

Fugabella® Eco 2-12

Ορυκτός αρμόστοκος πιστοποιημένος ως φιλικός προς το περιβάλλον, φυσικά βακτηριοστατικός και μυκητοστατικός σταθεροποιημένος με καθαρή φυσική άσβεστο NHL 5, για αρμούς υψηλής χρωματικής σταθερότητας από 2 μέχρι και 12 mm, ιδανικός για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό.

Ο Fugabella® Eco 2-12 αναπτύσσει ρεολογία λεπτής κοκκομετρίας με μεγάλη θιζοτροπία και με ειδική ρευστότητα για τη διακόσμηση των δαπέδων, εγγυώντας ταχεία και ολική πλήρωση του αρμού καθώς και εύκολο καθαρισμό σε όλες τις συνθήκες εργοταξίου.



GREENBUILDING RATING®

Fugabella® Eco 2-12

- Κατηγορία: Ανόργανα Ορυκτά
- Τοποθέτηση Κεραμικών Πλακιδίων και Φυσικών Λίθων
- Rating*: Eco 2

* Rating υπολογισμένο επί του μέσου όρου των χημικών συνθέσεων των χρωμάτων

Περιεκτικότητα σε φυσικά ορυκτά ≥ 62%				Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	Ανακυκλώσιμο ως αδρανές υλικό

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Υδατοαποθητικός με χαμηλή απορροφητικότητα
- Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Υψηλή χρωματική σταθερότητα ελεγμένη από το CATAS
- Συλλογή Classic 12 χρωμάτων
- Ομοιομορφία χρώματος
- Κατάλληλος για γρανιτοπλακίδια, κεραμικά πλακίδια, πλακίδια μικρού πάχους και φυσικούς λίθους
- Εύκολος καθαρισμός και συντήρηση
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕΣΟ

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Ανακυκλώσιμο ως αδρανές ορυκτό αποφεύγοντας τα έξοδα απόρριψής του και τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις
- Φυσικά βακτηριοστατικός σταθεροποιημένος με καθαρή φυσική άσβεστο, αποφεύγει την προσθήκη παρασιτοκτόνων ουσιών

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Αρμολόγηση από 2 έως και 12 mm με μεγάλη αντοχή, λεία και ομοιόμορφη τελική επιφάνεια και μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα.

Υλικά προς αρμολόγηση:

- γρανιτοπλακίδια, πλακίδια μικρού πάχους, κεραμικά πλακίδια, κλίνκερ, κόττο, υαλοψιφίδα και κεραμική ψηφίδα, όλων των ειδών και διαστάσεων
- φυσικοί λίθοι, τεχνομάρμαρα και τεχνογρανίτες, μάρμαρα

Δάπεδα και τοίχοι, σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για αστική, εμπορική και βιομηχανική χρήση και για αστική αρχιτεκτονική, σε χώρους με έντονη κυκλοφορία, σε πισίνες, δεξαμενές και σιντριβάνια, ακόμη και σε χώρους εκτεθειμένους σε θερμικά πλήγματα και σε παγετό.

Δε χρησιμοποιείται

Για αρμούς με πλάτος μικρότερο από 2 mm και μεγαλύτερο από 12 mm, σε δάπεδα και τοίχους όπου απαιτούνται συγκεκριμένες χημικές αντοχές ή πλήρης στεγανότητα στο νερό. Για τη σφράγιση ελαστικών αρμών διαστολής ή διαμερισμού. Σε υποστρώματα με μεγάλη παραμόρφωση, όχι τελειώς στεγνά και εκτεθειμένα σε ανιούσα υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Πριν την αρμολόγηση επαληθεύστε ότι η τοποθέτηση έχει εκτελεστεί σωστά και ότι τα πλακίδια είναι τέλεια αγκυρωμένα στο υπόστρωμα. Τα υποστρώματα πρέπει να είναι εντελώς στεγνά. Εκτελέστε την αρμολόγηση τηρώντας το χρόνο αναμονής που υποδεικνύεται στο έντυπο τεχνικών δεδομένων του συγκολλητικού υλικού που χρησιμοποιήθηκε. Σε περίπτωση τοποθέτησης με κονίαμα περιμένετε τουλάχιστον 7-14 ημέρες ανάλογα με το πάχος του κονιάματος δαπέδου, τις κλιματικές συνθήκες του χώρου, την απορροφητικότητα του υλικού επένδυσης και του υποστρώματος.

