

Slc® Eco PU31

Οργανική ρητίνη, 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. Ενός συστατικού, σέβεται το περιβάλλον.

Το Slc® Eco PU31 εγγυάται την αύξηση των μηχανικών αντοχών σαθρών υποστρωμάτων και τη στεγανοποίησή τους για την προστασία του παρκέ από την απομένουσα υγρασία, για μία τοποθέτηση με απόλυτη ασφάλεια.



GREENBUILDING RATING®

Slc® Eco PU31

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Κατάταξη: Οργανικά Στεγανοποιητικά Υλικά
- Rating: Eco 1

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 SLV REDUCED Solvent < 80 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
				 Καμία επισήμανση κινδύνου για το περιβάλλον	

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Δεν εμφανίζει φράσεις κινδύνου για το περιβάλλον

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Μεγάλη ρευστότητα και διείσδυση
- Υψηλή ικανότητα σταθεροποίησης
- Αυξάνει τις μηχανικές αντοχές επιφανειακά και σε βάθος
- Στεγανοποιητικό υλικό ενάντια στην υψηλή απομένουσα υγρασία έως και 5% κατά C.M.
- Κατάλληλο για τη σταθεροποίηση υποστρωμάτων σε ενδοδαπέδια θέρμανση



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 συγκολλητικά υλικά 2 συστατικών

Υποστρώματα:

- ορυκτά κονιάματα δαπέδων
- τσιμεντούχα κονιάματα δαπέδων
- κονιάματα δαπέδων από ανυδρίτη
- 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. Πριν από την τοποθέτηση υλικών ευαίσθητων σε υπολείμματα διαλύτη.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρωμάτων

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 μία συμπαγή και μικρής απορροφητικότητας επιφάνεια, πρέπει να αβριεύονται και να καθαρίζονται διεξοδικά με ηλεκτρική σκούπα, για να επιτρέψουν τη διείσδυση της Slc® Eco PU31. Προετοιμάστε τα κονιάματα διαπέδου από ανυδρίτη σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

Προετοιμασία

Προϊόν έτοιμο προς χρήση. Ανακινήστε πριν από τη χρήση. Σε περίπτωση που είναι απαραίτητο, αραιώστε με Slc® Eco DD όπως υποδεικνύεται στη συνέχεια και αναμίξτε προσεκτικά.

Εφαρμογή

Για επιφανειακή σταθεροποίηση: εφαρμόστε το αδιάλυτο ή αραιώστε με Slc® Eco DD μέχρι 50% 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 Slc® Eco DD μέχρι 50% ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος και εφαρμόστε ομοιόμορφα με πινέλο ή ρολό σε μία στρώση, τηρώντας την απόδοση των $\approx 400-600 \text{ ml/m}^2$.

Για στεγανοποίηση (μέγιστη απομένουσα υγρασία 5% κατά CM): αραιώστε με Slc® Eco DD μέχρι 50% 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 και εάν είναι απαραίτητο, εφαρμόστε μία τρίτη στρώση, αφού προηγηθεί η πλήρης ξήρανση της προηγούμενης. Τηρήστε την απόδοση των $\approx 400-600 \text{ ml/m}^2$.

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 PU31 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 PU31 μπορεί να αφαιρεθεί μόνο μηχανικά.

ΆΛΛΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ

Πριν από την εφαρμογή της Slc® Eco PU31 επαληθεύστε την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι απευθείας επικολήσεις με αντιδρώντα συγκολλητικά υλικά δύο συστατικών πρέπει να πραγματοποιούνται εντός μερικών ημερών από τη σκλήρυνση της Slc® Eco PU31. Μεγαλύτεροι χρόνοι αναμονής μπορεί να προκαλέσουν προβλήματα πρόσφυσης. Εάν προβλέπεται μεγαλύτερος χρόνος αναμονής, συνιστάται στην τελευταία στρώση της Slc® Eco PU31 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 ρnc, καουτσούκ, μοκέτας κλπ., εφαρμόστε Keragrip Eco πάνω στην εντελώς στεγνή Slc® Eco PU31 ή κάντε επίπαση με Quarzo 5.12 στην τελευταία στρώση της Slc® Eco PU31 όσο είναι ακόμα νωπή.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Η σταθεροποίηση των απορροφητικών υποστρωμάτων και η στεγανοποίηση των τσιμεντούχων απορροφητικών υποστρωμάτων με υψηλή απομένουσα υγρασία (μέγιστη 5%) πριν από την τοποθέτηση του παρκέ θα πραγματοποιηθούν με οργανική ρητίνη ενός συστατικού φιλική προς το περιβάλλον, με υψηλή ρευστότητα και υψηλότερη ικανότητα σταθεροποίησης, GreenBuilding Rating Eco 1 όπως η Slc® Eco PU31 της εταιρείας Kerakoll, που εφαρμόζεται με ρολό σε αναλογία 200 - 600 ml/m².

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ KERAKOLL

Φυσιογνωμία	διαυγές καφέ υγρό
Πυκνότητα	$\approx 1,015 \text{ kg/dm}^3$
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας
Συσκευασία	μπετόνι 10 ℓ
Ιξώδες	$\approx 57 \text{ mPa} \cdot \text{s}$, ρότορας 3 RPM 50 μέθοδος Brookfield
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C
Αραίωση	Slc® Eco DD (μέγ. 50%)
Χρόνος αναμονής μεταξύ των επάλληλων στρώσεων	$\approx 4 - 12$ ώρες
Χρόνος αναμονής για την ακόλουθη τοποθέτηση	≈ 24 ώρες
Απόδοση:	
- για επιφανειακή σταθεροποίηση	$\approx 200 \text{ ml/m}^2$
- για σταθεροποίηση σε βάθος	$\approx 400 - 600 \text{ ml/m}^2$
- ως φράγμα ενάντια στην απομένουσα υγρασία	$\approx 400 - 600 \text{ ml/m}^2$

Λήψη δεδομένων σε +23 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

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
- να μη χρησιμοποιείται σε κλειστούς ή ανεπαρκώς αεριζόμενους χώρους
- να μη χρησιμοποιείται σε κατοικημένους χώρους
- να μην υπερβαίνετε την αραίωση και τις εφαρμοζόμενες ποσότητες
- να μη χρησιμοποιείται για σταθεροποιήσεις με εμποτισμό σε υποστρώματα χωρίς φράγμα υδρατμών
- αερίστε τους χώρους κατά τη διάρκεια και μετά τη χρήση μέχρι την πλήρη εξάτμιση των διαλυτών
- να μη χρησιμοποιείται πριν από την τοποθέτηση PVC, λινόταπητα, καουτσούκ και υλικών ευαίσθητων σε υπολείμματα διαλυτών
- 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

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Eco και Bio αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Νοέμβριο του 2013 (αναφ. GBR Data Report - 12.13). 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 αλήθεια, την επάρκεια 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. Οποίσο, αδυνατώντας να επεμβούμε καταθέτουμε 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