



# kerakoll

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0037

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GEOLITE
2. Usi previsti:  
**Prodotti di riparazione per il calcestruzzo impiegati in edifici e opere di ingegneria civile in accordo ai principi 2 (MC) 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: **LRQA Inspection Iberia No.0094**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Permeabilità al vapore acqueo</b> <b>Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua</b> <b>Prova di aderenza per trazione diretta</b> <b>Ritiro lineare</b> <b>Coefficiente di espansione termica</b> <b>Aderenza in seguito a compatibilità termica (cicli gelo-disgelo)</b> <b>Resistenza all'urto</b>	<b>Classe I, <math>S_D &lt; 5</math> m</b> <b><math>w &lt; 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b><math>\leq 0,3\%</math></b> <b><math>\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}</math></b> <b><math>\geq 2,0 \text{ N/mm}^2</math></b> <b>Classe III</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Vedi 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 09/06/2025

**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. 0037

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GEOLITE
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: **LRQA Inspection Iberia No.0094**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Resistenza a compressione</b>	<b>Classe R4</b>
<b>Contenuto ioni cloruro</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Aderenza</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Compatibilità termica (gelo-disgelo)</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Assorbimento capillare</b>	<b>≤ 0,5 kg·m<sup>-2</sup>·h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Modulo elastico CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Modulo elastico PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Resistenza alla carbonatazione</b>	<b>Pass</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Vedi 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 09/06/2025

**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. 0037

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GEOLITE
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: **LRQA Inspection Iberia No.0094**

6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Reazione al fuoco</b>	<b>Classe A1</b>
<b>Prova di estrazione</b>	<b>≤ 0,6 mm al carico di 75 KN</b>
<b>Contenuto di ioni cloruro</b>	<b>≤ 0,05 %</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 09/06/2025

**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. 0037

7. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: GEOLITE
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: **LRQA Inspection Iberia No.0094**

12. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Aderenza per taglio</b>	<b>Passa</b>
<b>Protezione contro la corrosione</b>	<b>Passa</b>
<b>Rilascio di sostanze pericolose</b>	<b>Vedi 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 09/06/2025

**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.