Πιθανή ανιούσα υγρασία ή διείσδυση νερού μπορεί να προκαλέσει επικαθίσεις αλάτων στην επιφάνεια του αρμόστοκου ή ποικιλοχρωμίες, οι οποίες οφείλονται στην ανομοιογενή εξάτμιση του νερού που παραμένει στον αρμόστοκο.

Οι αρμοί πρέπει να είναι καθαροί από υπολείμματα συγκολλητικού υλικού, ακόμη και εάν αυτό έχει σκληρύνει και να έχουν ομοιόμορφο βάθος, τουλάχιστον ίσο με τα 2/3 του συνολικού πάχους του υλικού επένδυσης, προκειμένου να αποφευχθούν διαφορετικοί χρόνοι ξήρανσης των διαφόρων παχών, οι οποίοι προκαλούν ποικιλοχρωμίες.

Επίσης, οι αρμοί πρέπει να είναι καθαρίζονται από σκόνη και σαθρά τμήματα διεξοδικά με ηλεκτρική σκούπα. Σε περίπτωση πολύ απορροφητικών πλακιδίων και υψηλών θερμοκρασιών συνιστάται ένα πέρασμα της επιφάνειας των υλικών επένδυσης με βρεγμένο σφουγγάρι πριν από την αρμολόγηση αποφεύγοντας τα λιμνάσματα νερού μέσα στους αρμούς.

Πριν από την αρμολόγηση με χρώματα αρμόστοκου λαμπερά ή αντίθετα με αυτά των υλικών επένδυσης επαληθεύστε τη δυνατότητα καθαρισμού, ο οποίος ενδέχεται να αποβεί δύσκολος σε περιπτώσεις πλακιδίων με έντονο μικροπορώδες. Συνιστάται η εκ των προτέρων δοκιμή σε μία μικρή απομονωμένη περιοχή. Σε αυτές τις περιπτώσεις συνιστάται η προστατευτική επεξεργασία των υλικών επένδυσης με ειδικά προϊόντα, προσέχοντας να μην εφαρμόζονται μέσα στους αρμούς.

Προετοιμασία

Ο Fugabella® Eco 2-12 Eco προετοιμάζεται μέσα σε ένα καθαρό δοχείο ρίχνοντας πρώτα τα ¾ περίπου της απαιτούμενης ποσότητας νερού. Εισάγετε σταδιακά τον Fugabella® Eco 2-12 στο δοχείο, ανακατεύοντας το μίγμα με ελικοειδή αναδευτήρα από κάτω προς τα πάνω και σε χαμηλό αριθμό στροφών (≈ 400/λεπτό). Προσθέστε νερό, έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα με την επιθυμητή σύσταση, ομογενές και χωρίς συσσωματώματα. Για καλύτερη ανάμιξη και για ανάμιξη μεγαλύτερων ποσοτήτων αρμόστοκου χρησιμοποιήστε ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών με κάθετες λεπίδες. Ειδικά πολυμερή υψηλής διασποράς εγγυώνται ότι ο Fugabella® Eco 2-12 είναι αμέσως έτοιμος για χρήση. Το νερό ανάμιξης που αναγράφεται στη συσκευασία είναι ενδεικτικό και μπορεί να διαφέρει μεταξύ των διαφόρων χρωμάτων. Μπορείτε να παρασκευάσετε μίγματα με σύσταση περισσότερο ή λιγότερο θιξοτροπική, ανάλογα με την εφαρμογή που θα κάνετε. Η προσθήκη επιπλέον ποσότητας νερού δε βελτιώνει την εργασιότητα και τον καθαρισμό του αρμόστοκου, ενδέχεται να προκαλέσει μείωση του πάχους του, συρρικνώσεις κατά την πλαστική φάση της ξήρανσης και μείωση των τελικών επιδόσεων. Προετοιμάστε όλα τα απαιτούμενα μίγματα για την ολοκλήρωση των εργασιών με την ίδια ακριβώς ποσότητα νερού, έτσι ώστε να αποφύγετε τις ποικιλοχρωμίες.

