



# 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 1504-4:2004**  
Organismi notificati: **LRQA Inspection Iberia No. 0094**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe D-s2, d0</b>
<b>Forza di legame/aderenza:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Resistenza a trazione</b></li><li>- <b>Resistenza al taglio in compressione a 50°C</b></li><li>- <b>Resistenza al taglio in compressione a 60°C</b></li><li>- <b>Resistenza al taglio in compressione a 70°C</b></li></ul>	<b>≥ 14 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 60 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 70 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Resistenza al taglio</b>	<b>≥ 12 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Ritiro/Espansione</b>	<b>≤ 0,1%</b>
<b>Lavorabilità</b>	<b>75 min a 20°C</b>
<b>Modulo elasticità</b>	<b>≥ 2000 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Coefficienti di espansione termica</b>	<b>≤ 100 x 10<sup>-6</sup> per K</b>
<b>Temperatura transizione vetrosa</b>	<b>≥ 40°C</b>
<b>Durabilità</b>	<b>Passa</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Vedere SDS</b>

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 12/12/2025

**Kerakoll Spa**  
via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo (MO)  
Italia

Società con unico socio  
Fin Firel Spa.  
Soggetta a direzione  
e coordinamento  
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511  
+39 0536816581  
info@kerakoll.com  
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812  
R.I./C.F./P.I. 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 1504-6:2006**  
Organismi notificati: **LRQA Inspection Iberia No.0094**  
**Istituto Giordano Nr. 0407**

6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe D-s2, d0</b>
<b>Pull-out</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Scorrimento viscoso sotto carico</b>	<b>≤ 0,6 mm</b>
<b>Temperatura transizione vetrosa</b>	<b>≥ 45°C</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Vedere SDS</b>

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 12/12/2025

**Kerakoll Spa**  
via dell'Artigianato 9  
41049 Sassuolo (MO)  
Italia

Società con unico socio  
Fin Firel Spa.  
Soggetta a direzione  
e coordinamento  
di Fin Firel Spa.

+39 0536816511  
+39 0536816581  
info@kerakoll.com  
www.kerakoll.com

Rea MO n. 231812  
R.I./C.F./P.I. 01174510360  
Cap. soc. € 2.000.000,00 i.v.