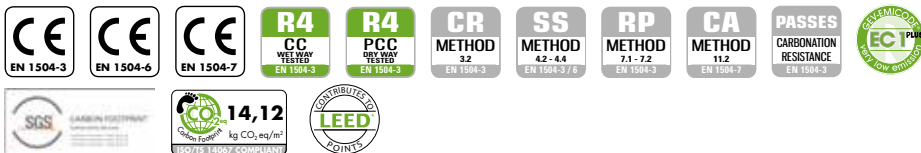


GeoLite® Magma

Ορυκτό γεωκονίαμα πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, με βάση γεωσυνδετικό υλικό κρυσταλλοποίησης, για τη μονολιθική παθητικοποίηση, αποκατάσταση και σταθεροποίηση κατασκευών από σκυρόδεμα που έχει υποστεί φθορά, ιδανικό για το GreenBuilding. Χαμηλότατη περιεκτικότητα σε πετροχημικά πολυμερή, χωρίς οργανικές ίνες. Χυτεύσιμο, με κανονική πήξη.

Το GeoLite® Magma είναι ένα χυτεύσιμο γεωκονίαμα για την παθητικοποίηση, αποκατάσταση και σταθεροποίηση των κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα όπως δοκάρια, κολώνες, πλάκες, δάπεδα, πεζοδρόμια και υποδομές όπως γέφυρες, οδογέφυρες και με διογκωτικό αποτέλεσμα για την αγκύρωση και στερέωση μεταλλικών στοιχείων.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Magma

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Κατηγορία: Ορυκτά Γεωκονίματα για τη Μονολιθική Αποκατάσταση και τη Δομική Ενίσχυση του Σκυροδέματος
- Rating: Eco 5

✓	✓	✓	✓	✓	✓
Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά 67%	Περιεκτικότητα σε ανακυκλωμένα ορυκτά 36%	Εκπομπές CO ₂ /kg 181 g	Χαμηλότερες εκπομπές POE	Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- **ΓΕΩΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ.** Η αποκλειστική χρήση του καινοτόμου γεωσυνδετικού υλικού KeraKoll® με γεωπολυμερική κρυσταλλοποίηση φέρνει την επανάσταση στα κονιάματα αποκατάστασης σκυροδέματος, εγγυώντας επίπεδα ασφαλείας που δεν είχαν επιτευχθεί ποτέ έως τώρα και μοναδικές επιδόσεις φιλικότητας προς το περιβάλλον.
- **ΜΟΝΟΛΙΘΙΚΟ.** Το πρώτο γεωκονίαμα που επιτρέπει το σχηματισμό μίας μονολιθικής μάζας ικανής να περιβάλλει, να ανακατασκευάσει και να σταθεροποιήσει κατασκευές από οπλισμένο σκυρόδεμα. Το μοναδικό πιστοποιημένο για την παθητικοποίηση, ανακατασκευή και σταθεροποίηση σε μία μόνο στρώση.
- **ΚΡΥΣΤΑΛΛΟΠΟΙΟΥΜΕΝΟ.** Οι μονολιθικές αποκαταστάσεις του GeoLite®, φυσικά σταθερές, κρυσταλλοποιούνται στο σκυρόδεμα εγγυώντας τη διάρκεια ενός ορυκτού πετρώματος.
- **ΓΡΗΓΟΡΟ.** Το πρώτο γεωκονίαμα που εγγυάται την αφαίρεση των καλυπνίων μετά από μόνο μία ημέρα, έχοντας επιτύχει τις κατάλληλες μηχανικές αντοχές.
- **ΠΡΟΣΑΡΜΟΣΜΕΝΟ.** Η πρώτη σειρά γεωκονιαμάτων με χρόνους πήξης που διαφοροποιούνται (> 60 – 20 λεπτά), με δυνατότητα ανάμιξης μεταξύ τους για την προσαρμογή του χρόνου πήξης ανάλογα με τις συνθήκες του εργοταξίου.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Με βάση το γεωσυνδετικό υλικό από τη μεταφορά τους, με μειωμένες εκπομπές CO₂
- Φιλικές προς το περιβάλλον αποκαταστάσεις σκυροδέματος
- Χαμηλότατη περιεκτικότητα σε πετροχημικά πολυμερή
- Χωρίς οργανικές ίνες
- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά με μειωμένες εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου
- Με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων
- Ανακυκλώσιμο ως αδρανές ορυκτό αποφεύγοντας τα έξοδα απόρριψης του και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης
Μονολιθική παθητικοποίηση, αποκατάσταση και σταθεροποίηση των κατασκευών και υποδομών από οπλισμένο σκυρόδεμα:

- με ρίψη σε καλούπι σε κάθετα στοιχεία και στην κάτω παρειά των οριζόντιων στοιχείων
- με έγχυση στην άνω παρειά οριζόντιων στοιχείων ή γενικά για αντιστήριξη καθορισμένης διατομής.

Στερεώσεις και αγκυρώσεις ράβδων, πλακών, μηχανημάτων.
Ιδανικό για το GreenBuilding και την Αποκατάσταση Μοντέρνας Αρχιτεκτονικής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος
Πριν από την εφαρμογή του GeoLite® Magma απαιτείται η εξυγίανση του υποστρώματος από σκυρόδεμα και το αγρίεμα του με τραχύτητα τουλάχιστον 5 mm μέσω μηχανικής χάραξης ή υδροβολής, επιτυγχάνοντας την απομάκρυνση σε βάθος του σκυροδέματος που έχει υποστεί φθορά. Στη συνέχεια είναι απαραίτητη η αφαίρεση της σκουριάς από το σίδηρο οπλισμού, ο οποίος πρέπει να καθαρίζεται με βούρτσα (χειροκίνητα ή μηχανικά) ή με αμμοβολή.
Στη συνέχεια προβείτε στον καθαρισμό του υποστρώματος με αέρα ή νερό υπό πίεση. Σε οριζόντιες επιφάνειες από σκυρόδεμα εφαρμόστε το GeoLite® Base με ψεκάσμο, μ πιπέλο ή με ρολό μέχρι κορεσμού. Το GeoLite® Base είναι ένα ενισχυτικό κρυσταλλοποίησης ανάμεσα στο υπόστρωμα και το GeoLite® Magma. Εφαρμόστε επάλληλα το γεωκονίαμα μετά από 1 ώρα και όχι σε περισσότερες από τις 8 ώρες.
Πριν από την εφαρμογή του GeoLite® Magma ελέγξτε την καταλληλότητα της κατηγορίας αντοχής του σκυροδέματος του υποστρώματος.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Αύξηση πάχους σε εκτεταμένες επιφάνειες: απαιτείται η εφαρμογή μεταλλικού πλέγματος αντιστήριξης αγκυρωμένου στο υπόστρωμα με βύσματα.

Προετοιμασία

Το GeoLite® Magma προετοιμάζεται αναμιγνύοντας 25 kg σκόνης με το νερό που ενδείκνυται στη συσκευασία (συνιστάται η χρήση ολόκληρου του περιεχομένου κάθε σάκου). Η προετοιμασία του μίγματος μπορεί να γίνει σε μπετοnière, αναμιγνύοντας έως ότου επιτευχθεί ένα κόνιαμα ομοιογενές και χωρίς σβώλους. Είναι επίσης δυνατή η χρήση κατάλληλης μηχανής για την ανάδευση και στη συνέχεια την άντληση του μίγματος. Για μικρές ποσότητες, αναμίξτε το προϊόν σε δοχείο χρησιμοποίησης δράπανο με αναδευτήρα σε χαμηλό αριθμό στροφών.

Διατηρείστε το υλικό προφυλαγμένο από πηγές υγρασίας και σε χώρους προστατευμένους από την άμεση έκθεση στον ήλιο.

