

L34 Evolution

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, για τοποθετήσεις με υψηλή αντοχή παρκέ, ιδανικό για το GreenBuilding. Δύο συστατικών, σέβεται την υγεία των χρηστών.

Το L34 Evolution παρέχει τέλεια ισορροπία μεταξύ δύναμης πρόσφυσης και ελαστικότητας, η οποία εγγυάται ανώτερα επίπεδα ασφάλειας για την τοποθέτηση παρκέ όλων των διαστάσεων και ειδών σε οποιοδήποτε υπόστρωμα.



GREENBUILDING RATING®

L34 Evolution

- Κατηγορία: Οργανικά Ορυκτά
- Τοποθέτηση παρκέ και εύκαμπτων υλικών επένδυσης



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Δύο συστατικών
- Άοσμο, ιδανικό για τις ανακαινίσεις
- Από το 1980 το πρωτόπορο συγκολλητικό υλικό παγκοσμίως στην ασφάλεια
- Ιδανικό για την τοποθέτηση όλων των ειδών παρκέ σε οποιοδήποτε υπόστρωμα
- Τέλεια ισορροπία μεταξύ δύναμης και ελαστικότητας
- Τεχνολογία Anti-Shock System για εγγυημένη δύναμη και πρόσφυση σε πραγματικές συνθήκες χρήσης
- Ταχεία ανάπτυξη των τελικών επιδόσεων ακόμη και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση



ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Τοποθέτηση με υψηλή αντοχή κλασικών και προγυαλισμένων ξύλινων δαπέδων όλων των διαστάσεων και ειδών ξυλείας σε οποιοδήποτε υπόστρωμα.

Δάπεδα:

- μωσαϊκό παρκέ, βιομηχανικό παρκέ και σύμφωνα με τα EN 13488 και EN 14761
- μασίφ παρκέ χωρίς ένωση, lamparquet, μικρές σανίδες και σύμφωνα με το EN 13227
- μασίφ παρκέ με ένωση αρσενικού-θηλικού και σύμφωνα με τα EN 13226 και EN 13228
- ημιμασίφ παρκέ με ένωση, προγυαλισμένο και αγυάλιστο σύμφωνα με το EN 13489
- δάπεδα από μπαμπού
- ξύλινα δάπεδα σύμφωνα με το EN 14342

Υποστρώματα:

- τιμεντοκονίες
- κονιάματα δαπέδων από ανυδρίτη
- κονιάματα δαπέδου που πραγματοποιήθηκαν με Keracem® Eco ή Keracem® Eco Pronto
- ξύλινα πάνελ
- υπάρχοντα δάπεδα από μάρμαρο, κεραμικά πλακίδια, κεραμικό γρανίτη ή παρεμφερή
- ασφαλτικά κονιάματα δαπέδου

Δάπεδα εσωτερικών χώρων για αστική και εμπορική χρήση. Κατάλληλο για ενδοδαπέδια θέρμανση.

Δε χρησιμοποιείται

Σε εξωτερικούς χώρους ή σε υποστρώματα εκτεθειμένα σε ανιούσα υγρασία, σε υποστρώματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης ή κονιάματα δαπέδου από ανυδρίτη που δεν έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα και γενικά σε μη απορροφητικά υποστρώματα που δεν έχουν προετοιμαστεί κατάλληλα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, επίπεδα και όχι υπερβολικά άγρια. Πρέπει επιπλέον να είναι διαστασιολογικά σταθερά, μη παραμορφώσιμα, στεγνά, χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς ρωγμές, καθαρά και χωρίς ουσίες που αποκολλούνται και σκόνη. Τα τσιμεντούχα κονιάματα δαπέδων ή τα υπάρχοντα δάπεδα από μάρμαρο, γρανίτη, κεραμικά πλακίδια ή παρεμφερή πρέπει να έχουν μέγιστη απομένουσα υγρασία 2% ή 1,7% στην περίπτωση εγκαταστάσεων ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Τα κονιάματα δαπέδου από ανυδρίτη πρέπει να έχουν μέγιστη απομένουσα υγρασία 0,5% ή 0,2% στην περίπτωση εγκαταστάσεων ενδοδαπέδιας θέρμανσης. Σε τσιμεντούχα κονιάματα με υψηλή απομένουσα υγρασία (μέγιστη 5%) ή που έχουν επιφανειακή σκόνη, είναι εύθρυπτα ή με αραιή συνοχή πρέπει να εφαρμόζεται η EP21.

