

# Special Leuko

Ορυκτό συγκολλητικό υλικό, πιστοποιημένο, φιλικό προς το περιβάλλον, για τοποθετήσεις με υψηλή πρόσφυση, με μεγάλη αντοχή και με μηδενική κάθετη ολίσθηση.



## Rating 5

1. Για τοίχους και δάπεδα
2. Ιδανικό για κουζίνες και μπάνια
3. Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
4. Για όλα τα είδη πλακιδίων
5. Για μάρμαρα και φυσικούς λίθους
6. Πάχος μέχρι και 15 mm
7. Θιξοτροπικό μείγμα
8. Μηδενική κάθετη ολίσθηση
9. Άριστη Εργασιμότητα

- ✓ Regional Mineral  $\geq 60\%$
- ✓ Recycled Regional Mineral  $\geq 30\%$
- ✓ CO<sub>2</sub> Emission  $\leq 250$  g/kg
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Recyclable

## Πεδία εφαρμογής

### → Προορισμός χρήσης

#### Υποστρώματα:

- Τιμεντοκονίες
- Τιμεντοσοβάδες και ασβεστοσοβάδες
- Κυψελωτό σκυρόδεμα σε εσωτερικούς χώρους
- Σκυρόδεμα
- Μεσοτοιχίες από γυψοσανίδα ή τιμεντοσανίδα
- Στεγανοποιητικά υλικά τιμεντούχα ή σε διασπορά σε εσωτερικούς χώρους

#### Υλικά:

- Κεραμικά πλακίδια
- Γρανιτοπλακίδια
- Κόττο
- Μάρμαρα και φυσικοί λίθοι
- Ψηφίδες όλων των τύπων

#### Χρήσεις

- Δάπεδα και τοίχοι
- Εσωτερικοί - εξωτερικοί χώροι
- Αστική
- Εμπορική

Να μη χρησιμοποιείται σε ξύλο, μέταλλο, πλαστικά υλικά, εύκαμπτα υλικά επένδυσης (πλαστικά δάπεδα), σε κονιάματα δαπέδου, σοβάδες, σκυροδέματα που δεν έχουν ακόμη ωριμάσει, σε παραμορφώσιμα υποστρώματα ή υποβαλλόμενα σε δονήσεις, σε λείο προκατασκευασμένο σκυρόδεμα, σε υποστρώματα που εμφανίζουν ανιούσα υγρασία, σε χώρους με συνεχή παρουσία νερού, για την τοποθέτηση πλακιδίων μικρού πάχους ή ενισχυμένα με υαλόπλεγμα ή άλλα υλικά, σε στεγανοποιητικά υλικά σε εξωτερικούς χώρους, σε ενδοδαπέδια θέρμανση, σε παλαιά δάπεδα από κεραμικά πλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά και φυσικούς λίθους.

## Οδηγίες χρήσης

### → Προετοιμασία υποστρωμάτων

Όλα τα υποστρώματα πρέπει να είναι διαστασιολογικά σταθερά, επίπεδα, ώριμα, ενιαία, συμπακνωμένα, σταθερά, ανθεκτικά, στεγνά, χωρίς αποκολλούμενα μέρη και ανιούσα υγρασία.

Είναι καλύτερα να βρέξετε τα πολύ απορροφητικά τιμεντούχα υποστρώματα ή να εφαρμόσετε μία στρώση Active Prime Fix ή Active Prime Grip.

### → Προετοιμασία

#### Νερό ανάμειξης:

≈ 7,5 l καθαρού νερού / 1 σάκο

### → Εφαρμογή

Για να εξασφαλιστεί η μέγιστη πρόσφυση απαιτείται το πάχος του συγκολλητικού υλικού να είναι αρκετό για να καλύψει όλη την πίσω πλευρά του υλικού επένδυσης. Σε χώρους εκτεθειμένους σε έντονη κυκλοφορία και σε εξωτερικούς χώρους χρησιμοποιήστε τη μέθοδο της διπλής επάλειψης για να εξασφαλίσετε την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευράς του πλακιδίου.

Επαληθεύστε δειγματοληπτικά την αποτελεσματική επαφή του συγκολλητικού υλικού με την πίσω πλευρά του υλικού.

Δημιουργήστε ελαστικούς αρμούς διαστολής:

- ≈ 10 m<sup>2</sup> σε εξωτερικούς χώρους
- ≈ 25 m<sup>2</sup> σε εσωτερικούς χώρους
- κάθε 8 m μήκους για μακρόστενες επιφάνειες.

Τηρήστε όλους τους κατασκευαστικούς αρμούς, τους αρμούς διαμερισμού και τους περιμετρικούς αρμούς που υπάρχουν στο υπόστρωμα.

### → Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων και των επενδυμένων επιφανειών από τυχόν υπολείμματα του προϊόντος πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος. Μετά τη σκλήρυνση το συγκολλητικό υλικό μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

## Άλλες υποδείξεις

→ Προετοιμασία ειδικών υποστρώματων

- Γύψος και γυψοσανίδα: Active Prime Fix ή Active Prime Grip
- Κονίαμα δαπέδου από ανυδρίτη: Active Prime Fix
- Κυψελωτό σκυρόδεμα: Active Prime Fix ή Active Prime Grip
- Επάλληλη τοποθέτηση πάνω σε παλιά πλακίδια: Active Prime Fix ή Active Prime Grip

Για τη σωστή χρήση του Primer βλέπε το έντυπο τεχνικών δεδομένων.

