



kerakoll

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0041

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE GEL**
2. Usi previsti: **Prodotto per incollaggio strutturale per rinforzo con piastra aderente**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP:
Sistema 2+
Sistema 3 per reazione al fuoco
5. Norma armonizzata: **EN 1504-4:2005**
Organismi notificati: **SGS Italia Nr. 1381**
Istituto Giordano Nr. 0407

6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe C-s2, d0
Forza di legame/aderenza : <ul style="list-style-type: none">- Resistenza a trazione- Resistenza al taglio in compressione a 50°C- Resistenza al taglio in compressione a 60°C- Resistenza al taglio in compressione a 70°C	≥ 14 N/mm² ≥ 50 N/mm² ≥ 60 N/mm² ≥ 70 N/mm²
Resistenza al taglio	≥ 12 N/mm²
Ritiro/Espansione	≤ 0,1%
Lavorabilità	75 min a 20°C
Modulo elasticità	≥ 2000 N/mm²
Coefficienti di espansione termica	≤ 100 x 10⁻⁶ per K
Temperatura transizione vetrosa	≥ 40°C
Durabilità	Passa
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 12/08/2020

kerakoll.com

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. 0041

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE GEL**
2. Usi previsti: **Prodotto per ancoraggio di armature di acciaio**
3. Fabbricante: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. Sistemi di VVCP:
Sistema 2+
Sistema 3 per reazione al fuoco
5. Norma armonizzata: **EN 1504-6:2007**
Organismi notificati: **SGS Italia Nr. 1381**
Istituto Giordano Nr. 0407
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Reazione al fuoco	Classe C-s2, d0
Pull-out	≤ 0,6 mm
Scorrimento viscoso sotto carico	≤ 0,6 mm
Temperatura transizione vetrosa	≥ 45°C
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 12/08/2020

kerakoll.com

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.