

Αστάρι EP

Εποξειδικό υδατοδιαλυτό αστάρι δύο συστατικών, για την προετοιμασία μη απορροφητικών υποστρωμάτων πριν από την εφαρμογή της Hybrid Μεμβράνης.

Το Αστάρι EP είναι ένα εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, υδατοδιαλυτό, με ισχυρή πρόσφυση σε απορροφητικές και μη απορροφητικές επιφάνειες. Είναι άχρωμο, υψηλής διείσδυσης και μπορεί να αραιωθεί με νερό.



GREENBUILDING RATING®

Αστάρι EP

- Κατηγορία: Οργανικά Ρευστά
- Στεγανοποίηση



ΣΥΣΤΗΜΑ ΜΕΤΡΗΣΗΣ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ SGS

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

- Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά
- Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση
- Εύκολη εφαρμογή
- Ανθεκτικό στη θερμότητα και τον παγετό
- Υψηλή χημική αντοχή
- Χαμηλής οσμής
- Υψηλής διείσδυσης

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προορισμός χρήσης

Εισιχνεί την πρόσφυση της Hybrid Μεμβράνης σε μη απορροφητικά και απορροφητικά υποστρώματα.

Υποστρώματα:

- μεταλλικές επιφάνειες
- ασφαλτικές επιστρώσεις
- ασφαλτόπανα (τουλάχιστον 6 μήνες μετά από την εγκατάστασή τους)
- κεραμικά πλακίδια
- μωσαϊκά δάπεδα
- γυάλινες επιφάνειες
- παλιά στεγανοποιητικά ακρυλικής βάσης
- σκυρόδεμα και προκατασκευασμένο οπλισμένο σκυρόδεμα
- τσιμεντοκονίες
- επιχρίσματα
- ξύλινες επιφάνειες (χωρίς υπολείμματα λαδιού και βερνικιού)

Να μην χρησιμοποιείται

- σε εξαιρετικά υγρό καιρό ή σε περίπτωση επικείμενης βροχής
- σε πλωτά ή μη τέλεια αγκυρωμένα υποστρώματα ή υποστρώματα που υπόκεινται σε ανιούσα υγρασία
- σε κονιάματα δαπέδου από ελαφροσκυρόδεμα που δεν είναι κατάλληλα να αντέξουν άμεσα φορτία, σε μονωτικά πάνελ
- σε παλιές προσχηματισμένες επικαλύψεις που εφαρμόζονται απευθείας σε μονωτικά πάνελ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματων

Τα υποστρώματα πρέπει να είναι διαστασιολογικά σταθερά, χωρίς σκόνη, δίχως λάδια και λίπη, χωρίς ανιούσα υγρασία, χωρίς σαθρά ή όχι καλά αγκυρωμένα τμήματα, όπως υπολείμματα ταϊμέντου, ασβέστη ή βερνικιών και συγκολλητικών υλικών, τα οποία πρέπει οπωσδήποτε να αφαιρεθούν πλήρως. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, μη παραμορφώσιμο, χωρίς ρωγμές και να έχει ήδη ολοκληρώσει την υγρομετρική συρρίκνωση κατά την ωρίμανση του. Η μέγιστη απομένουσα υγρασία δεν πρέπει να υπερβαίνει το 4,5% κατά C.M. Η αντοχή του υποστρώματος σε θλίψη πρέπει να είναι τουλάχιστον 25 N/mm² και η αντοχή σε εφελκυσμό τουλάχιστον 1,5 N/mm². Απαιτούνται τουλάχιστον 28 ημέρες για να στεγνώσουν οι νέες κατασκευές από σκυρόδεμα. Οι επιφανειακές ατέλειες πρέπει να εξομαλύνονται.

Προετοιμασία

Το Αστάρι EP προετοιμάζεται αναμειγνύοντας τα μέρη A και B για περίπου 3-5 λεπτά, από κάτω προς τα πάνω, με χρήση ελικοειδούς αναδευτήρα χαμηλών στροφών (≈ 400/min.), τηρώντας την προκαθορισμένη αναλογία Μέρος A : Μέρος B = 3:1. Αδειάστε το μέρος B στο δοχείο που περιέχει το μέρος A και αναμείξτε προσεκτικά τα δύο μέρη έως την επίτευξη ενός μαλακού πολτού, ομοιόμορφου χρώματος ανοιχτού κίτρινου. Τα συστατικά πρέπει να αναμειγνύονται προσεκτικά, ιδίως στα τοιχώματα και στον πυθμένα του κάδου. Για να ρυθμίσετε το ιξώδες του μείγματος, αραιώστε το με 15-25% καθαρό νερό.