→ Ειδικά υλικά και υποστρώματα

- Μάρμαρα και Φυσικοί λίθοι: τα υλικά που υπόκεινται σε παραμόρφωση ή κηλίδωση εξαιτίας της απορρόφησης νερού, απαιτούν ένα αντιδρών συγκολλητικό υλικό. Τα μάρμαρα και οι φυσικοί λίθοι γενικά έχουν χαρακτηριστικά που ενδέχεται να διαφοροποιούνται ακόμη και αν αναφέρονται σε υλικά με τις ίδιες χημικό-φυσικές ιδιότητες, γι' αυτό είναι απαραίτητο να συμβουλευτείτε την τεχνική

υποστήριξη της Kerakoll Hellas για να ζητήσετε πιο σίγουρες οδηγίες ή την εκτέλεση δοκιμής σε ένα δείγμα του υλικού. Ελέγξτε τυχόν παρουσία σκόνης πετρώματος, η οποία προέρχεται από τις εργασίες κοπής και στην περίπτωση αυτή αφαιρέστε την.

- Ενδοδαπέδια θέρμανση: σε κονιάματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης (θερμομετό) προσθέστε στο νερό ανάμειξης ένα ποσοστό Top Latex Eco, για αύξηση της εγκάρσιας παραμόρφωσης του συγκολλητικού υλικού. Πριν από την τοποθέτηση πραγματοποιήστε τον κύκλο δοκιμών και θέρμανσης του κονιάματος δαπέδου (θερμομετό) σύμφωνα με τις οδηγίες του προτύπου EN 1264-4 σημείο 4.2.4.

→ Ειδικές εφαρμογές

Γυψοσανίδες και τσιμεντοσανίδες πρέπει να είναι άκαμπτα αγκυρωμένες στα κατάλληλα μεταλλικά προφίλ.

## Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



## Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

|  |  |
|--|--|
| Συσκευασία   | σάκοι 25 kg  |
| Αποθήκευση   | ≈ 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία, ευαίσθητο στην υγρασία |
| Πάχη συγκολλητικού υλικού                              | από 2 μέχρι και 15 mm  |
| Θερμοκρασία του αέρα, των υποστρωμάτων και των υλικών  | από +5 °C έως +35 °C   |
| Διάρκεια μείγματος στους +23 °C                        | ≈ 4 ώρες   |
| Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής στους +23 °C (πλακίδιο BIII) | ≥ 30 λεπτά   |
| Χρόνος διόρθωσης στους +23 °C (πλακίδιο BIII)          | ≥ 15 λεπτά   |
| Βατότητα/αρμολόγηση στους +23 °C (πλακίδιο BIa)        | ≈ 24 ώρες  |
| Αρμολόγηση σε τοίχο στους +23 °C                       | ≈ 8 ώρες   |
| Παράδοση προς χρήση στους +23 °C                       |  |
| - ελαφρά κυκλοφορία                                    | ≈ 3 ημέρες   |
| - βαριά κυκλοφορία                                     | ≈ 7 ημέρες   |
| Απόδοση για κάθε mm πάχους                             | ≈ 1,13 kg/m <sup>2</sup>   |

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

|   |   |                         |
|---|---|-------------------------|
| <b>Επιδόσεις</b>  |   |                         |
| <b>Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων</b> |   |                         |
| Συμμόρφωση  | EC 1 plus GEV-Emicode   | Cert. GEV 7999/11.01.02 |
| <b>HIGH-TECH</b>  |   |                         |
| Πρόσφυση μέσω εφελκυσμού (σκυρόδεμα/γυρανίτη) σε 28 ημέρες                                | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$   | EN 1348                 |
| Πρόσφυση μέσω διάτμησης σε 28 ημέρες  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$   | ANSI A-118.1            |
| <b>Δοκιμές διάρκειας:</b>   |   |                         |
| - πρόσφυση μετά την επίδραση θερμοκρασίας   | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$   | EN 1348                 |
| - πρόσφυση μετά την εμβύθιση σε νερό  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$   | EN 1348                 |
| - πρόσφυση μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης  | $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$   | EN 1348                 |
| Θερμοκρασιακή αντοχή  | από $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+80 \text{ }^\circ\text{C}$ |                         |
| Συμμόρφωση  | C2TE  | EN 12004                |

Λήψη δεδομένων σε θερμοκρασία  $+23^\circ\text{C}$ , 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό. Ενδέχεται να διαφοροποιούνται ανάλογα με τις ειδικές συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο.

## Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθήστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- μη χρησιμοποιείτε το συγκολλητικό υλικό για να καλύψετε ανωμαλίες του υποστρώματος μεγαλύτερες από 15 mm
- να προστατεύεται από βροχόπτωση για τουλάχιστον 24 ώρες από την εφαρμογή του
- θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού ενδέχεται να διαφοροποιήσουν τους χρόνους εργασιμότητας και πήξης του συγκολλητικού υλικού
- χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα κατάλληλη για τις διαστάσεις του πλακιδίου ή της πλάκας
- εξασφαλίστε γεμάτη στρώση σε όλες τις τοποθετήσεις σε εξωτερικούς χώρους
- σε περίπτωση ανάγκης ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- Για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Worldwide Global Service +30-22620.49.700

Kerakoll Quality System  
ISO 9001  
CERTIFIED  
1712/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2024 (αναφ. GBR Data Report - 12.24). Τονίζεται ότι ενδέχεται να υποβληθούν σε διορθώσεις και/ή μεταβολές στο πέρασμα του χρόνου από την KERAKOLL SpA. Για τις προκειμένες τυχόν ενημερώσεις μπορείτε να συμβουλευτείτε την ιστοσελίδα [www.kerakoll.com](http://www.kerakoll.com). Συνεπώς η KERAKOLL SpA ευθύνεται για την ισχύ, την επικαιρότητα και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν εξέλθει από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, 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.