

Elastik Eco

Οργανικό συγκολλητικό υλικό έτοιμο προς χρήση, για τοποθετήσεις με υψηλή πρόσφυση, με μηδενική κάθετη ολίσθηση και με μεγάλη παραμόρφωση γρανιτοπλακιδίων, κεραμικών πλακιδίων και φυσικών λίθων.

Το Elastik Eco αναπτύσσει υψηλή ελαστικότητα και μεγάλο χρόνο διόρθωσης, εγγυώντας μία γρήγορη και ασφαλή τοποθέτηση ακόμη και διαγώνια, σε εύκαμπτα και παραμορφώσιμα υποστρώματα, χωρίς να προκαλεί τάσεις στα υλικά επένδυσης.



Rating 5

1. Δάπεδα και τοίχοι σε εσωτερικούς χώρους
2. Κατάλληλο για γρανιτοπλακίδια, κεραμικά πλακίδια, πλακίδια μεγάλων διαστάσεων, υαλοπηφίδα, γρανιτοπλακίδια μικρού πάχους και σταθερούς φυσικούς λίθους σε ορυκτά ή τσιμεντούχα υποστρώματα
3. Κατάλληλο για απορροφητικά υποστρώματα με βάση τον γύψο ή τον ανυδρίτη χωρίς τη χρήση ασταριού
4. Ιδανικό για υποστρώματα από ξύλο και παράγωγα του σταθερά στο νερό

- ✓ Regional Mineral $\geq 30\%$
- ✓ VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Τοποθέτηση κεραμικών πλακιδίων σε δάπεδο και τοίχο σε εσωτερικούς χώρους.

Υποστρώματα:

- ορυκτά ή τσιμεντούχα κονιάματα δαπέδου
- τσιμεντοσοβάδες, γυψοσοβάδες και γυψούχα υλικά λείανσης
- τοίχοι από γυψοσανίδα, τσιμεντόλιθους και κυψελωτό σκυρόδεμα
- προκατασκευασμένο ή εργοταξιακό σκυρόδεμα
- γύψος ή ανυδρίτη
- ξύλινα πάνελ μοριοσανίδας (νοβοπάν), κόντρα πλακέ ή παρεμφερή

Υλικά:

- γρανιτοπλακίδια, γρανιτοπλακίδια μικρού πάχους, κεραμικά πλακίδια, κλίνκερ, κόττο, υαλοψηφίδα και κεραμική ψηφίδα, όλων των ειδών και διαστάσεων
- φυσικοί λίθοι, τεχνομάρμαρα, τεχνογρανίτες και μάρμαρα, εφόσον δεν υπόκεινται σε παραμορφώσεις ή κηλιδώσεις από την απορρόφηση του νερού
- πλάκες μονωτικών και ηχοαπορροφητικών υλικών

Χρήσεις

- δάπεδα και τοίχοι εσωτερικών χώρων, ακόμη και σε χώρους με υγρασία, όπως μπάνια, ντουζιέρες και κουζίνες
- αστική
- εμπορική
- βιομηχανική

Να μη χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, σε υποστρώματα βρεγμένα ή εκτεθειμένα σε ανιούσα υγρασία, σε χώρους με συνεχή παρουσία νερού, για την τοποθέτηση πλακιδίων χαμηλής απορροφητικότητας σε μη απορροφητικά υποστρώματα.

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι επίπεδα, στεγνά, καθαρά από σκόνη, λάδια και λίπη, χωρίς ανιούσα υγρασία, δίχως σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα. Τυχόν υψομετρικές διαφορές πρέπει να καλύπτονται εκ των προτέρων με κατάλληλα προϊόντα εξομάλυνσης. Η τοποθέτηση σε γύψο ή ανυδρίτη δεν απαιτεί την εφαρμογή ασταριού. Βεβαιωθείτε ωστόσο ότι, το υπόστρωμα είναι τελείως στεγνό, έχει κατασκευαστεί σε μία μόνο στρώση και δεν έχει λεπτόκοκκα υλικά λείανσης, τα οποία μπορεί να έχουν ελλιπή πρόσφυση και επομένως να είναι ακατάλληλα για την τοποθέτηση.

→ Προετοιμασία

Το Elastik Eco είναι έτοιμο προς χρήση και δε χρειάζεται κάποια προετοιμασία. Ωστόσο, πριν από τη χρήση συνιστάται να ανακατεύετε το προϊόν μέσα στη συσκευασία του, για να ομοιογενοποιήσετε τη σύσταση του μείγματος. Η υψηλή θιζοτροπία του Elastik Eco καθιστά δυνατή τη βέλτιστη χρήση του ακόμη και σε τοίχο. Το συγκολλητικό υλικό που δε χρησιμοποιήθηκε, μπορεί να διατηρηθεί για μία επόμενη χρήση, ξανακλείνοντας τη συσκευασία με το καπάκι της.

