



**PRESTANDADECLARATION Nr. 0038**

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE 10**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principerna 2 (MC), 5 (PR), 8 (IR).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**  
**System 4 för Reaktion vid brandpåverkan**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-2:2004**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	<b>Klass A1</b>
<b>Änggenomsläplighet</b>	<b>Klass I, S<sub>D</sub> &lt; 5 m</b>
<b>Kapillär upptagning och vattengenomsläplighet</b>	<b>w &lt; 0,1 kg*m<sup>-2</sup>*h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Vidhäftningshållfasthet genom dragprov: (horisontellt med trafik)</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Linjär krympning</b>	<b>≤ 0,3%</b>
<b>Värmeutvidgningskoefficient</b>	<b>α<sub>t</sub> ≤ 30 • 10<sup>-6</sup> °K<sup>-1</sup></b>
<b>Nötningsmotstånd</b>	<b>Viktförlust &lt; 3000 mg</b>
<b>Termisk resistens</b>	<b>≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup></b>
<b>Slagtålighet</b>	<b>Klass III</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se äkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 25/09/2019



**PRESTANDEKLARATION Nr. 0038**

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE 10**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principerna 3 (CR), 4 (SS), 7 (RP).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**  
**System 4 för Reaktion vid brandpåverkan**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-3:2005**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Reaktion vid brandpåverkan</b>	<b>Klass A1</b>
<b>Tryckhållfasthet</b>	<b>Klass R4</b>
<b>Kloridjoninnehåll</b>	<b>≤ 0,05 %</b>
<b>Vidhäftning</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Termisk kompatibilitet</b>	<b>≥ 2,0 MPa</b>
<b>Kapillär absorption</b>	<b>≤ 0,5kg·m<sup>-2</sup> · h<sup>-0,5</sup></b>
<b>Elasticitetsmodul CC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Elasticitetsmodul PCC</b>	<b>≥ 20 GPa</b>
<b>Resistens mot karbonatisering</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se äkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 25/09/2019



**PRESTANDEDEKLARATION Nr. 0038**

1. Produkttypens unika identifikationskod: **GEOLITE 10**
2. Avsedd användning/avsedda användningar: **Produkt för skydd och reparation av betongkonstruktioner enligt principen 11 (CA).**
3. Tillverkare: **Kerakoll S.p.A Via dell'Artigianato, 9 - 41049 Sassuolo (MO) Italia**
4. System för bedömning och fortlöpande kontroll av prestanda:  
**System 2+**
5. Harmoniserad standard: **EN 1504-7:2006**  
Anmält/anmälda organ: **SGS Italia Nr. 1381**
6. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda
<b>Skjuvhållfasthet</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Korrosionsskydd</b>	<b>Godkänd</b>
<b>Utsläpp av farliga ämnen</b>	<b>Se äkerhetsdatablad</b>

Prestandan för ovanstående produkt överensstämmer med den angivna prestandan. Denna prestandadeklaration har utfärdats i enlighet med förordning (EU) nr 305/2011 på eget ansvar av den tillverkare som anges ovan..

Undertecknad på tillverkarens vägnar av: **Romano Sghedoni (Juridisk företrädare)**

Ort Sassuolo, den 25/09/2019