Εφαρμογή

Ο Fugabella® Eco 2-12 εφαρμόζεται με ομοιόμορφο τρόπο στην επιφάνεια των υλικών επένδυσης με σπατουλαδόρο από σκληρό λάστιχο. Προχωρήστε στην αρμολόγηση ολόκληρης της επιφάνειας έως την πλήρη σφράγιση των αρμών, εργαζόμενοι με διαγώνια προς τα πλακίδια φορά. Απομακρύνετε αμέσως το μεγαλύτερο μέρος των υπολειμμάτων του αρμόστοκου, αφήνοντας μόνο μία λεπτή στρώση πάνω στα πλακίδια.

Καθαρισμός

Ξεκινήστε τον καθαρισμό των υλικών επένδυσης αμέσως μόλις ο αρμόστοκος αρχίζει να σκληραίνει μέσα στον αρμό. Για τον τελικό καθαρισμό των επιφανειών χρησιμοποιήστε ένα σφουγγάρι βρεγμένο με καθαρό νερό, το οποίο να έχει μεγάλο πάχος και μεγάλες διαστάσεις, ώστε να αποφύγετε το σκάψιμο των αρμών. Διατηρείτε το νερό πάντα καθαρό, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες λεκάνες με τη σπάρα και τα ρολά για τον καθαρισμό του σφουγγαριού. Εργαστείτε με κυκλικές κινήσεις, για να ζαναμαλακώσετε τη λεπτή στρώση αρμόστοκου που έχει σκληρύνει πάνω στα πλακίδια. Στις μεγάλες επιφάνειες συνιστάται η χρήση ηλεκτρικού σφουγγαριού. Ολοκληρώστε τον καθαρισμό εργαζόμενοι με διαγώνια προς τα πλακίδια φορά και χρησιμοποιώντας την ίδια ποσότητα νερού σε όλη την επιφάνεια, ώστε να αποφύγετε τη δημιουργία ποικιλοχρωμίας. Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του αρμόστοκου από τα εργαλεία πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Η μερική ή ολική αντικατάσταση του νερού ανάμιξης με τον φιλικό προς το περιβάλλον ελαστικοποιητή για τιμεντούχους αρμόστοκους Fugaflex Eco προσδίδει στον Fugabella® Eco 2-12 βελτιωμένη ελαστικότητα, μειώνει το μέτρο ελαστικότητας, αυξάνει την αντοχή στο νερό και την πρόσφυση στα υποστρώματα. Η χρήση του συνιστάται σε ιδιαίτερες εφαρμογές όπως: τοποθέτηση σε ξύλινα υποστρώματα, τοποθέτηση πλακιδίων μεγάλων διαστάσεων (≥ 900 cm2) σε πρόσφυση, τοποθέτηση σε υποστρώματα ή τοποθέτηση υλικών με μεγάλη θερμική διαστολή, σε περίπτωση ακόλουθου γυαλισμάτος.

Πριν από την αρμολόγηση του κόττο ή άλλων υλικών επένδυσης με μεγάλο επιφανειακό πορώδες ή σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών, συνιστάται το πέρασμα της επιφάνειας με βρεγμένο σφουγγάρι για να κλείσει το πορώδες ή για να κρυώσει η επιφάνεια, χωρίς ωστόσο να σχηματιστούν λιμνάζοντα νερά μέσα στους αρμούς.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η πιστοποιημένη αρμολόγηση μεγάλης αντοχής κεραμικών πλακιδίων, γρανιτοπλακιδίων, πλακιδίων μικρού πάχους, μαρμάρων και φυσικών λίθων, θα πραγματοποιηθεί με ορυκτό αρμόστοκο φιλικό προς το περιβάλλον, φυσικά βακτηριοστατικό και μυκητοστατικό, με υψηλή χρωματική σταθερότητα, ο οποίος συμμορφώνεται με το πρότυπο ISO 13007-3 – κατηγορία CG2 WA, GreenBuilding Rating® Eco 2, όπως ο Fugabella® Eco 2-12 της Εταιρείας KeraKoll. Οι αρμοί θα πρέπει να είναι στεγνοί, καθαροί από υπολείμματα συγκολλητικού υλικού και σαθρά μέρη. Εφαρμόστε τον αρμόστοκο με σπατουλαδόρο από σκληρό λάστιχο, ο τελικός καθαρισμός θα πραγματοποιηθεί με κατάλληλο σφουγγάρι και καθαρό νερό. Το πλάτος των αρμών ίσο με _____ mm και οι διαστάσεις του πλακιδίου _____ x _____ cm καθορίζουν μία μέση απόδοση ≈ _____ kg/m². Θα πρέπει να τηρούνται οι υπάρχοντες ελαστικοί αρμοί διαστολής και διαχωρισμού.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	προανάμικτο έγχρωμο	
Φαινόμενη πυκνότητα	≈ 1,3 kg/dm ³	UEAtc/CSTB 2435
Ορυκτολογική φύση αδρανούς	πυριπτική-ανθρακική κρυσταλλική	
Μέση κοκκομετρία	≈ 110 μm	
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας σε στεγνό μέρος	
Συσκευασία	σάκοι 25 / 5 kg	
Νερό ανάμιξης	≈ 5,2 ℓ / 1 σάκο 25 kg – ≈ 1 ℓ / 1 σάκο 5 kg	
Πυκνότητα μίγματος	≈ 2 kg/dm ³	UNI 7121
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≥ 90 λεπτά	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Πλάτος αρμού	από 2 μέχρι και 12 mm	
Βατότητα	≈ 12 – 24 ώρες	
Αρμολόγηση μετά την τοποθέτηση:		
- με συγκολλητικό υλικό	βλέπε χαρακτηριστικό δεδομένο του συγκολλητικού υλικού	
- με κονίαμα	≈ 7 – 14 ημέρες	
Έτοιμο προς χρήση	≈ 3 ημέρες	
Απόδοση	βλέπε πίνακα αποδόσεων	

