



# kerakoll

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N. 0456

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE MAGMA XENON**
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), 7 (RP).**
3. Fabbrikante: **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 - 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>Legame di 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 20/10/2025

**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. 0456

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE MAGMA XENON**
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 - 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 20/10/2025

**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. 0456

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo: **GEOLITE MAGMA XENON**
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: **LRQA Inspection Iberia - 0094**
6. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
<b>Resistenza al taglio</b>	<b>Passa</b>
<b>Protezione dalla 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 20/10/2025

**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.