Τα υπάρχοντα δάπεδα από μάρμαρο, γρανίτη, κεραμικά πλακίδια ή παρεμφερή πρέπει να καθαρίζονται σε βάθος και να εφαρμόζεται το Keragrip Eco Ruler. Σε περίπτωση που υπάρχει υψηλή απομένουσα υγρασία (μέγιστη 5%) πρέπει να εφαρμόζεται το 3CW. Στα υποστρώματα από ανυδρίτη πρέπει να γίνεται υαλοχαρτάρισμα, καθαρισμός με ηλεκτρική σκούπα και εφαρμογή της EP21. Στα απορροφητικά υποστρώματα με εγκατάσταση ενδοδαπέδιας θέρμανσης πρέπει να εφαρμόζεται η EP21. Γενικά τα υποστρώματα από ανυδρίτη και τα υποστρώματα με εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης δε μπορούν να στεγανοποιηθούν και/ή να επιπεδωθούν με αυτοεπιπεδούμενα υλικά με βάση το τσιμέντο και/ή το γύψο.

Μη επίπεδα ή υπερβολικά άγρια υποστρώματα πρέπει να εξομαλύνονται και/ή να διορθώνονται με κατάλληλα προϊόντα όπως το Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30, ή με συνθετικά κονιάματα παρασκευασμένα με EP21 αναμιγμένη με Quarzo 5.12. Πριν από τη χρήση των προαναφερθέντων προϊόντων συμβουλευτείτε προσεκτικά τα σχετικά έντυπα τεχνικών δεδομένων.

Προετοιμασία

Το L34 Evolution προετοιμάζεται αναμιγνύοντας με ελικοειδή αναδευτήρα από κάτω προς τα πάνω και σε χαμηλό αριθμό στροφών (≈ 400 /λεπτό) το Μέρος Α με το Μέρος Β, τηρώντας την αναλογία 9:1 που αναγράφεται στη συσκευασία. Αδειάστε το μέρος Β μέσα στο δοχείο που περιέχει το Μέρος Α φροντίζοντας να κάνετε ομοιογενή ανάμιξη των δύο μερών, έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα ομοιογενούς σύστασης και ομοιόμορφου χρώματος.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε το L34 Evolution ομοιόμορφα στο υπόστρωμα με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα (σπάτουλα v.2 ή v.4) και τοποθετήστε τα στοιχεία του παρκέ στη στρώση του νωπού συγκολλητικού υλικού, ασκώντας κατάλληλη πίεση ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης και ομοιόμορφη επαφή με το συγκολλητικό υλικό, αποφεύγοντας το ξεχίλισμα του ανάμεσα από τις πλευρές των στοιχείων. Αφήστε ένα κενό διαστολής $\approx 7-10$ mm μεταξύ του ξύλινου δαπέδου και των τοίχων (ή άλλων κάθετων στοιχείων).

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των επιφανειών από τα υπολείμματα του L34 Evolution, όσο είναι ακόμα νωπό, πραγματοποιείται με αλκοόλη. Ο καθαρισμός των εργαλείων πραγματοποιείται με Diluente 01 ή με αλκοόλη. Μετά την ολοκλήρωση της σκλήρυνσης το συγκολλητικό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Εγκλιματίστε το παρκέ στις περιβαλλοντικές συνθήκες του χώρου που θα τοποθετηθεί.