Εφαρμογή

Η εφαρμογή του GeoLite® Magma μπορεί να πραγματοποιηθεί με έγχυση ή με άντληση σε σφραγισμένα καλούπια στα οποία έχει εφαρμοστεί υλικό διαχωρισμού καλουπιών, ευνοώντας τη διαφυγή του αέρα, τηρώντας τις ορθές τεχνικές εφαρμογής.

Για ρίψεις στην άνω παρειά οριζόντιων επιφανειών, η εφαρμογή του GeoLite® Magma μπορεί να πραγματοποιηθεί με έγχυση ή με άντληση με κατάλληλη μηχανή.

Τα πάχη εφαρμογής του GeoLite® Magma δε θα πρέπει να είναι μικρότερα από 10 mm.

Για εφαρμογές, τόσο οριζόντιες όσο και κατακόρυφες, όπου απαιτούνται πάχη μεγαλύτερα από 60 - 100 mm (ανάλογα με τον τύπο εργασίας που θα πραγματοποιηθεί και το μέγεθος της επέμβασης), για τη προστασία από την περιεχόμενη θερμότητα ενυδάτωσης, προσθέστε στο κόνιαμα Kerabuild® Ghiaia 6-10 σε αναλογία 30% κατά βάρος του GeoLite® Magma (30 kg Kerabuild® Ghiaia 6-10 με 100 kg GeoLite® Magma), που επιτρέπει και τη βελτιστοποίηση της κοκκομετρικής καμπύλης ανάλογα με το πάχος της εφαρμογής.

Το GeoLite® Magma συνδέεται με την κατασκευή που πρόκειται να αποκατασταθεί μέσω της πάκτωσής του με τους υπάρχοντες ράβδους οπλισμού, αφού έχουν καθαριστεί κατάλληλα από το σκυρόδεμα ή μέσω της εισαγωγής πρόσθετου οπλισμού ράβδων ή μεταλλικού πλέγματος.

Πριν από τη διάστρωση σε πλάκες και δάπεδα από σκυρόδεμα που έχουν αγγιρευτεί κατάλληλα, εφαρμόστε πάντα μέχρι κορεσμού GeoLite® Base και περιμένετε από 1 μέχρι μέγιστο 8 ώρες πριν από την εφαρμογή.

Φροντίστε την υγρή ωρίμανση των επιφανειών για τουλάχιστον 24 ώρες.

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων και των μηχανών από τα υπολείμματα του GeoLite® Magma πραγματοποιείται με νερό πριν από την σκλήρυνση του προϊόντος.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Αποκατάσταση βιομηχανικών δαπέδων και/ή επίπεδων επιφανειών από σκυρόδεμα

