

Neopox® Primer AY

Εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι χωρίς διαλύτες,
για δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία

Περιγραφή

Εποξειδικό αντισμωτικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, ιδανικό για εφαρμογή σε δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία

Πεδία εφαρμογής

- Σε δάπεδα με ανερχόμενη υγρασία που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (Epoxyol®, Neopox®, Neodur®)
- Σε νέες πλάκες σκυροδέματος (>14 ημερών) που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (Epoxyol®, Neopox®, Neodur®)

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Προσφέρει μόνιμη λύση σε επιφάνειες με ανερχόμενη υγρασία
- Εξαιρετική πρόσφυση σε τσιμεντοειδή υποστρώματα
- Υψηλή αντοχή στην τριβή και τα χημικά (αλκάλια, αραιά οξέα, κ.ά.)
- Κατάλληλο για ανάμιξη με χαλαζιακή άμμο διαφόρων κοκκομετριών, για τη δημιουργία ρητινοκονιαμάτων πολλαπλών χρήσεων



Συσκευασία

Σετ (A+B) των 5,05kg και 1kg

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	30:20,5
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,09kg/L (±0,1)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~100%
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥2,5N/mm ²
Δοκιμή αντοχής σε ανερχόμενη υγρασία (DIN EN 13578)	Επιτυχής
Κατανάλωση: 400-500gr/m² σε μία ή δύο στρώσεις	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	<8%
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%

Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +12°C έως +35°C
--	---------------------

Λεπτομέρειες ωρίμανσης	
Χρόνος εργασιμότητας (+25°C, RH 50%)	30 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+25°C, RH 50%)	6 ώρες
Χρόνος επαναβαφής – επικάλυψης (+25°C, RH 50%)	24 ώρες
Πλήρης σκλήρυνση	~7 ημέρες
* Οι παραπάνω χρόνοι επιμηκύνονται από χαμηλές θερμοκρασίες και υψηλή υγρασία κατά την εφαρμογή ή/και το στέγνωμα, ενώ ελαττώνονται από υψηλές θερμοκρασίες	

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Το τσιμεντοειδές υπόστρωμα πρέπει συνολικά να προετοιμάζεται μηχανικά με κατάλληλο τρόπο (π.χ. τρίψιμο, σφαιριδιοβολή, φρεζάρισμα, κτλ.), για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι επαρκώς στεγνή (υγρασία <8%, χωρίς λιμνάζοντα νερά), σταθερή, καθαρή και απαλλαγμένη από σκόνες, λίπη, λάδια, κτλ. Σαθρά υλικά πρέπει να απομακρύνονται με βούρτσισμα ή τρίψιμο με κατάλληλο τριβείο και με ηλεκτρική σκούπα υψηλής απορροφητικότητας.

Η επιφάνεια πρέπει να είναι όσο το δυνατόν πιο λεία και επίπεδη, καθώς και συνεχής (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.).

Εφαρμογή

Τα δύο συστατικά A & B αναμιγνύονται στην προκαθορισμένη αναλογία και αναδεύονται για περίπου 2-3 λεπτά με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας σε μία στρώση με με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Το **Neopox® Primer AY** πρέπει να καλύψει ολόκληρη την επιφάνεια και όχι μόνο τμήμα της, για να απομονώσει κάθε πιθανή δίοδο για την ανερχόμενη υγρασία.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Neopox® Primer AY** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσής του.
- Τα συστατικά δεν πρέπει να έχουν αποθηκευτεί σε πολύ χαμηλές ή πολύ υψηλές θερμοκρασίες, ιδίως πριν την ανάμιξή τους. Κατά προτίμηση, η ανάμιξη και ανάδευση του μίγματος συνιστάται να γίνεται υπό σκιά. Η ανάδευση του μίγματος πρέπει να γίνεται μηχανικά και όχι χειροκίνητα με ράβδους, κτλ.
- Συνιστάται να μη γίνεται υπερβολική ανάδευση του υλικού, ώστε να αποφευχθεί ο κίνδυνος εγκλωβισμού αέρα. Μετά την ανάδευση του μίγματος, συνιστάται η σύντομη εφαρμογή του υλικού για την αποφυγή ανάπτυξης υψηλής θερμοκρασίας και του πολυμερισμού του στο δοχείο.
- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι τουλάχιστον 3°C πάνω από το σημείο δρόσου για μείωση του κινδύνου συμπύκνωσης ή της δημιουργίας φυσαλίδων στο τελείωμα της επιφανείας
- Λόγω της φύσης του υλικού, η άμεση και διαρκής έκθεση της τελικής επίστρωσης στην υπεριώδη ακτινοβολία μπορεί να προκαλέσει με την πάροδο του χρόνου το φαινόμενο της κιμωλίας.

- Εάν ανάμεσα σε διαδοχικές στρώσεις μεσολαβήσει χρονικό διάστημα μεγαλύτερο των 36 ωρών, συνιστάται η επεξεργασία της επιφάνειας με ελαφρύ τρίψιμο, ώστε να αποφευχθούν πιθανά προβλήματα πρόσφυσης της ακόλουθης στρώσης

Εμφάνιση	Διάφανο, κιτρινωπό
Συσκευασία	Σετ (A+B) των 5,05kg και 1kg σε μεταλλικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με διαλυτικό Neotex® 1021 . Σε περίπτωση κηλίδων που έχουν σκληρύνει, με μηχανικά μέσα.
Πτητικές οργανικές ενώσεις (Π.Ο.Ε.)	Οριακή τιμή Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. (Directive 2004/42/CE) για αυτό το προϊόν κατηγορίας ΑιΔ: 500g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <500g/l
Κωδικός UFI	Συστατικό Α: 4770-S07R-M00Q-DRQH Συστατικό Β: UA70-80X4-X007-239K
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο
ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα
Τηλ. 210 5557579
Fax. 210 5203665

ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης
Τηλ: 2310 467275
Fax: 2310 463442