Η υγρασία των στοιχείων παρκέ, που πρόκειται να τοποθετηθούν, πρέπει να είναι μεταξύ 5 – 9% για τα προυαλισμένα παρκέ και μεταξύ 7 – 11% για τα κλασικά παρκέ.

Πριν από την τοποθέτηση πραγματοποιήστε μέτρηση της υγρασίας του υποστρώματος με υγρόμετρο καρβιδίου.

Πριν από την τοποθέτηση πραγματοποιήστε μέτρηση των θερμοκρασιών του περιβάλλοντος και του υποστρώματος, οι οποίες πρέπει να είναι μεγαλύτερες από την ελάχιστη τιμή θερμοκρασίας εφαρμογής, που αναφέρεται στα τεχνικά δεδομένα.

Πέραν των προαναφερθέντων υποδείξεων ακολουθείστε τις συγκεκριμένες οδηγίες που παρέχονται από τον παραγωγό του παρκέ.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η πιστοποιημένη τοποθέτηση με μεγάλη αντοχή ξύλινων μασίφ και ημιασίφ δαπέδων θα πραγματοποιηθεί με οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, δύο σταστατικών, τεχνολογίας Anti-Shock System, GreenBuilding Rating® 2, όπως το L34 Evolution της Kerakoll. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι μόνιμα στεγνό, συμπαγές, χωρίς εύθρυπτα τμήματα, καθαρό και ώριμο, έχοντας ολοκληρώσει τις συρρικνώσεις κατά την ωρίμανση του. Για την τοποθέτηση θα χρησιμοποιηθεί μία οδοντωτή σπάτουλα ____ για μία μέση απόδοση \approx ____ kg/m².

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	πολτός χρώματος δρυ/καρυδιάς
Συσκευασία	μπορακ 9+1 kg
Διατήρηση	≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C
Ιξώδες μίγματος	≈ 39000 mPa · s, ρότορας 7 RPM 50 μέθοδος Brookfield
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	≈ 90 λεπτά
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	≈ 90 λεπτά
Βατότητα	≈ 8 ώρες
Έτοιμο προς χρήση προυαλισμένου παρκέ	≈ 24 ώρες
Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο	≈ 2 ημέρες και μετά από την πλήρη σταθεροποίηση του παρκέ
Απόδοση	$\approx 800 - 1500$ g/m ² (σπάτουλα v. 2 – 4)

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

PERFORMANCE

LEED®

LEED® Συνεισφορά Βαθμών *

Βαθμοί LEED®

MR Credit 5 Regional Materials

μέχρι 2

GBC Italia

* 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 αρχές κατά αναγνωρισμένες και αποδοχές από τη διεθνή επιστημονική κοινότητα. Το σύστημα ορθολογικής της βιωσιμότητας των κτιρίων LEED® είναι ένα εθελοντικό σύστημα. Για τον υπολογισμό της βαθμολογίας, ανατρέξτε στις οδηγίες που περιέχονται στο Έγχειρίδιο LEED® Italia (έκδοση 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- χρησιμοποιήστε τη συνιστώμενη οδοντωτή σπάτουλα
- θερμοκρασία, υγρασία περιβάλλοντος, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού ενδέχεται να διαφοροποιήσουν τους χρόνους εργασιμότητας και πήξης του συγκολλητικού υλικού
- συνιστάται ο καλός αερισμός των χώρων και η χρήση της Promap, προστατευτικής κρέμας για τα χέρια
- 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 κατάσταση αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Αύγουστο του 2021 (αναφ. GBR Data Report - 09.21). 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. Συνενώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ουσία, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν ελεγχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Παρόλο, αδυνατώντας να επιβεβαιώσουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργασιών και στην εκτέλεση των εργασιών, οι παρούσες πληροφορίες αποτελούν υποδείξεις γενικού χαρακτήρα και δε δεσμεύουν με κανένα τρόπο την Εταιρία μας. Συνενώς, 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