- 1- Λεπτομερής ανάλυση των βλαβών, της φθοράς και των ρηγματώσεων.
- 2- Απομάκρυνση του σκυροδέματος που έχει υποστεί φθορά με χάραξη μέχρι την εμφάνιση του υγιούς. Η τελική επιφάνεια πρέπει να είναι αδρή και άγρια με τραχύτητα +/- 5 mm.
- 3- Σφράγιση τυχόν βλαβών δια έγχυσης με εποξειδικά συστήματα.
- 4- Αφαίρεση της σκόνης και τα υπολείμματα σκυροδέματος με αέρα ή νερό υπό πίεση.
- 5- Πάνω σε καθαρή και στεγνή επιφάνεια εφαρμόστε με ψεκασμό το υλικό προετοιμασίας υποστρωμάτων Geolite® Base.
- 6- Αποκατάσταση της διατομής σύμφωνα με τις ακόλουθες κατευθυντήριες γραμμές:
 - α) για δομικές εφαρμογές μικρού πάχους από 10 έως 35 mm εισαγωγή ελαστικών ινών από πολυπροπυλένιο Kerabuild® Fiber σε αναλογία 1 σακούλακι 200 γραμμαρίων για κάθε σάκο κόνιαματος 25 kg
 - β) για δομικές εφαρμογές μέτριου πάχους από 35 έως 60 mm εισαγωγή γαλβανισμένου μεταλλικού πλέγματος Ø 5 mm βρόχου περίπου 100x100 mm τοποθετημένο στο ανώτερο τρίτο του πάχους, αγκυρωμένο με χαλύβδινες ράβδους διαμορφωμένες σε σχήμα "L" και πακτωμένες στο υπόστρωμα με εποξειδική ρητίνη Kerabuild® Eprofill και ελάχιστο βάθος 60 mm. Συνιστάται η συνδυαστική χρήση του μεταλλικού πλέγματος με τις ίνες Kerabuild® Fiber
 - γ) για δομικές εφαρμογές μεγάλου πάχους πάνω από 60 mm (αλλά μικρότερου από 100 mm) εισαγωγή μεταλλικού πλέγματος Ø 5 βρόχου περίπου 100x100 mm τοποθετημένο στο ανώτερο τρίτο του πάχους, αγκυρωμένο με χαλύβδινες ράβδους διαμορφωμένες σε σχήμα "L" και πακτωμένες στο υπόστρωμα με εποξειδική ρητίνη Kerabuild® Eprofill σε ελάχιστο βάθος 100 mm. Προσθέστε στο κόνιαμα Kerabuild® Ghiaia 6 - 10 σε ποσοστό 30% κατά βάρος. Συνιστάται η συνδυαστική χρήση μεταλλικού πλέγματος με ίνες Kerabuild® Fiber.
- 7- Φροντίστε την υγρή ωρίμανση του μίγματος για τουλάχιστον 24 ώρες.
- 8- Αρμόι συστολή-διαστολής με διαμαντένιο δίσκο κοπής για υποστρώματα κατά προτίμηση τετράγωνα με διαστάσεις όχι μεγαλύτερες από 16-20 m². Τηρήτε πάντα τους αρμούς διαστολής του υπάρχοντος δαπέδου.
- 9- Για επιφανειακά φινιρίσματα με ομοιόμορφο αισθητικό αποτέλεσμα και ταυτόχρονα χωρίς ολίσθηση είναι απαραίτητο να εκτελέσετε μια επιφανειακή εκτράχυνση σε τουλάχιστον 7 ημέρες από τη ρίψη.
- 10- Αυτός ο τύπος δαπέδου είναι κατάλληλος να δεχτεί επιφανειακές επεξεργασίες με ειδικές ρητίνες της σειράς Kerakoll Factory για την επίτευξη ειδικών χημικών και μηχανικών αντοχών.

Οι οδηγίες που αναγράφονται βασίζονται στη γνώση των προβλημάτων που σχετίζονται με τα δάπεδα και την εμπειρία που αποκτήθηκε στον τομέα τόσο στα προϊόντα όσο και στις εφαρμογές.

Ανατρέξτε στον Μελετητή και στην τεχνική εταιρεία για την επιλογή της βέλτιστης λύσης η οποία μπορεί να απαιτεί διαφορετικές οδηγίες από αυτές που προτείνονται στην τεχνική περιγραφή και επίσης ανάλογα με το επίπεδο συντήρησης των υποστρωμάτων και των ακόλουθων συνηθισμένων χρήσεων.

