

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.



Rating 2

1. Ανθεκτικό σε στάσιμα νερά
2. Υψηλή αντοχή σε εφελκυσμό και κρούση
3. Εύκολη εφαρμογή
4. Ανθεκτικό στη θερμότητα και τον παγετό
5. Ανθεκτικό στους χημικούς παράγοντες
6. Χαμηλής οσμής
7. Υψηλής διείσδυσης

- × VOC Low Emission
- ✓ Water Based
- ✓ Solvent ≤ 80 g/kg
- ✓ Low Ecological Impact
- × Health Care

Πεδία εφαρμογής

→ Προορισμός χρήσης

Ενισχύει 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)

Δε 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

Οδηγίες χρήσης

→ Προετοιμασία υποστρωμάτων

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 τσιμέντου, 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.

→ Προετοιμασία

Το Αστάρι EP προετοιμάζεται αναμιγνύοντας 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 αναμειξτε προσεκτικά τα δύο μέρη έως την επίτευξη ενός μαλακού πολτού, ομοιόμορφου χρώματος ανοιχτού κίτρινου. Τα συστατικά πρέπει να αναμιγνύονται 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 εργασιμότητας του (pot life).

→ Καθαρισμός

Όσο το Αστάρι EP είναι ακόμα νωπό, 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 ξήρανσης παρατείνονται. Τα υψηλά επίπεδα υγρασίας μπορεί να επηρεάσουν το τελικό φινιρίσμα.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

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 κατανάλωση. Λήψη δεδομένων σε +20 °C θερμοκρασία, 50% Σ.Υ. και χωρίς αερισμό.

Επιδόσεις

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.

Προειδοποιήσεις

- Προϊόν για επαγγελματική χρήση
- ακολουθείτε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- 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 1122/0225

Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating στο GreenBuilding Rating Manual 2012. Οι παρούσες πληροφορίες ενημερώθηκαν τον Ιούλιο του 2024 (αναφ. GBR Data Report - 07.24). 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 εξοχθεί από την ιστοσελίδα της. Το έντυπο τεχνικών δεδομένων συντάχθηκε με βάση τις καλύτερες τεχνικές και εφαρμοσμένες τεχνολογίες μας. Ωστόσο, αδυνατώντας να επεμβούμε κατατεθεινά 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.