

L34 Hybrid

Οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο, φιλικό προς το περιβάλλον, για τοποθετήσεις με υψηλή αντοχή παρκέ, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το L34 Hybrid παρέχει τέλεια ισορροπία μεταξύ δύναμης πρόσφυσης και ελαστικότητας, η οποία εγγυάται την ασφαλή τοποθέτηση κλασικού και προγουλισμένου παρκέ σε οποιοδήποτε είδος υποστρώματος.



GREENBUILDING RATING®

L34 Hybrid

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



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ενός συστατικού
- Υποαλλεργικό
- Χωρίς επισήμανση κινδύνου
- Εύκολο σπατουλάρισμα
- Υψηλή απόδοση
- Γρήγορος και ασφαλής καθαρισμός, ιδανικό για την τοποθέτηση προγουλισμένου παρκέ
- Τεχνολογία Anti-Shock System για εγγυημένη δύναμη και πρόσφυση σε πραγματικές συνθήκες χρήσης
- Ιδανικό για ενδοδαπέδια θέρμανση



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΕCO

- Σύνθεση με τοπικά ορυκτά για μειωμένες εκπομπές αερίων θερμοκηπίου κατά τη μεταφορά
- Καταργεί τους κινδύνους των επικινδύνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και τη μεταφορά τους
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Τοποθέτηση με υψηλή αντοχή κλασικών και προγουλισμένων 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, προγουλισμένο και αγκυλιστό σύμφωνα με το EN 13489
- ξύλινα δάπεδα σύμφωνα με το EN 14342

Υποστρώματα:

- τσιμεντοκονίες
- κονιάματα δαπέδων από ανυδρίτη
- κονιάματα δαπέδου που έγιναν 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 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 υποστρώμάτων

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 εύθραπτα 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 τα Keralevel® Eco Ultra, Keratech® Eco R30 ή με συνθετικά κονιάματα παρασκευασμένα με EP21 αναμιγμένα με Quarzo 5.12.

Πριν από τη χρήση των προαναφερθέντων προϊόντων συμβουλευτείτε προσεκτικά τα σχετικά έντυπα τεχνικών δεδομένων.

Προετοιμασία

Το L34 Hybrid είναι έτοιμο προς χρήση. Ανοίξτε τη συσκευασία, αφαιρέστε το σακουλάκι αφύγρανσης και το προστατευτικό κάλυμμα που υπάρχει στην επιφάνεια του συγκολλητικού υλικού. Στο τέλος της εφαρμογής, σε περίπτωση που δεν έχει χρησιμοποιηθεί όλο το περιεχόμενο, είναι απαραίτητο να ξαναβάλετε προσεκτικά το προστατευτικό κάλυμμα, καθαρό από τα υπολείμματα του συγκολλητικού υλικού, ώστε να εμποδίσουμε την επαφή του προϊόντος με τον αέρα και έτσι να αποφύγουμε τη σκλήρυνση του. Βάλτε πάλι το σακουλάκι αφύγρανσης πριν ξανακλείσετε τη συσκευασία με το καπάκι.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε το L34 Hybrid 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 ξεχείλισμα 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). Σε περίπτωση τοποθέτησης παρκέ χωρίς ένωση αρσενικού-θηλυκού εφαρμόστε μία ομοιογενή στρώση περιορισμένου πάχους.

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των επιφανειών από τα υπολείμματα του L34 Hybrid, 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 εύκολα από τις βερνικωμένες επιφάνειες με νερό και SuperSoap.

ΑΛΛΕΣ 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 προφυλισμένα 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 ημιμασίφ δαπέδων θα πραγματοποιηθεί με οργανικό ορυκτό συγκολλητικό υλικό φιλικό προς το περιβάλλον, ενός συστατικού, τεχνολογίας Anti-Shock System, GreenBuilding Rating® 5, όπως το L34 Hybrid της Kerakoll. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι μόνιμα στεγνό, συμπαγές, χωρίς εύθραπτα 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 ουδέτερου/δρυ |
| Συσκευασία | δοχείο 16 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 |
| Ιξώδες μίγματος | ≈ 42000 mPa · s, ρότορας 7 RPM 50 μέθοδος Brookfield |
| Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής | από +10 °C έως +35 °C |
| Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής | ≈ 60 λεπτά |
| Βατότητα | ≈ 12 ώρες |
| Ετοιμο προς χρήση προγαλισμένου παρκέ | ≈ 24 ώρες |
| Χρόνος αναμονής για το τρίψιμο | ≈ 3 ημέρες (μετά από την πλήρη σταθεροποίηση του παρκέ) |
| Απόδοση | ≈ 700 – 1300 g/m ² (σπάτουλα v. 2 – 4) |

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

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

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

Συμμόρφωση EC 1 plus GEV-Emicode Πιστ. GEV 8965/11.01.02

LEED®

LEED® Συνεισφορά Βαθμών *

Βαθμοί LEED®

MR Credit 5 Regional Materials

μέχρι 2

GBC Ιταλία

QI Credit 4.1 Low-Emitting Materials

μέχρι 1

GBC Ιταλία

* 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 και 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 περιέχονται στο Έγχειρίδιο LEED® Italia (έκδοση 2009). © 2010, Green Building Council Italia, U.S. Green Building Council, όλα τα δικαιώματα είναι κατοχυρωμένα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείστε 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 εργασιότητας και πήξης του συγκολλητικού υλικού
- 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 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. Συνεπώς 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. Παρόλο, αδυνατώντας να επεμβούμε 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. 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