

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

N. 1323-CPR-23-02

1. Codice di identificazione del prodotto-tipo: **AQUAZIP BARRIER GRIP**
2. Usi previsti: **Protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità, resistenza fisica, resistenza chimica e aumento della resistività**
3. Fabbricante: **FASSA S.r.l. – Via Lazzaris, 3 – 31027 Spresiano (TV) – ITALY – www.fassabortolo.it**
4. Mandatario: **Non applicabile**
5. Sistemi di Valutazione e Verifica della Costanza di Prestazione (VVCP): **2+ (3 per la reazione al fuoco)**
6. Norma armonizzata: **EN 1504-2:2005**

Organismi notificati: **ICMQ (n. 1305)**

T²I - Trasferimento tecnologico ed innovazione s.c.a.r.l. (n. 1600)

7. Prestazioni dichiarate:

Permeabilità alla CO ₂	Sd > 50 m	Resistenza all'attacco chimico severo (gruppo 3)	Riduzione della durezza < 50%, Classe II
Permeabilità al vapore acqueo	Class I	Aderenza per trazione diretta	≥ 0.8 N/mm²
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0.1 kg/m²·h^{0,5}	Reazione al fuoco	E
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione. Leggero cambiamento di colore.	Compatibilità termica : - Per applicazioni esterne con influenza di sali disgelanti - Per applicazioni interne (invecchiamento 7 gg a 70 °C)	≥ 0.8 N/mm²
Resistenza all'abrasione	Conforme	Resistenza allo shock termico	≥ 0.8 N/mm²
Resistenza all'urto	Classe III	Sostanze pericolose	Vedi SDS
Resistenza allo strisciamento	Classe II (prova a secco) Classe III (prova a umido)		

8. Non applicabile

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:

Dott. Samuele Beraldo

Direzione Ricerca Sviluppo e Sistema Qualità – Responsabile Area Prodotti Inorganici

Spresiano (TV), 28/02/2023

FASSA S.r.l.
Via Lazzaris n° 3
31027 SPRESIANO (TV)
0422/887509-0422/887509

FASSA S.r.l.

AQUAZIP BARRIER GRIP

 1305 1600	Fassa s.r.l. Via Lazzaris, 3 31027 Spresiano (TV) – Italy 22 1323-CPR-23-02																														
<p style="text-align: center;">EN 1504-2:2005</p> <p style="text-align: center;">AQUAZIP BARRIER GRIP</p> <p style="text-align: center;">Protezione superficiale del calcestruzzo mediante protezione contro i rischi di penetrazione, controllo dell'umidità, resistenza fisica, resistenza chimica e aumento della resistività</p> <table border="0"> <tr> <td>Permeabilità alla CO₂</td> <td>Sd > 50 m</td> </tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore acqueo</td> <td>Class I</td> </tr> <tr> <td>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</td> <td>< 0.1 kg/m²·h^{0,5}</td> </tr> <tr> <td>Esposizione agli agenti atmosferici artificiali</td> <td>Nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione. Leggero cambiamento di colore.</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'abrasione</td> <td>Conforme</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'urto</td> <td>Class III</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo strisciamento</td> <td>Classe II (prova a secco) Classe III (prova a umido)</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'attacco chimico severo</td> <td>Riduzione della durezza < 50%, Classe II</td> </tr> <tr> <td>Aderenza per trazione diretta</td> <td>≥ 0.8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Reazione al fuoco</td> <td>E</td> </tr> <tr> <td>Resistenza allo shock termico</td> <td>≥ 0.8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Compatibilità termica :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>-Per applicazioni esterne con influenza di sali disgelanti</td> <td>≥ 0.8 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>-Per applicazioni interne (invecchiamento 7 gg a 70 °C)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td> <td>Vedi SDS</td> </tr> </table>		Permeabilità alla CO₂	Sd > 50 m	Permeabilità al vapore acqueo	Class I	Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0.1 kg/m ² ·h ^{0,5}	Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione. Leggero cambiamento di colore.	Resistenza all'abrasione	Conforme	Resistenza all'urto	Class III	Resistenza allo strisciamento	Classe II (prova a secco) Classe III (prova a umido)	Resistenza all'attacco chimico severo	Riduzione della durezza < 50%, Classe II	Aderenza per trazione diretta	≥ 0.8 N/mm ²	Reazione al fuoco	E	Resistenza allo shock termico	≥ 0.8 N/mm ²	Compatibilità termica :		-Per applicazioni esterne con influenza di sali disgelanti	≥ 0.8 N/mm ²	-Per applicazioni interne (invecchiamento 7 gg a 70 °C)		Sostanze pericolose	Vedi SDS
Permeabilità alla CO₂	Sd > 50 m																														
Permeabilità al vapore acqueo	Class I																														
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	< 0.1 kg/m ² ·h ^{0,5}																														
Esposizione agli agenti atmosferici artificiali	Nessun rigonfiamento, fessurazione e delaminazione. Leggero cambiamento di colore.																														
Resistenza all'abrasione	Conforme																														
Resistenza all'urto	Class III																														
Resistenza allo strisciamento	Classe II (prova a secco) Classe III (prova a umido)																														
Resistenza all'attacco chimico severo	Riduzione della durezza < 50%, Classe II																														
Aderenza per trazione diretta	≥ 0.8 N/mm ²																														
Reazione al fuoco	E																														
Resistenza allo shock termico	≥ 0.8 N/mm ²																														
Compatibilità termica :																															
-Per applicazioni esterne con influenza di sali disgelanti	≥ 0.8 N/mm ²																														
-Per applicazioni interne (invecchiamento 7 gg a 70 °C)																															
Sostanze pericolose	Vedi SDS																														