



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

n° 40359

Codice univoco del prodotto: **ARDEX S 1-K PLUS / S 1-KC PLUS**
Impermeabilizzanti
EAD 030352-00-0503, categoria II

Settore d'impiego previsto dal produttore o settori d'impiego in conformità con le specifiche tecniche armonizzate vigenti:

impermeabilizzante per pareti e pavimenti, da applicare in forma liquida
in locali umidi interni, che presentano un temperatura tra 5 e 40°C,
al di sotto dello strato di usura

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

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

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

sistema 2+
comportamento al fuoco: sistema 3

Norma armonizzata: **EAD 030352-00-0503**

Valutazione tecnica europea: **ETA-22/0627**

Ente notificato:

Materialprüfanstalt für das Bauwesen Braunschweig, codice identificativo 0761
MATERIALPRÜFUNGSAMT NORDRHEIN-WESTFALEN (MPA NRW), codice identificativo 0432
Kiwa GmbH TBU, codice identificativo 0766

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche sostanziali	Prestazione	Sistema di valutazione e verifica dell'affidabilità prestazionale	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco:	E	Sistema 3	EAD 030352-00-0503
Emissione sostanze pericolose:	si veda scheda tecnica di sicurezza	Sistema 2+	
Permeabilità al vapore acqueo:	Sd = 63,9 m (con primer, conforme a ETA)	Sistema 2+	
Impermeabilità all'acqua:	impermeabile all'acqua	Sistema 2+	
Capacità di riempimento delle crepe:	categoria 2: 0,75 mm	Sistema 2+	
Resistenza alla trazione adesiva:	categoria 2: $\geq 0,5$ MPa	Sistema 2+	
Capacità di riempimento delle fughe:	impermeabile all'acqua	Sistema 2+	
Impermeabilità alle infiltrazioni:	impermeabile all'acqua	Sistema 2+	
Resistenza alle temperature:	categoria 2: $\geq 0,5$ MPa categoria 2: 0,75 mm	Sistema 2+	
Resistenza all'acqua:	categoria 2: $\geq 0,5$ MPa	Sistema 2+	
Resistenza agli alcali:	categoria 2: $\geq 0,5$ MPa	Sistema 2+	
Resistenza all'usura:	non rilevante	Sistema 2+	
Scorrevolezza:	non rilevante	Sistema 2+	
Rettificabilità:	nessuna performance rilevata	Sistema 2+	
Spessore dello strato	0,5 mm	Sistema 2+	
Durabilità:	non rilevante	Sistema 2+	

La prestazione del prodotto è conforme alla/e prestazione/i dichiarata/e. 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:


Arnd Haase
Vice-direttore R & S

ARDEX GMBH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten


Ann-Kristin Quintern
Direttrice del reparto tecnico R & S

Witten, 26.10.2022

(Luogo e data del rilascio)