→ Εφαρμογή

Το Elastik Eco εφαρμόζεται απευθείας πάνω στο υπόστρωμα τοποθέτησης με κατάλληλη οδοντωτή σπάτουλα. Η ποσότητα του συγκολλητικού υλικού πρέπει να είναι τέτοια, ώστε να εξασφαλίζει την πλήρη διαβροχή της πίσω πλευράς του πλακιδίου. Η τοποθέτηση πραγματοποιείται πάνω σε νωπό συγκολλητικό υλικό, ασκώντας κατάλληλη πίεση, ώστε να εξασφαλιστεί η πλήρης επαφή του πλακιδίου με το συγκολλητικό υλικό. Τα κεραμικά πλακίδια δεν απαιτούν εκ των προτέρων διαβροχή. Ωστόσο επαληθεύστε ότι δεν υπάρχουν ίχνη σκόνης ή βρωμιάς. Τηρήστε τους κατασκευαστικούς αρμούς, τους αρμούς διαμερισμού και τους περιμετρικούς αρμούς που υπάρχουν στο υπόστρωμα. Δημιουργήστε ελαστικούς αρμούς διαστολής:

- $\approx 10 \text{ m}^2$ σε εξωτερικούς χώρους
- $\approx 25 \text{ m}^2$ σε εσωτερικούς χώρους
- κάθε 8 m μήκους για μακρόστενες επιφάνειες.

→ Καθαρισμός

Ο καθαρισμός των υπολειμμάτων του Elastik Eco από τα εργαλεία και τις επενδυμένες επιφάνειες πραγματοποιείται με νερό πριν από τη σκλήρυνση του προϊόντος.

Πιστοποιήσεις και σημάνσεις



Τεχνικές προδιαγραφές

Η τοποθέτηση με μεγάλη αντοχή κεραμικών πλακιδίων, γρανιτοπλακιδίων και μαρμάρων θα πραγματοποιηθεί με οργανικό συγκολλητικό υλικό έτοιμο προς χρήση, για τοποθετήσεις με μηδενική κάθετη ολίσθηση και υψηλή παραμόρφωση, το οποίο συμμορφώνεται με το πρότυπο EN 12004 – κατηγορία D2 TE, GreenBuilding Rating 5, όπως το Elastik Eco της εταιρίας Kerakoll. Χρησιμοποιήστε οδοντωτή σπάτουλα των ___ mm για μία μέση απόδοση \approx ___ kg/m². Θα πρέπει να τηρούνται οι υπάρχοντες αρμοί και να κατασκευάζονται ελαστικοί αρμοί διαμερισμού κάθε ___ m². Τα πλακίδια θα τοποθετηθούν με αρμούς πλάτους ___ mm.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll		
Φυσιογνωμία	λευκός πολτός	
Συσκευασία	δοχεία 20 / 5 kg	
Διατήρηση	\approx 12 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία	
Προειδοποιήσεις	ευαίσθητο στον παγετό, να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στον ήλιο και τις πηγές θερμότητας	
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C	
Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	\geq 30 λεπτά	EN 12004-2
Διόρθωση	\geq 1 ώρα	
Βατότητα	\approx 24 ώρες	
Αρμολόγηση	\approx 12 ώρες σε τοίχο / \approx 24 ώρες σε δάπεδο	
Έτοιμο προς χρήση	\approx 7 ημέρες	
Απόδοση για κάθε mm πάχους	\approx 1,7 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, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού.

Επιδόσεις

Ποιότητα του αέρα εσωτερικών χώρων (IAQ) ΠΟΕ - Εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων

Συμμόρφωση	EC 1 plus GEV-Emicode	Πιστ. GEV 2950/11.01.02
------------	-----------------------	----------------------------

HIGH-TECH

Πρόσφυση μέσω διάτμησης σε 14 ημέρες	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
--------------------------------------	---------------------------	------------

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα σε 28 ημέρες	$\geq 2 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
------------------------------------	-------------------------	------------

Δοκιμές διάρκειας:

- πρόσφυση μέσω διάτμησης μετά από την επίδραση θερμότητας	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
------------------------------------------------------------	---------------------------	------------

- πρόσφυση μέσω διάτμησης μετά από εμβύθιση σε νερό	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
-----------------------------------------------------	---------------------------	------------

- πρόσφυση μέσω διάτμησης μετά από υψηλή θερμοκρασία	$\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$	EN 12004-2
------------------------------------------------------	---------------------------	------------

Ανοιχτός χρόνος εφαρμογής	$\geq 30 \text{ λεπτά}$	EN 12004-2
---------------------------	-------------------------	------------

Κάθετη ολίσθηση	$\leq 0,5 \text{ mm}$	EN 12004-2
-----------------	-----------------------	------------

Θερμοκρασιακή αντοχή	από $-30 \text{ }^\circ\text{C}$ έως $+80 \text{ }^\circ\text{C}$	
----------------------	-------------------------------------------------------------------	--

Συμμόρφωση	D2 TE	EN 12004
------------	-------	----------

Λήψη δεδομένων σε $+23 \text{ }^\circ\text{C}$ θερμοκρασία, 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
- διατήρηση και χρήση σε θερμοκρασίες μεγαλύτερες των $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Ευαίσθητο στον παγετό
- μη χρησιμοποιείτε το συγκολλητικό υλικό σε μεγάλα πάχη για να καλύψετε ανωμαλίες του υποστρώματος
- τοποθετήστε και πιάστε τα πλακίδια πάνω στο συγκολλητικό υλικό, επαληθεύοντας ότι δεν έχει σχηματιστεί επιφανειακή μεμβράνη
- να μη χρησιμοποιείται σε εξωτερικούς χώρους, σε πισίνες ή σε χώρους με συνεχή παρουσία νερού
- θερμοκρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του τοποθετούμενου υλικού ενδέχεται να διαφοροποιήσουν τους χρόνους εργασιμότητας 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 $+30-22620.49.700$

Kerakoll Quality System
ISO 9001
CERTIFIED
112/0825

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Δεκέμβριο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 12.23). 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 καλύτερη τεχνική και εφαρμοσμένη τεχνολογία μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επάρθουμε κατευθείαν στις συνθήκες των εργοταξίων 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.