

Αστάρι PU

Αστάρι ενός συστατικού, υδατοδιαλυτό, για την προετοιμασία απορροφητικών υποστρωμάτων πριν από την εφαρμογή της Hybrid Μεμβράνης.

Το Αστάρι PU αποτελείται από ελαστικές ρητίνες υδατοδιαλυτής πολυουρεθάνης, είναι άχρωμο, ταχείας ξήρανσης και υψηλής διείσδυσης.



Rating 4

1. Υψηλής διείσδυσης
2. Επιφανειακή σταθεροποίηση σκονισμένων υποστρωμάτων
3. Ταχείας ξήρανσης
4. Εξαιρετική αγκύρωση σε πορώδεις επιφάνειες
5. Εύκολη εφαρμογή με ρολό ή σύστημα ψεκασμού (airless)
6. Ανθεκτικό στη θερμότητα και τον παγετό

- × 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 απορροφητικά υποστρώματα.

Υποστρώματα:

- 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, υγρά, βρεγμένα υποστρώματα ή υποστρώματα που υπόκεινται σε ανιούσα υγρασία
- σε μη απορροφητικά υποστρώματα όπως μεταλλικές επιφάνειες, ασφαλτικές επιστρώσεις, ασφαλτόπανα, κεραμικά πλακίδια, γυάλινες επιφάνειες και παλιά στεγανοποιητικά ακρυλικής βάσης
- σε κονιάματα διαπέδου 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 4,0% 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 PU είναι έτοιμο προς χρήση. Ανακινήστε καλά το περιεχόμενο πριν από τη χρήση.

→ Εφαρμογή

Εφαρμόστε τουλάχιστον 0,2 kg/m² σε μία ή δύο στρώσεις με ρολό, βούρτσα ή σύστημα ψεκασμού (airless) έτσι ώστε να επιτευχθεί η πλήρης κάλυψη του υποστρώματος. Εφαρμόστε μια δεύτερη στρώση με Αστάρι PU, μετά από 1-4 ώρες από την πρώτη στρώση, εάν το υπόστρωμα είναι ιδιαίτερα πορώδες ή σαθρό για να το σταθεροποιήσετε. Μετά από 1-4 ώρες και ενώ το αστάρι είναι ακόμα ελαφρώς κολλώδες, εφαρμόστε την Hybrid Μεμβράνη. Η θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την ωρίμανση πρέπει να κυμαίνεται από 5°C έως 35°C. Αποφύγετε τη συσσώρευση υλικού ή και ακαθαρσιών που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την πρόσφυση των ακόλουθων στρώσεων.

→ Καθαρισμός

Όσο το Αστάρι PU 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 φινίρισμα.

Τεχνικά δεδομένα σύμφωνα με το Πρότυπο Ποιότητας Kerakoll

Φυσιογνωμία	υγρό γαλάκτωμα
Χημική φύση	υδατοδιαλυτή ρητίνη πολυουρεθάνης
Διατήρηση	≈ 18 μήνες από την παραγωγή στην αρχική κλειστή συσκευασία σε ξηρό και δροσερό μέρος
Προειδοποιήσεις	να προστατεύεται από τον παγετό και να αποφεύγεται η άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία και να αποθηκεύεται μακριά από πηγές θερμότητας
Συσκευασία	δοχεία 5 / 20 kg
Οριακές θερμοκρασίες εφαρμογής	από +5 °C έως +35 °C
Απομένουσα υγρασία υποστρώματος	≤ 4%
Χρόνος αναμονής μεταξύ 1 ^{ης} και 2 ^{ης} στρώσης	1 – 4 ώρες
Χρόνος στεγνώματος στην αφή	90 λεπτά
Χρόνος αναμονής για εφαρμογή μεμβράνης	1 – 4 ώρες
Χρόνος σκλήρυνσης	10 ημέρες
Θερμοκρασιακή αντοχή	από -30 °C έως +80 °C
Απόδοση	≈ 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	> 1,5 N/mm ²	EN 1542
Αντοχή σε πίεση νερού	χωρίς διαρροή	DIN EN 1928
Υδατμοπερατότητα	>15 gr/m ² /day	ISO 9932:91
Σκληρότητα (Κλίμακα Shore A)	> 80	ASTM D 2240

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
- ακολουθείστε τυχόν κανονισμούς και ισχύουσες κατά τόπους νομοθεσίες
- 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 παραμένουν στις αρχικές, κλειστές συσκευασίες τους
- ως αποτέλεσμα της έκθεσης στην υπεριώδη ακτινοβολία, το αστάρι μπορεί να κιτρινίσει ή να ξεθωριάσει
- 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

 Τα δεδομένα που σχετίζονται με την κατάταξη Rating 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 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 εγγυώμαστε 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 κατάλληλότητας του προϊόντος για την προβλεπόμενη χρήση.