



Dichiarazione di prestazione

secondo l'allegato III del regolamento (UE) n. 305/2011
modificato dal regolamento delegato (UE) n. 574/2014 della Commissione

Marcatura CE

ai sensi del Regolamento (UK) 2019 n. 465; 2020 n. 1359

per il prodotto**Color PA**

(Varianti 6500, 6502, 6530, 6529)

No.**GBI F 020-6****Codice identificativo univoco
della tipologia di prodotto**

6500

Destinazione d'uso/i

Prodotto per la protezione della superficie – rivestimento
Regolazione del bilancio idrico (2.3)
Rivestimento per mantenere o ripristinare la passività (7.7)
Aumento della resistenza elettrica (8.3)

Produttore

Remmers GmbH
Bernhard-Remmers-Str. 13
49624 Lönigen (DE)

Distributore UKCA:

Remmers (UK) Limited
1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham
B46 1DL (GB)

Sistema/i di AVCP

Sistema 2+ (per l'uso in edifici e strutture ingegneristiche)
Sistema 3 (per scopi soggetti alle norme su reazione al fuoco)

Norma armonizzata

EN 1504-2:2004

Organismo/i notificato/i

Kiwa Polymer Institut GmbH
Quellenstraße 3, 65439 Flörsheim-Wicker
Notified Body 1119

British Board of Agrément
1st Floor Building 3, Hatters Lane, Croxley Park, Watford, WD 18 8YG
Approved Body No 0836

Il prodotto è utilizzato nel sistema di protezione della superficie:**Sistema Remmers OS 2:**

costituito dai componenti: Primer Hydro HF- Color PA

Sistema Remmers OS 4:

composto dai componenti: Betofix Fill – Colore PA e Color PA Fill – Colore PA



Caratteristiche principali	Prestazione	Sistema di valutazione e verifica della costanza delle prestazioni	Specifica tecnica armonizzata
Ritiro lineare	NPD	Sistema 2+	EN 1504-2:2004
Coefficiente di espansione termica	NPD		
Taglio trasversale	\leq GT 2		
Permeabilità alla CO ₂	$s_d > 50$ m		
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I		
Assorbimento capillare d'acqua e permeabilità all'acqua	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times t^{0,5}$		
Compatibilità termica	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		
Resistenza allo shock termico	NPD		
Resistenza chimica	NPD		
Capacità di crack bridging	NPD		
Prova di strappo per valutare la forza di adesione	$\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$		
Reazione al fuoco	Classe E	Sistema 3	
Resistenza allo scivolamento	NPD	Sistema 2+	
Agenti atmosferici artificiali	Nessun difetto visibile		
Comportamento antistatico	NPD		
Forza di adesione al calcestruzzo bagnato	NPD		
Sostanze pericolose	NPD		

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di prestazione e conformità è rilasciata in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011 e ai sensi del Regolamento (UK) 2019 n. 465; 2020 N. 1359 sotto la sola responsabilità del produttore sopra individuato.

Firmato in nome e per conto del produttore da

Remmers GmbH

R & S Edilizia II

io. V. Thorsten Kaup
(Capo del Dipartimento)

io. A. Georg Scheermann
(Tecnico, caposquadra)

[LE_GUELTIG]

Löningen, 2023-11-21