CE

kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0038

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 10**
2. Usi previsti:

   Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo ai principi 2 (MC), 5 (PR) e 8 (IR).
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 1504-2:2004**

   Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	**Classe A1**
Permeabilità al vapore acqueo	**Classe I, S_D < 5 m**
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	**w < 0,1 kg*m^{-2} *h$^{-0,5}$**
Aderenza per trazione diretta	**≥ 2,0 N/mm^2**
Ritiro lineare	**≤ 0,3%**
Coefficiente di espansione termica	**αt ≤ 30 • 10^{-6} °K^{-1}**
Resistenza all'abrasione	**Perdita in peso < 3000 mg**
Aderenza dopo compatibilità termica (cicli gelo-disgelo)	**≥ 2,0 N/mm^2**
Resistenza all'urto	**Classe III**
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 16/12/2022

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

CE

kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0038

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 10**
2. Usi previsti:

   Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo con i 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·m^{-2} · $h^{-0,5}$**
Modulo elastico CC	**≥ 20 GPa**
Modulo elastico CPP	**≥ 20 GPa**
Resistenza alla carbonatazione	**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 16/12/2022

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0038

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 10**
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 16/12/2022

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.

kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0038

7. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE 10**
8. Usi previsti:

   Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo col principio 11 (CA)
9. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
10. Sistemi di VVCP: **Sistema 2+**
11. Norma armonizzata: **EN 1504-7:2006**

    Organismi notificati: **S.G.S. Italia No.1381**
12. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Resistenza al taglio **Protezione dalla corrosione**	**Passa** **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 16/12/2022

KERAKOLL Spa - Società con unico socio Fin Firel Spa - Soggetta a direzione e coordinamento di Fin-Firel Spa
via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia - Tel +39 0536 816 511 - Fax +39 0536 816 581 - e-mail: info@kerakoll.com
Rea MO n. 231812 - Reg. Imp. / Cod. Fisc. / P. Iva IT 01174510360 - Cap. Soc. € 2.000.000,00 i.v.