

## Slc® Eco EP21

Οργανική ρητίνη πιστοποιημένη ως φιλική προς το περιβάλλον, για τη σταθεροποίηση απορροφητικών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίηση ορυκτών ή τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρωμάτων με υψηλή απομένουσα υγρασία, ιδανική για το GreenBuilding. Δύο συστατικών, με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων, χωρίς διαλύτες, σέβεται την υγεία των χρηστών.

H Slc® Eco EP21 εγγυάται την αύξηση των μηχανικών αντοχών σαθρών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίησή τους για την προστασία του παρκέ από την απομένουσα υγρασία, για μία φιλική προς το περιβάλλον και με απόλυτη ασφάλεια τοποθέτηση.



### GREENBUILDING RATING®

#### Slc® Eco EP21

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Κατάταξη: Οργανικά Στεγανοποιητικά Υλικά
- Rating: Eco 3

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent ≤ 80 g/l pb	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	 Χαμηλότερες	 Μη τοξικό και ακίνδυνο		

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- 100% ξηρό υπόλειμμα
- Υψηλότερη ικανότητα σταθεροποίησης
- Ειδικό για υποστρώματα μικρής απορροφητικότητας
- Ιδανικό για εφαρμογές σε χώρους που δεν αερίζονται και σε ανακατασκευές
- Κατάλληλο για τη σταθεροποίηση υποστρωμάτων σε ενδοδαπέδια θέρμανση
- Στεγανοποιητικό υλικό ενάντια στην υψηλή απομένουσα υγρασία έως και 5% κατά C.M.



### ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

#### Προορισμός χρήσης

Σταθεροποίηση απορροφητικών υποστρωμάτων και στεγανοποίηση τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρωμάτων με υψηλή απομένουσα υγρασία (μέγιστη 5%).

#### Συμβατά συγκολλητικά υλικά:

- αντιδρώντα οργανικά ορυκτά συγκολλητικά υλικά δύο συστατικών
- αντιδρώντα οργανικά ορυκτά συγκολλητικά υλικά ενός συστατικού
- αντιδρώντα συγκολλητικά υλικά ενός και δύο συστατικών

#### Υποστρώματα:

- ορυκτά κονιάματα δαπέδων
- κονιάματα δαπέδων από ανυδρίτη
- τσιμεντούχα κονιάματα δαπέδων
- κονιάματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης

Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, για αστική και εμπορική χρήση. Κατάλληλο για τη σταθεροποίηση υποστρωμάτων σε ενδοδαπέδια θέρμανση.

#### Δε χρησιμοποιείται

Σε μη απορροφητικά υποστρώματα (μάρμαρο, κεραμικά πλακίδια κ.τ.λ.), σε υποστρώματα εκτεθειμένα σε ανιούσα υγρασία, για τη στεγανοποίηση υποστρωμάτων σε εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιας θέρμανσης, υποστρωμάτων από ανυδρίτη και υποστρωμάτων ευαίσθητων στην υγρασία.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

### Προετοιμασία υποστρώματων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι απορροφητικά, διαστασιολογικά σταθερά, μη παραμορφώσιμα, χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς ρωγμές, καθαρά και χωρίς ουσίες που αποκολλούνται. Τυχόν ρωγμές πρέπει να επισκευάζονται με Keragrip Eco. Τα υποστρώματα που έχουν μια συμπαγή και μικρής απορροφητικότητας επιφάνεια, πρέπει να αβριεύονται και να καθαρίζονται διεξοδικά με ηλεκτρική σκούπα, για να επιτρέψουν τη διείσδυση της Slc® Eco EP21. Προετοιμάστε τα κονιάματα διαπέδου από ανυδρίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

### Προετοιμασία

Αδειάστε το μέρος Α σε ένα καθαρό δοχείο, προσθέστε το μέρος Β με αναλογία Μέρος Α : Μέρος Β = 2,5 : 1 και αναμίξτε προσεκτικά, κατά προτίμηση με έναν ηλεκτρικό αναδευτήρα, με ταχύτητα περιστροφής 300-600 στροφές/λεπτό, έως ότου επιτευχθεί ένα ομοιόμορφο μίγμα.

### Εφαρμογή

**Για επιφανειακή σταθεροποίηση:** αραιώστε με Keragrip Eco Pulver μέχρι 15% ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και εφαρμόστε ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό σε μία στρώση τηρώντας την απόδοση των  $\approx 200 \text{ ml/m}^2$ .

**Για σταθεροποίηση σε βάθος:** αραιώστε με Keragrip Eco Pulver μέχρι 30% ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και εφαρμόστε ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό σε μία στρώση τηρώντας την απόδοση των  $\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$ .

**Για στεγανοποίηση (μέγιστη απομένουσα υγρασία 5% κατά CM):** αραιώστε με Keragrip Eco Pulver μέχρι 15% ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και εφαρμόστε την πρώτη στρώση ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό. Μετά την πλήρη ξήρανση εφαρμόστε τη δεύτερη στρώση με τον ίδιο τρόπο. Τηρήστε την απόδοση των  $\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$ .