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 1- Για την πραγματοποίηση εργασιών σε εκτεταμένες επιφάνειες χρησιμοποιήστε κατάλληλες πρέσες προκειμένου να εφαρμοστεί το προϊόν αδιάλειπτα χωρίς χρόνους αναμονής και ασυνέχειες.
- 2- Στα κόνιαμα που χρησιμοποιούνται για αποκατάσταση ή για την πραγματοποίηση δαπέδων συνιστάται πάντα η εισαγωγή, στο υγρό κόνιαμα, ίνων πολυπροπυλενίου στις ποσότητες που συνιστώνται στα αντίστοιχα έντυπα τεχνικών δεδομένων για τη βελτίωση της ολκιμότητας.
- 3- Πρέπει να τηρούνται οι χρόνοι παράδοσης προς χρήση των δαπέδων όπως υποδεικνύονται στο έντυπο τεχνικών δεδομένων των προϊόντων. Πρώιμη χρήση με μη συμβατά φορτία θα βλάψει ανεπανόρθωτα την εσωτερική συνοχή του κόνιαματος και τη μελλοντική του αντοχή.
- 4- Πραγματοποιήστε δοκιμαστικές εφαρμογές για την αξιολόγηση της οργάνωσης του εργοταξίου και την αποτελεσματικότητα της λύσης που επιλέχθηκε.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μονολιθική παθητικοποίηση, αποκατάσταση και σταθεροποίηση των κατασκευών και υποδομών από σκυρόδεμα που έχει υποστεί φθορά με ρίψη σε καλούπια, ανακατασκευή δαπέδων από σκυρόδεμα, στερέωση και αγκύρωση μεταλλικών στοιχείων με εφαρμογή με το χέρι ή μηχανικά ορκτού γεωκονιάματος, πιστοποιημένου ως φιλικό προς το περιβάλλον, χυτεύσιμου, κανονικής πήξης, με βάση γεωσυνδετικό υλικό κρυσταλλικής αντίδρασης, με χαμηλότερη περιεκτικότητα σε πετροχημικά πολυμερή και χωρίς οργανικές ίνες, ειδικό για τη μονολιθική παθητικοποίηση, αποκατάσταση και σταθεροποίηση με εγγυημένη ανθεκτικότητα των κατασκευών από σκυρόδεμα και την αγκύρωση των μεταλλικών στοιχείων, όπως το GeoLite® Magma της Kerakoll® Spa, GreenBuilding Rating® Eco 5, που φέρει τη σήμανση CE και συμμορφώνεται με τα χαρακτηριστικά επιδόσεων που απαιτούνται από το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-7 για την παθητικοποίηση των ράβδων οπλισμού, το EN 1504-3, Κατηγορία R4, για την ογκομετρική ανακατασκευή και τη σταθεροποίηση και το EN 1504-6 με διογκωτικό αποτέλεσμα για την αγκύρωση και σε εναρμόνιση με τις Αρχές 3, 4, 7 και 11 που ορίζονται από το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1504-9.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	σκόνη	
Φαινόμενη πυκνότητα	≈ 1280 kg/m ³	UEAtc
Ορκτολογική φύση αδρανούς	πυριτική-ανθρακική	
Κοκκομετρική διαβάθμιση	0 – 2,5 mm	EN 12192-1
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας σε στεγνό μέρος	
Συσκευασία	σάκοι 25 kg	
Νερό ανάμιξης	≈ 3,8 ℓ / 1 σάκο 25 kg	
Διάστρωση μίγματος	270 – 290 mm χωρίς χτυπήματα στο δονούμενο πάγκο	EN 13395-1
Πυκνότητα μίγματος	≈ 2200 kg/m ³	
pH μίγματος	≥ 12,5	
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	> 45 λεπτά (στους +21 °C)	
Έναρξη / Τέλος πήξης	> 60 – 70 λεπτά	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +40 °C	
Τάση πρόσφυσης της πακτωμένης ράβδου	> 25 MPa	RILEM-CEB-FIP-RC6-78
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής	10 mm	
Μέγιστο πάχος	60 – 100 mm (ανάλογα με τον τύπο εργασίας και το μέγεθος της επέμβασης) για μεγαλύτερα πάχη αναμίξτε GeoLite® Magma με Kerabuild® Ghiaia 6 – 10	
Απόδοση	≈ 19 kg/m ² για κάθε cm πάχους	

