



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0043

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE MAGMA 20**
2. Usi previsti:
Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo ai principi : 3 (CR), 4 (SS) e 7 (RP).
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-3:2005**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe A1
Resistenza a compressione	Classe R4
Contenuto ioni cloruro	≤ 0,05 %
Legame di aderenza	≥ 2,0 MPa
Compatibilità termica (gelo-disgelo)	≥ 2,0 MPa
Assorbimento capillare	≤ 0,5 kg·m⁻² · h^{-0,5}
Modulo elastico CC	≥ 20 GPa
Modulo elastico PCC	≥ 20 GPa
Resistenza alla carbonatazione	Pass
Rilascio di 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 produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**
In Sassuolo, addì 09/01/2020

www.kerakoll.com



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0043

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE MAGMA 20**
2. Usi previsti:
Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo al principio 4 (SS).
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+ e Sistema 4 per reazione al fuoco**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-6:2006**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe A1
Prova di estrazione	≤ 0,6 mm al carico di 75 KN
Contenuto di ioni cloruro	≤ 0,05 %
Rilascio di sostanze pericolose	Vedere 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 produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

In Sassuolo, addì 09/01/2020



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0043

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE MAGMA 20**
2. Usi previsti:
Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo al principio 11 (CA)
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
5. Norma armonizzata: **EN 1504-7:2006**
Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza al taglio	Passa
Protezione dalla corrosione	Passa
Rilascio di 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 produttore da: **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**
In Sassuolo, addì 09/01/2020