Acqua Primer

Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, εξαιρετικά χαμηλών εκπομπών VOC

Περιγραφή

Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, εξαιρετικά χαμηλών εκπομπών VOC.
Κατατάσσεται ως SR-B2,0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813.

Διαθέτει πιστοποίηση καταλληλότητας για έργα **LEED**, ως προς την περιεκτικότητα VOC *(<1g/l)* και τις εκπομπές VOC, επιτυγχάνοντας την ανώτατη κατηγορία κατάταξης εκπομπών TVOC *(<0,5mg/m³)*.

Κατατάσσεται στην ανώτατη κλάση **A+** ως προς τις εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους.

Συσκευασία

Σετ (A+B) των 14kg, 7kg και 0,7kg

Πεδία εφαρμογής

- Σε δάπεδα και τοίχους που πρόκειται να επιστρωθούν με ρητινούχα συστήματα ή βαφές (**Epoxol®**, **Neopox®**, **Neodur®**)
- Σε δάπεδα, τοίχους και αρμούς πριν επισκευαστούν με τα εποξειδικά επισκευαστικά υλικά **Epoxol® Putty** και **Epoxol® Liquid** για ενίσχυση της πρόσφυσης
- Κατάλληλο για σταθεροποίηση παλαιών και νέων επιφανειών σκυροδέματος και την αποτροπή δημιουργίας σκόνης

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Δυνατότητα εφαρμογής σε υποστρώματα με αυξημένη περιεκτικότητα υγρασίας (π.χ. τσιμεντοειδή υποστρώματα με υγρασία έως 8%, χωρίς ανερχόμενη υγρασία)
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πληθώρα οικοδομικών υποστρωμάτων, π.χ. σκυρόδεμα, σοβά, γυψοσανίδες, κ.ά.
- Μηδενική περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (*Zero-VOC*), σε συνδυασμό με εξαιρετικά χαμηλές εκπομπές VOC
- Συμβάλλει στη βέλτιστη ποιότητα εσωτερικού αέρα: **A+** με βάση τις απαιτήσεις της γαλλικής νομοθεσίας
- Πληροί τις απαιτήσεις VOC για βιώσιμες κατασκευές, σύμφωνα με τις αυστηρές προδιαγραφές του **LEED**
- Παρουσιάζει υψηλή σκληρότητα και πολύ καλή αντοχή στην τριβή και τα χημικά
- Ιδανικό για σταθεροποίηση και σφράγιση σε τσιμεντοειδή και άλλα έντονα πορώδη υποστρώματα, αποτρέποντας τη δημιουργία σκόνης

Πιστοποιητικά – Test reports

- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813
  Κατατάσσεται ως SR-B2,0
- Πιστοποίηση καταλληλότητας για έργα LEED ως προς τις εκπομπές και την περιεκτικότητα πτητικών οργανικών ενώσεων (VOC) από ανεξάρτητο εξειδικευμένο εργαστήριο της Eurofins - Πληροί τις απαιτήσεις LEED v4 & v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials, επιτυγχάνοντας την ανώτατη κατηγορία κατάταξης εκπομπών TVOC *(<0,5mg/m^3)*, με περιεκτικότητα VOC <1g/l
  - *Attestation LEED v4 and v4.1 (beta): EQ Credit - Low-Emitting Materials*
  - *VOC Emission Test report No. 392-2023-00256103 – Κανονισμός: CDPH (California Department of Public Health) v.1.2-2017*
  - *VOC Content Test report No. 392-2023-00256103 – Κανονισμός: SCAQMD (South Coast Air Quality Management District) Rule 1113 (2016)*
- Πιστοποίηση συμμόρφωσης με το γαλλικό κανονισμό ως προς τις εκπομπές VOC σε εσωτερικούς χώρους – Κατατάσσεται στην ανώτατη κλάση A+
  - *Attestation French VOC Regulation: VOC emission class A+*
  - *VOC Emission Test report No. 392-2023-00256103 – French VOC Regulation: Decree of March 2011 and Arrête of April 2011 και French CMR components: Regulation of April and May 2009*
- Πιστοποίηση αντίδρασης σε φωτιά ως μέρος του συστήματος βαφής **Neopox® W Plus** και του αυτοεπιπεδούμενου συστήματος **Neodur® CM** σύμφωνα με το πρότυπο EN 13501-1
  *Κατάταξη συστήματος **B_{fl}-s1** βάσει classification reports No. 1608\DC\REA\23_3 και No. 1480\DC\REA\24_6 κατά EN 13501-1 και επί μέρους test reports κατά ISO 9239-1 (No.1608\DC\ REA\23_1 & No. 1480\DC\REA\24_4) και EN ISO 11925-2 (No.1608\DC\ REA\23_2 & No. 1480\DC\REA\24_5) από το ανεξάρτητο διαπιστευμένο εργαστήριο CSI S.p.A*
- Test report από ανεξάρτητο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου Geoterra (No. 2020/280_1)
- Συμμορφώνεται με απαιτήσεις περιεκτικότητας Π.Ο.Ε. της Ε.Ε. βάσει Directive 2004/42/CE

Τεχνικά χαρακτηριστικά	
Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β.)	100:40
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,05kg/L (±0,05)
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 13892-8)	≥3N/mm²
Κατανάλωση: 120-160gr/m² για μία στρώση (ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος)	

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%)	1 ώρα
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

Σκυρόδεμα - Τσιμεντοκονία

Το σκυρόδεμα θα πρέπει να είναι ποιότητας C20/25 κατ' ελάχιστον, με εφελκυστική αντοχή ≥1,5MPa, και θα πρέπει να έχουν τηρηθεί τα κατάλληλα μέτρα συντήρησης κατά την χρονική περίοδο ωρίμανσης, η οποία θα είναι τουλάχιστον 28 ημέρες από τη διάστρωσή του. 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 και προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία, 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, μετά την προσθήκη καθαρού νερού 10-15% κ.β., αναδεύονται μηχανικά για περίπου 2-3 λεπτά με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Ακολουθεί η κάλυψη της επιφάνειας σε μία στρώση με ρολό, πινέλο ή πιστόλι airless. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Acqua Primer** 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 κιμωλίασης.
- 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 14kg, 7kg και 0,7kg σε πλαστικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά τη χρήση με νερό. 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 ΑιΥ: 140g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <140g/l
Κωδικός UFI	*Συστατικό Α*: 5JG0-V068-A00Q-JV7S *Συστατικό Β*: G800-S0AK-T00N-T3H9
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό

CE

NEOTEX A.B.E.E.
Β. Μοίρα, Θέση Ξηροπήγαδο, Τ.Θ. 2315
19600, ΒΙ.ΠΑ Μάνδρα Αττικής

20

DoP No.: 4950-64

EN 13813 SR-B2,0

Acqua Primer
Αστάρι από συνθετική ρητίνη

Απελευθέρωση διαβρωτικών ουσιών	SR
Αντοχή στην κρούση	NPD
Δύναμη συγκόλλησης	B2,0
Αντίσταση σε τριβή	NPD
Αντίδραση στη φωτιά	NPD

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® A.B.E.E.. Όμως η NEOTEX® A.B.E.E. 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

www.neotex.gr • support@neotex.gr