



kerakoll

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0042

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE MAGMA**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zaprawa naprawcza do betonu, stosowana w budowlach oraz inżynierii lądowej i wodnej zgodnie z zasadami 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP)
3. Producent: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
System 4 dla reakcji na ogień
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-3:2005**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **S.G.S. Italia Nr.1381**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Wytrzymałość čna ściskanie	Klasa R4
Zawartość ójonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Przyczepność	≥ 2,0 MPa
ćKompatybilność cieplna (zamrażanie – rozmrażanie)	≥ 2,0 MPa
Absorpcja kapilarna	≤ 0,5kg·m⁻² · h^{-0,5}
Moduł sprężystości CC	≥ 20 GPa
Moduł sprężystości PCC	≥ 20 GPa
Odporność čna karbonatyzację ę	Spełnione
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz SDS

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**
Sassuolo, 08/11/2019

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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0042

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE MAGMA**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zaprawa naprawcza do betonu, stosowana w budowlach oraz inżynierii lądowej i wodnej na zasadzie 4 (SS)
3. Producent: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
System 4 dla reakcji na ogień
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-6:2006**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Klasa A1
Przyczepność przy wrywaniu Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,6 mm przy obciążeniu 75 kN ≤ 0,05 %
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz SDS

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Sassuolo, 08/11/2019

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

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 0042

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **GEOLITE MAGMA**
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:
Zaprawa naprawcza do betonu, stosowana w budowlach oraz inżynierii lądowej i wodnej na zasadzie 11 (CA).
3. Producent: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System(-y) oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:
System 2+
5. Norma zharmonizowana: **EN 1504-7:2006**
Jednostka lub jednostki notyfikowane: **S.G.S. Italia No.1381**
6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Przyczepność przy ścinaniu	Spełnione
Ochrona przed korozją	Spełnione
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz SDS

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a): **Romano Sghedoni (Legale rappresentante)**

Sassuolo, 08/11/2019

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.