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού.

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ

	Διαστάσεις	Πάχος	γραμμάρια/m ² πλάτος αρμών				
			1 mm	2 mm	3 mm	5 mm	10 mm
Ψηφίδα	2x2 cm	3 mm	≈ 600	≈ 1200	≈ 1800	≈ 3000	≈ 6000
	5x5 cm	4 mm	≈ 330	≈ 660	≈ 990	≈ 1650	≈ 3300
Πλακίδια Μάρμαρα	30x60 cm	4 mm	≈ 40	≈ 80	≈ 120	≈ 200	≈ 400
	60x60 cm	4 mm	≈ 30	≈ 60	≈ 90	≈ 150	≈ 300
	20x20 cm	8 mm	≈ 170	≈ 340	≈ 510	≈ 850	≈ 1700
	30x30 cm	9 mm	≈ 125	≈ 250	≈ 375	≈ 625	≈ 1250
	40x40 cm	10 mm	≈ 105	≈ 210	≈ 315	≈ 525	≈ 1050
	30x60 cm	10 mm	≈ 100	≈ 200	≈ 300	≈ 500	≈ 1000
	60x60 cm	10 mm	≈ 70	≈ 120	≈ 180	≈ 300	≈ 600
	20x20 cm	14 mm	≈ 300	≈ 600	≈ 900	≈ 1500	≈ 3000
	30x30 cm	14 mm	≈ 195	≈ 380	≈ 585	≈ 975	≈ 1950
Κόττο Κλίνκερ	30x30 cm	15 mm	≈ 210	≈ 420	≈ 630	≈ 1050	≈ 2100
	12,5x24,5 cm	12 mm	≈ 305	≈ 610	≈ 915	≈ 1525	≈ 3050

Τα δεδομένα που παρέχονται για την κατανάλωση του αρμόστοκου πρέπει να θεωρηθούν ως ενδεικτικά, με βάση την εμπειρία μας και λαμβάνοντας υπόψη τη φύρα του εργοταξίου. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο: τραχύτητα του πλακιδίου, περίσσεια υπολειμμάτων προϊόντος, έλλειψη επεξεργασίας επιφανειών, θερμοκρασίες, εποχικότητα.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΤΟΥ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ (ΙΑQ) ΠΟΕ - ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΠΤΗΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ

