato (UE) n° 574/2014

per il prodotto ARDEX S2-K PU
n° 32433

1. Codice univoco del prodotto: **EN 14891: RM O2P**
2. Settore d'impiego previsto dal produttore o settori d'impiego in conformità con le specifiche tecniche armonizzate vigenti:

**prodotto reattivo a base di resina impermeabile, lavorabile in
forma liquida, con capacità migliorata di riempimento
delle fessure in presenza di basse temperature (-20°C)
e resistente a contatto con acqua clorurata
(incollato con adesivo C2 conforme a EN 12004)**

3. Denominazione, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore:

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germania

4. Eventuale nome e indirizzo del responsabile delegato, designato a svolgere gli incarichi previsti dall'articolo 12, paragrafo 2 del regolamento (UE) n° 305/2011:

non pertinente

5. Sistema o sistemi di valutazione e controllo dell'affidabilità prestazionale del prodotto edile in conformità con l'allegato V:

sistema 3

- 6a. Nel caso di dichiarazione di prestazione relativa a un prodotto disciplinato da una norma armonizzata:

L'ente notificato **LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus** con il codice identificativo **0370** ha eseguito la verifica tipologica relativa alla classificazione conforme a EN 14891:2012

6b. Nel caso in cui la dichiarazione di prestazione sia relativa a un prodotto edile per il quale sia stata rilasciata una valutazione tecnica europea:

non rilevante

7. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche sostanziali	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Resistenza alla trazione adesiva iniziale:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Resistenza alla trazione adesiva dopo il contatto con acqua:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Resistenza alla trazione adesiva dopo l'invecchiamento a caldo:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Resistenza alla trazione adesiva dopo la sollecitazione con alternanza gelo/brina:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Resistenza alla trazione adesiva dopo il contatto con acqua calcarea:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012
Impermeabilità:	Impermeabile e $\leq 20 \text{ g}$ incremento di massa	EN 14891:2012
Riempimento delle crepe in condizioni normali:	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891:2012
Emissione di sostanze pericolose:	Si veda scheda tecnica di sicurezza	

Caratteristiche aggiuntive	Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Riempimento delle crepe in presenza di basse temperature (-5°C):	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 14891:2012
Resistenza alla trazione adesiva dopo il contatto con acqua clorurata:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 14891:2012

8. La prestazione del presente prodotto è conforme alla/e prestazione/i dichiarate. Responsabile dell'elaborazione della presente dichiarazione di prestazione, in conformità con il regolamento (UE) n° 305/2011, è esclusivamente il produttore indicato.

Sottoscritto per conto e a nome del produttore da:

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten

Dott. Jörg W. Sieksmeier
Direttore R & S

Bernd Unterbrink
Direttore del reparto tecnico R & S

Witten, 20.11.2018

(Luogo e data del rilascio)