**Για την προετοιμασία συνθετικών κονιαμάτων:** για επισκευές υψηλής αντοχής αναμίξτε με Quarzo 5.12 ή με στεγνή άμμο έως ότου επιτευχθεί ένα μίγμα κατάλληλης σύστασης (περίπου 1 μέρος Slc® Eco EP21 και 5-7 μέρη άμμου) και εφαρμόστε μόνο αφού έχετε ασταρώσει την περιοχή με το ίδιο προϊόν.

### Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων πραγματοποιείται με Slc® Eco Diluente 01 ή Slc® Eco Diluente 02. Μετά τη σκλήρυνση η Slc® Eco EP21 μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

## ΑΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Οι απευθείας επικολήσεις με αντιδρώντα οργανικά ορυκτά συγκολλητικά υλικά ενός ή δύο συστατικών πρέπει να πραγματοποιούνται εντός μερικών ημερών από τη σκλήρυνση της Slc® Eco EP21. Μεγαλύτεροι χρόνοι αναμονής μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα πρόσφυσης. Εάν προβλέπεται μεγαλύτερος χρόνος αναμονής, συνιστάται στην τελευταία στρώση της Slc® Eco EP21 και όσο είναι ακόμα νωπή, να γίνει επίπαση με Quarzo 5.12 ή Quarzo 1.3.

Σε περίπτωση ακόλουθης εφαρμογής τσιμεντούχων υλικών εξομάλυνσης και αυτοεπιπεδούμενων υλικών πριν από την τοποθέτηση ρvc, καουτσούκ, μοκέτας κλπ.. εφαρμόστε Keragrip Eco πάνω στην εντελώς στεγνή Slc® Eco EP21 ή κάντε επίπαση με Quarzo 5.12 στην τελευταία στρώση της Slc® Eco EP21 όσο είναι ακόμα νωπή.

Για να δημιουργήσετε άγριες επιφάνειες για την καλή πρόσφυση των υλικών λείανσης, πρέπει η τελευταία στρώση της Slc® Eco EP21 όσο είναι ακόμα νωπή, να επικαλυφθεί πλήρως από την επίπαση με ξηρή άμμο. Μετά τη σκλήρυνση η άμμος που δεν έχει κολλήσει πρέπει να απομακρύνεται.

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η σταθεροποίηση των απορροφητικών υποστρώματων και η στεγανοποίηση των τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρώματων με υψηλή απομένουσα υγρασία (μέγιστη 5%) πριν από την τοποθέτηση του παρκέ θα πραγματοποιηθούν με οργανική ρητίνη δύο συστατικών φιλική προς το περιβάλλον, με υψηλή ρευστότητα και υψηλότερη ικανότητα σταθεροποίησης, GreenBuilding Rating Eco 3 όπως η Slc® Eco EP21 της εταιρείας Kerakoll, που εφαρμόζεται με ρολό σε αναλογία 200 - 400 ml/m<sup>2</sup>.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία:	
- Μέρος Α	διαυγές υγρό
- Μέρος Β	διαυγές κίτρινο ανοιχτό υγρό
Πυκνότητα:	
- Μέρος Α	1,10 kg/dm <sup>3</sup>
- Μέρος Β	1,00 kg/dm <sup>3</sup>
Διατήρηση	$\approx 12$ μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	μέρος Α μπετόνι 5 ℓ - μέρος Β μπετόνι 2 ℓ
Ιξώδες	$\approx 300 \text{ mPa} \cdot \text{s}$ , ρότορας 2 RPM 20 μέθοδος Brookfield
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C
Αναλογία μίγματος	Μέρος Α : Μέρος Β = 2,5 : 1
Αραιώση	Keragrip Eco Pulver (μέγ. 30%)
Διάρκεια μίγματος στο δοχείο (pot life)	$\approx 30$ λεπτά
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	$\approx 30$ λεπτά
Χρόνος αναμονής μεταξύ των επόμενων στρώσεων	$\approx 4 - 12$ ώρες
Χρόνος αναμονής για την ακόλουθη τοποθέτηση	$\approx 24$ ώρες
Απόδοση:	
- για επιφανειακή σταθεροποίηση	$\approx 200 \text{ ml/m}^2$
- για σταθεροποίηση σε βάθος	$\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$
- ως φράγμα ενάντια στην απομένουσα υγρασία	$\approx 300 - 400 \text{ ml/m}^2$

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.

## ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

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

Συμμόρφωση

EC 1-R plus GEV-Emicode

Πιστ. GEV 2472/11.01.02

## ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- πριν προχωρήσετε στις επόμενες εργασίες απαιτείται να περιμένετε μέχρι την πλήρη ξήρανση και εξάτμιση των διαλυτών, η οποία θα εξαρτηθεί από τις περιβαλλοντικές συνθήκες, τον αερισμό των χώρων, τη φύση του υποστρώματος και την ποσότητα που εφαρμόστηκε
- αερίστε τους χώρους κατά τη διάρκεια και μετά τη χρήση μέχρι την πλήρη σκλήρυνση του προϊόντος
- 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