Συμμόρφωση	EC 1-R plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 1958/11.01.02
HIGH-TECH		
Αντοχή σε κάμψη σε 28 ημέρες	≥ 8,6 N/mm ²	EN 12808-3
Αντοχή σε θλίψη σε 28 ημέρες	≥ 35 N/mm ²	ISO 13007-4.1.4
Αντοχή μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης σε 28 ημέρες:		
- Κάμψη	≥ 3 N/mm ²	EN 12808-3
- Θλίψη	≥ 54 N/mm ²	EN 12808-3
Αντοχή σε τριβή σε 28 ημέρες	≤ 500 mm ³	EN 12808-2
Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 30 λεπτά	≤ 1,6 g	EN 12808-5
Υδατοαπορροφητικότητα μετά από 240 λεπτά	≤ 3,9 g	EN 12808-5
Χρωματική σταθερότητα	βλέπε πίνακα χρωμάτων	UNI EN ISO 105-A05
Αντοχή σε μόλυνση από μύκητες	κατηγορία F+	CSTB SB-08-103
Αντοχή σε μόλυνση από βακτηρίδια	κατηγορία B+	CSTB SB-2008-097
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -40 °C έως +90 °C	
Συμμόρφωση	CG2 WA	ISO 13007-3
LEED®		
LEED® Συνεισφορά Βαθμών *	Βαθμοί LEED®	
MR Credit 5 Regional Materials	μέχρι 2	GBC Italia
QI Credit 4.1 Low-Emitting Materials	μέχρι 1	GBC Italia

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

* Το LEED® είναι ένα σύστημα μέτρησης των περιβαλλοντικών επιδόσεων, σχεδιασμένο για νέα και υπάρχοντα κτίρια εμπορικά, δημόσια και κατοικιών, που βασίζεται σε περιβαλλοντικές και ενεργειακές αξίες κατά αναγνωρισμένες και αποδεκτές από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Το σύστημα αξιολόγησης της βιωσιμότητας των κτιρίων LEED® είναι ένα εθελοντικό σύστημα. Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας, ανατρέξτε στις οδηγίες που παρέχονται στο Εγχειρίδιο LEED® Italia (έκδοση 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα

ΠΙΝΑΚΑΣ ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Χρώματα Fugabella® Eco 2-12		Χρωματική Σταθερότητα* GSc (Daylight) Πρότυπο EN ISO 105-A05
01 Bianco		5
02 Grigio Luce		4,5
03 Grigio Perla		4,5
04 Grigio Ferro		4,5
05 Antracite		4
06 Nero		3,5
07 Jasmin		4,5
08 Bahama Beige		4,5
09 Caramel		4,5
10 Terracotta		4,5
11 Marrone		4
12 Noce		4

Υπόμνημα από 5 έως 4 υψηλή χρωματική σταθερότητα, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
από 3,5 έως 3 καλή χρωματική σταθερότητα, για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
από 2,5 έως 1 μειωμένη χρωματική σταθερότητα, για εσωτερικούς χώρους

Οι παρούσες αποχρώσεις είναι καθαρά ενδεικτικές.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- σε πιόνες ελέγξτε την καταλληλότητα του προϊόντος για το είδος νερού και το είδος της χημικής ή φυσικής επεξεργασίας που προβλέπεται
- η επίπωση με Fugabella® Eco 2-12 σε σκόνη στο δάπεδο για την επιτάχυνση του καθαρισμού, προκαλεί ποικιλοχρωμίες στον αρμόστοκο
- οι αποχρώσεις του αρμόστοκου δεν είναι αναπαραγόμενες και ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ακόμη και κατά την ίδια εφαρμογή, καθώς επηρεάζονται από τις τεχνικές εφαρμογές και τις περιβαλλοντικές συνθήκες κατά τη διάρκεια της τοποθέτησης αλλά και τις ώρες που ακολουθούν
- οι χρόνοι εργασιμότητας διαφοροποιούνται σημαντικά ανάλογα με τις περιβαλλοντικές συνθήκες, την απορροφητικότητα των πλακιδίων και του υποστρώματος
- προστατέψτε τον αρμόστοκο από τη βροχόπτωση και την άμεση έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 ώρες μετά από την αρμολόγηση
- η αρμολόγηση σε υποστρώματα που είναι ακόμη υγρά προκαλεί ποικιλοχρωμίες στον αρμόστοκο
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Ιούλιο του 2018 (αναφ. GBR Data Report - 07.18). 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. Συνενός η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, 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 επεξεργαστούμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνενός, 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. Σχηματάρη-Αυλίδας
Θέση Ρουθούνια - 32009 ΣΧΗΜΑΤΑΡΙ-ΒΟΙΩΤΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ
Tel +30 22620 49700 Fax +30 22620 58788
e-mail: info@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com