Εφαρμογή

Εφαρμόστε τουλάχιστον 0,1 kg/m² σε μία ή δύο στρώσεις με ρολό ή βούρτσα έτσι ώστε να επιτευχθεί η πλήρης κάλυψη του υποστρώματος. Εφαρμόστε δύο στρώσεις με το Αστάρι EP εάν το υπόστρωμα είναι ιδιαίτερα πορώδες ή σαθρό για να το σταθεροποιήσετε. Μετά από 6-12 ώρες και ενώ το αστάρι είναι ακόμα ελαφρώς κολλώδες, εφαρμόστε την Hybrid Μεμβράνη. Η εφαρμογή της μεμβράνης πρέπει να γίνεται εντός 24 ωρών. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να κυμαίνεται από 10°C έως 35°C. Αποφύγετε τη συσσώρευση υλικού ή και ακαθαρσιών που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την πρόσφυση των ακόλουθων στρώσεων. Το Αστάρι EP πρέπει να καταναλώνεται εντός του χρόνου εργασιότητας του.

Καθαρισμός

Όσο το Αστάρι EP είναι ακόμα υγρό, ο καθαρισμός των εργαλείων πραγματοποιείται με νερό. Το προϊόν μετά τη σκλήρυνση του μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Άλλες υποδείξεις

Σε κλιματικές συνθήκες υψηλής υγρασίας ή/και χαμηλής θερμοκρασίας οι χρόνοι ξήρασης παρατείνονται. Τα υψηλά επίπεδα υγρασίας μπορεί να επηρεάσουν το τελικό φινιρίσμα.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΚΕΡΑΚΟΛΛ

Φυσιογνωμία	υγρό γαλάκτωμα
Χημική φύση	εποξειδικό υδατοδιαλυτό αστάρι δύο συστατικών
Διατήρηση	≈ 12 μήνες στην αρχική συσκευασία σε ξηρό και δροσερό μέρος
Συσκευασία	δοχεία 3+1 / 15+5 kg
Αναλογία μείγματος A:B	Μέρος A : Μέρος B = 3 : 1
Διάρκεια μείγματος στο δοχείο (pot life)	45-50 λεπτά
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +10 °C έως +35 °C
Απομένουσα υγρασία υποστρώματος	≤ 4,5%
Χρόνος αναμονής μεταξύ 1 ^{ης} και 2 ^{ης} στρώσης	από 6-12 ώρες μέχρι 24 ώρες
Χρόνος αναμονής για εφαρμογή μεμβράνης	από 6-12 ώρες μέχρι 24 ώρες
Χρόνος σκλήρυνσης	7 ημέρες
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -30 °C έως +90 °C
Απόδοση	≈ 0,10-0,20 kg/m ²

Παράγοντες όπως το πορώδες της επιφάνειας, η θερμοκρασία και η μέθοδος εφαρμογής μπορούν να μεταβάλλουν την καταπόνηση. Λήψη δεδομένων σε +20 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

HIGH-TECH

Πρόσφυση σε σκυρόδεμα	>4,5 N/mm ²	EN 1542
Πρόσφυση σε αλουμίνιο	>2 N/mm ²	EN 1542
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	>95	ASTM D 2240
Αντοχή σε πίεση νερού	χωρίς διαρροή	DIN EN 1928

Λήψη δεδομένων σε +20 °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

- να συμμορφώνεται με όλα τα πρότυπα και τους εθνικούς κανονισμούς
- προστασία από τη βροχή, τη συμπύκνωση και τον παγετό για 48 ώρες
- μην προσθέτετε συνδετικά ή άλλα υλικά στο προϊόν
- μην εφαρμόζετε σε βρώμικες, όχι καλά αγκυρωμένες, θερμές επιφάνειες ή επιφάνειες που εκτίθενται σε έντονο ηλιακό φως
- τα προϊόντα πρέπει να παραμείνουν στις αρχικές, κλειστές συσκευασίες τους
- ως αποτέλεσμα της έκθεσης στην υπεριώδη ακτινοβολία, το αστάρι μπορεί να κινδυνεύσει ή να ξεθωριάσει
- εάν είναι απαραίτητο, ζητήστε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας
- για οτιδήποτε δεν προβλέπεται στο παρόν έντυπο συμβουλευτείτε την Υπηρεσία Kerakoll Global Service +30-22620.49.700

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάσταση αναφέρονται στο GreenBuilding Rating® Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν το Μάρτιο του 2023 (αναφ. GBR Data Report - 03.23). 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 ουσία, 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 καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Παρόλο, 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
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