Λήψη δεδομένων σε +21 °C θερμοκρασία, 60% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH			
Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος δοκιμής	Απαιτούμενα χαρακτηριστικά EN 1504-7	Επιδόσεις του GeoLite® Magma
Προστασία από τη διάβρωση	EN 15183	καμία διάβρωση	υπέρβαση προδιαγραφής
Πρόσφυση μέσω διάτμησης	EN 15184	≥ 80% της τιμής της γυμνής ράβδου	υπέρβαση προδιαγραφής
Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος δοκιμής	Απαιτούμενα χαρακτηριστικά EN 1504-3 κατηγορία R4	GeoLite® Magma Επιδόσεις σε συνθήκες CC και PCC σε θερμοκρασία:
Αντοχή σε θλίψη	EN 12190	≥ 45 MPa (28 ημ.)	> 25 MPa (24 ώρες)
			> 60 MPa (7 ημ.)
			> 70 MPa (28 ημέρες)
Αντοχή σε κάμψη	EN 196/1	κανένα	> 4 MPa (24 ώρες)
			> 8 MPa (7 ημ.)
			> 9 MPa (28 ημ.)
Αντοχή πρόσφυσης	EN 1542	≥ 2 MPa (28 ημ.)	> 2 MPa (28 ημ.)
Αντοχή στην ενανθράκωση	EN 13295	βάθος ενανθράκωσης ≤ σκυρόδεμα αναφοράς [MC (0,45)]	υπέρβαση προδιαγραφής
Μέτρο ελαστικότητας θλίψης	EN 13412	≥ 20 GPa (28 ημ.)	28 GPa σε CC - 24 GPa σε PCC (28 ημέρες)
Θερμική συμβατότητα στους κύκλους ψύξης-απόψυξης με αποψυκτικά άλατα	EN 13687-1	δύναμη πρόσφυσης μετά από 50 κύκλους ≥ 2 MPa	> 2 MPa
Τριχοειδής απορρόφηση	EN 13057	≤ 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}	< 0,5 kg·m ⁻² ·h ^{0,5}
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα (Καθορισμένη στο προϊόν σε μορφή σκόνης)	EN 1015-17	≤ 0,05%	< 0,05%
Αντίδραση στη φωτιά	EN 13501-1	Ευρωκλάση	A1
Χαρακτηριστικά επίδοσης	Μέθοδος δοκιμής	Απαιτούμενα χαρακτηριστικά EN 1504-6	Επιδόσεις του GeoLite® Magma
Αντοχή στην αφαίρεση των ράβδων οπλισμού (μετατόπιση σε mm ανάλογη ενός φορτίου 75 kN)	EN 1881	≤ 0,6	< 0,6
Περιεκτικότητα σε χλωριόντα (Καθορισμένη στο προϊόν σε μορφή σκόνης)	EN 1015-17	≤ 0,05%	< 0,05%
Επικίνδυνες ουσίες		συμμορφούμενα με το σημείο 5.4	
ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (IAQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ			
Συμμόρφωση		EC 1-R plus GEV-Emicode	Πίστ. GEV 3542/11.01.02

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- εργαστείτε σε θερμοκρασίες μεταξύ των +5 °C και +40 °C
- μην προσθέτετε συνδετικά υλικά ή βελτιωτικά πρόσμικτα στο μίγμα
- μην εφαρμόζετε σε βρώμικες και σαθρές επιφάνειες
- μην εφαρμόζετε σε γύψο, μέταλλο ή ξύλο
- μετά την εφαρμογή να προστατεύεται από την άμεση έκθεση στον ήλιο και από τον αέρα
- φροντίστε την υγρή ωρίμανση του προϊόντος τις πρώτες 24 ώρες
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για σιδηρότε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2014. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιούνιο του 2016 (αναφ. GBR Data Report - 07.16). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκείμενες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα www.kerakoll.com. Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την υγιά, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξαχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επέμβουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοσίων και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνεπώς, συνιστάται μία δοκιμή εκ των προτέρων με σκοπό την επαλήθευση της καταλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.

Kerakoll
Quality
System

ISO 9001
CERTIFIED

KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL ΕΛΛΑΣ Ε.Π.Ε. - 1ο Χλμ. Σχηματαρίου-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com