

GeoLite® Base

Υδατοδιαλυτό υλικό προετοιμασίας υποστρωμάτων πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, για απορροφητικές επιφάνειες ορυκτής βάσης, ιδανικό για το GreenBuilding. Ενός συστατικού, χωρίς διαλύτες και με χαμηλότερες εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων. Σέβεται το περιβάλλον και την υγεία των χρηστών.

Το GeoLite® Base είναι ειδικό για την προετοιμασία των υποστρωμάτων για την πραγματοποίηση μονολιθικών και δομικών εφαρμογών αύξησης πάχους σε πλάκες, δάπεδα και κατασκευές από σκυροδέμα. Ρυθμίζει την υδατοαπορροφητικότητα του υποστρώματος, επιτρέποντας τη σωστή και φυσική κρυσταλλοποίηση και μονολιθική πρόσφυση του γεωκονιάματος στο υπόστρωμα.



GREENBUILDING RATING®

GeoLite® Base

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Κατηγορία: Ορυκτά Γεωκονιάματα για τη Μονολιθική Αποκατάσταση Σκυροδέματος
- Rating: Eco 5

	 Low Emission Indoor Air Quality	 Water Based	 Solvent ≤ 15 g/l kg	 Low Ecological Impact	 Health Care
	 Χαμηλότερες εκπομπές ΠΟΕ	 Σύνθεση με βάση το νερό	 Χωρίς διαλύτες	 Καμία εμποσίμηση κινδύνου για το περιβάλλον	 Μη τοξικά και ακίνδυνα

ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Κρυσταλλοποιείται φυσικά στο υπόστρωμα μειώνοντας την υδατοαπορροφητικότητα και προωθώντας τη σωστή κρυσταλλοποίηση του γεωκονιάματος
- Για εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους
- Έτοιμο προς χρήση
- Καφέ χρώματος το οποίο αναγνωρίζεται εύκολα
- Κατάλληλο ακόμα και σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Ιδανικό για εφαρμογές με ψεκάσμο ή με ρολό



ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ECO

- Με βάση το νερό μειώνει τον κίνδυνο των επικινδύνων και ρυπογόνων για το περιβάλλον φορτίων κατά την αποθήκευση και κατά τη μεταφορά
- Εγγυάται πιο ασφαλή χρήση στο εργοτάξιο

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Προετοιμασία των ορυκτών υποστρωμάτων, όπως πλάκες, δάπεδα και κατασκευές από σκυροδέμα, πριν από την εφαρμογή του γεωκονιάματος, για τη ρύθμιση της απορροφητικότητας, την προώθηση της ενδιάμεσης κρυσταλλοποίησης και την εξασφάλιση της μονολιθικότητας του φερόμενου τμήματος.

Δε χρησιμοποιείται

Σε υποστρώματα με υψηλή ελαστικότητα και με κίνδυνο έντονων διαστασιολογικών μετακινήσεων. Σε υποστρώματα βρεγμένα ή εκτεθειμένα σε ανιούσα υγρασία.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία

Γενικά τα υποστρώματα πρέπει να είναι καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα όπως υπολείμματα τοιμητού, ασβέστη, βερνικιών και συγκολλητικών υλικών τα οποία θα πρέπει να αφαιρούνται τελείως. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, μη παραμορφώσιμο και να έχει ήδη ολοκληρώσει την υγραμετρική συρρίκνωση κατά την ωρίμανση του. Συνιστάται πάντα η μηχανική χάραξη των οριζόντιων υποστρωμάτων.

Εφαρμογή

Το GeoLite® Base είναι έτοιμο προς χρήση. Μην το αραιώνετε. Ανακινήστε το δοχείο πριν από τη χρήση. Το GeoLite® Base εφαρμόζεται με πινέλο, ρολό ή ψεκάσμο. Απλώστε ένα ομοιόμορφο φιλμ μέχρι κορεσμού (σε ιδιαίτερα απορροφητικά υποστρώματα επαναλάβετε την εργασία περισσότερες φορές νωπό σε νωπό). Ο χρωματισμός επιτρέπει την επαλήθευση της σωστής συνολικά εφαρμογής.

Πριν από την επάλθηλη εφαρμογή περιμένετε τουλάχιστον 1 ώρα και επαληθεύστε ότι το φιλμ του GeoLite® Base έχει σκληρύνει στην επιφάνεια χωρίς ίχνη και παρουσιάζει μία ελαφρώς κολλώδη υφή. Μετά από 8 ώρες επαναλάβετε την εφαρμογή.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των εργαλείων από τα υπολείμματα του GeoLite® Base πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Προετοιμασία πλακών, δαπέδων και κατασκευών από σκυρόδεμα πριν από την τοποθέτηση του γεωκονιάματος, με εφαρμογή με ψεκασμό, με ρολό ή με πινέλο υδατοδιαλυτού υλικού προετοιμασίας υποστρωμάτων, πιστοποιημένο ως φιλικό προς το περιβάλλον, ενός συστατικού, ειδικό για τη ρύθμιση της απορροφητικότητας και τη φυσική κρυσταλλοποίηση και μονοιθική πρόσφυση του γεωκονιάματος στο υπόστρωμα, όπως το GeoLite® Base της Kerakoll® Sra, GreenBuilding Rating® Eco 5.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ KERAKOLL®

Φυσιογνωμία	υγρό καφέ	
Πυκνότητα	≈ 1,01 kg/dm ³	
Διατήρηση	≈ 12 μήνες εντός αρχικής συσκευασίας	
Προειδοποιήσεις	ελαστικό στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και σε πηγές θερμότητας	
Συσκευασία	μπετόνια 5 kg	
Ιξώδες	≈ 20360 mPa · s, ρότορας 2 RPM 1	μέθοδος Brookfield
pH	≈ 7,83	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C	
Χρόνος αναμονής για την τοποθέτηση	από 1 μέχρι και 8 ώρες	
Απόδοση	≈ 0,2 - 0,5 kg/m ²	

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

Συμμόρφωση EC 1 plus GEV-Emicode Πιστ. GEV 3629/11.01.02

HIGH-TECH

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 7 ημ. ≥ 2,5 N/mm²

Αντοχή σε θλίψη σε μη απορροφητικό υπόστρωμα σε 7 ημ. ≥ 2 N/mm²

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

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση

- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- ελέγξτε ότι το υπόστρωμα είναι τελείως καθαρό, στεγνό και συμπαγές
- μην προσθέτετε συνδετικά υλικά, αδρανή ή βελτιωτικά πρόσμικτα
- σε περίπτωση απόπλυσης του ή αφαίρεσης του με μηχανικά μέσα ζαναεφαρμόστε το προϊόν
- μην το χρησιμοποιείτε ως ενισχυτικό πρόσφυσης σε επιχρίσματα, κονιάματα και κονιάματα δαπέδου ημίστεγνης σύστασης ή μεγάλης κοκκομετρίας
- 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 Μάιο του 2012 (αναφ. GBR Data Report - 06.12). 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 καλή, την επαριστερία και την ενημέρωση των πληροφοριών της, μόνο εάν αυτές έχουν ελχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατούμε να εγγυηθούμε 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: kerakoll@kerakollhellas.gr - www.kerakoll.com