

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N° DoP- RISANA AQUABLOC DUAL-03

- Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:** RISANA AQUABLOC DUAL .
- Usi previsti:** rivestimento (C) per la protezione del calcestruzzo contro i rischi della penetrazione (PI), per il controllo dell'umidità (MC), per aumento della resistività mediante limitazione del contenuto di umidità (IR) per impieghi con requisiti a basse prestazioni in edifici ed opere di ingegneria civile non soggetti alle regolamentazioni di reazione al fuoco, e prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido cementizio con migliorata capacità di crack-bridging a temperatura molto bassa (-20°C) e resistente al contatto con acqua clorurata da utilizzare sotto a piastrellare di ceramica (CM O2P).
- Fabbricante:** Sicilgesso Spa (MGI Group) SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 Fax +39-0924-505449 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it
- Sistemi di VVCP:** Sistema 3 (UNI EN 14891)
Sistema 4 (UNI EN 1504-2)
- Norma armonizzata:** UNI EN 14891 e UNI EN 1504-2.
Organismi notificati: Elletipi s.r.l., in qualità di laboratorio notificato n° 1308, ha effettuato le prove iniziali di tipo secondo il sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione 3 e ha rilasciato il rapporto di prova n. 17509/18 del 05/02/2019.
- Prestazioni dichiarate:**

CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Aderenza per trazione diretta	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 1504-2:2005
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	$< 0.1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	
CARATTERISTICA ESSENZIALE	PRESTAZIONE	NORMA TECNICA ARMONIZZATA
Adesione a trazione iniziale	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	UNI EN 14891:2017
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Impermeabilità	Nessuna penetrazione	
Capacità di crack bridging a temperatura bassa (-20°C)	$\geq 0.75 \text{ mm}$	
Adesione a trazione dopo contatto con acqua clorurata	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	
Sostanze pericolose	Vedi SDS	

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

Amministratore Delegato
Ing. Marzio Bresciani

In Calatafimi Segesta

addì 15/09/2021



	 SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it										
N° DoP- RISANA AQUABLOC-03 RISANA AQUABLOC DUAL 16 UNI EN 1504-2:2005 Rivestimento (C) cementizio per la protezione del calcestruzzo contro i rischi della penetrazione (PI), per il controllo dell'umidità (MC), per aumento della resistività (IR)											
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Aderenza per trazione diretta</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 1 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</td> <td style="border: none; text-align: right;"><0.1 kg/m²·h^{0.5}</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Permeabilità al vapore acqueo</td> <td style="border: none; text-align: right;">Classe I</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Permeabilità alla CO₂</td> <td style="border: none; text-align: right;">S_D > 50 m</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Sostanze pericolose</td> <td style="border: none; text-align: right;">Vedi SDS</td> </tr> </table>		Aderenza per trazione diretta	≥ 1 N/mm ²	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	<0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}	Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m	Sostanze pericolose	Vedi SDS
Aderenza per trazione diretta	≥ 1 N/mm ²										
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	<0.1 kg/m ² ·h ^{0.5}										
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I										
Permeabilità alla CO ₂	S _D > 50 m										
Sostanze pericolose	Vedi SDS										

	 SS 113 KM 335,700 Alcamo Diramazione, 91013 Calatafimi Segesta (TP) Tel +39-0924-505446 www.sicilgesso.it - sicilgesso@sicilgesso.it																		
N° DoP- RISANA AQUABLOC-03 RISANA AQUABLOC DUAL 16 UNI EN 14891:2017 Prodotto impermeabile all'acqua applicato liquido cementizio con migliorata capacità di crack-bridging a bassa temperatura (-20°C) e resistenti al contatto con acqua clorurata (CM O2P)																			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="border: none;">Adesione a trazione iniziale</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Adesione a trazione dopo immersione in acqua</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Adesione a trazione dopo invecchiamento termico</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Impermeabilità</td> <td style="border: none; text-align: right;">Nessuna penetrazione</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Capacità di crack bridging a temperatura bassa (-20°C)</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.75 mm</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Adesione a trazione dopo contatto con acqua clorurata</td> <td style="border: none; text-align: right;">≥ 0.5 N/mm²</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">Sostanze pericolose</td> <td style="border: none; text-align: right;">Vedi SDS</td> </tr> </table>		Adesione a trazione iniziale	≥ 0.5 N/mm ²	Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 0.5 N/mm ²	Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 0.5 N/mm ²	Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 0.5 N/mm ²	Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	≥ 0.5 N/mm ²	Impermeabilità	Nessuna penetrazione	Capacità di crack bridging a temperatura bassa (-20°C)	≥ 0.75 mm	Adesione a trazione dopo contatto con acqua clorurata	≥ 0.5 N/mm ²	Sostanze pericolose	Vedi SDS
Adesione a trazione iniziale	≥ 0.5 N/mm ²																		
Adesione a trazione dopo immersione in acqua	≥ 0.5 N/mm ²																		
Adesione a trazione dopo invecchiamento termico	≥ 0.5 N/mm ²																		
Adesione a trazione dopo cicli gelo-disgelo	≥ 0.5 N/mm ²																		
Adesione a trazione dopo contatto con acqua di calce	≥ 0.5 N/mm ²																		
Impermeabilità	Nessuna penetrazione																		
Capacità di crack bridging a temperatura bassa (-20°C)	≥ 0.75 mm																		
Adesione a trazione dopo contatto con acqua clorurata	≥ 0.5 N/mm ²																		
Sostanze pericolose	Vedi SDS																		

Sicilgesso fornisce il presente allegato insieme alla DoP per agevolare la consultazione della marcatura CE da parte della clientela. La marcatura qui riportata può differire da quella impressa sull'imballo o sui documenti di accompagnamento per effetto di:

- adattamenti grafici,
- utilizzo di una lingua differente,
- prodotto già a magazzino al momento dell'aggiornamento della marcatura,
- errori di stampa.