



1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Coating for surface protection of concrete structures according to principles 2 (MC), 5 (PR) and 8 (IR)
3. Κατασκευαστής: **KERAKOLL Hellas E.P.E. - 1st km. Schimatari-Avlida Rd. - 32009 Schimatari-Viotia - Greece**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+
Σύστημα 4 για Αντίδραση στη φωτιά
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-2:2004**
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Reaction to fire	Class A1
Permeability to water vapour Capillary absorption and permeability to water Adhesion strength by pull-off test Linear shrinkage Coefficient of thermal expansion Abrasion resistance Adhesion after thermal compatibility (freeze-thaw cyc.) Impact resistance	Class I, $S_D < 5 \text{ m}$ $w < 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$ $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ $\leq 0,3\%$ $\alpha t \leq 30 \cdot 10^{-6} \text{ }^\circ\text{K}^{-1}$ weight loss < 3000 mg $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ Class III
Release of dangerous substances	See SDS

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Zissis Koulaxidis**
(Γενικός Διευθυντής)

Σχηματάρι- Βοιωτία, στις 22/12/2017



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0300

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Product for concrete structural repair according to principles: 3 (CR), 4 (SS) and 7 (RP)
3. Κατασκευαστής: **KERAKOLL Hellas E.P.E. - 1st km. Schimatari-Avlida Rd. - 32009 Schimatari-Viotia - Greece**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+
Σύστημα 4 για Αντίδραση στη φωτιά
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-3:2005**
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Reaction to fire	Class A1
Compressive strength	Class R4
Chloride ion content	≤ 0,05 %
Adhesive bond	≥ 2,0 MPa
Thermal compatibility (freeze-thaw)	≥ 2,0 MPa
Capillary absorption	≤ 0,5kg·m ⁻² · h ^{-0,5}
Elastic modulus CC	25 GPa
Elastic modulus PCC	22 GPa
Carbonation resistance	Pass
Release of dangerous substances	See SDS

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Zissis Koulaxidis**
(Γενικός Διευθυντής)

Σχηματάρι- Βοιωτία, στις 22/12/2017

www.kerakoll.com

KKERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. – 1ο Χλμ. Σχηματαρίου – Αυλίδας, Θέση Ρουθούνια – 32009 Σχηματάρι Βοιωτίας, Ελλάδα
Tel. +30 22620 49700 – Fax +30 22620 58788 – e-mail: info@kerakollhellas.gr
Α.Φ.Μ.: 099224696, Γενικό Εμπορικό Μητρώο (Γ.Ε.ΜΗ.): 013412517000, Μετοχικό Κεφάλαιο: 5.001.270 €



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Αριθ. 0300

1. Μοναδικός κωδικός ταυτοποίησης του τύπου του προϊόντος: **GEOLITE**
2. Προβλεπόμενη(-ες) χρήση(-εις):
Product for reinforcement corrosion protection according to principle 11 (CA)
3. Κατασκευαστής: **KERAKOLL Hellas E.P.E. - 1st km. Schimatari-Avlida Rd. - 32009 Schimatari-Viotia - Greece**
4. Σύστημα/συστήματα AVCP (αξιολόγηση και επαλήθευση της σταθερότητας της επίδοσης):
Σύστημα 2+
Σύστημα 4 για Αντίδραση στη φωτιά
5. Εναρμονισμένα πρότυπα: **EN 1504-7:2006**
Κοινοποιημένος(-οι) οργανισμός(-οι): **S.G.S. Italia No.1381**
6. Δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις):

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά	Επίδοση
Shear adesion	Pass
Corrosion protection	Pass
Release of dangerous substances	See SDS

Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις). Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω.

Υπογραφή για λογαριασμό και εξ ονόματος του κατασκευαστή από: **Zissis Koulaxidis (Γενικός Διευθυντής)**

Σχηματάρι- Βοιωτία, στις 22/12/2017