Epoxol® Pro (στόκος)

Λεπτόκοκκος εποξειδικός στόκος υψηλής θιξοτροπίας, πολλαπλών χρήσεων

Περιγραφή

Λεπτόκοκκος εποξειδικός στόκος υψηλής θιξοτροπίας, δύο συστατικών, χωρίς διαλύτες, για στοκαρίσματα και επισκευές οικοδομικών στοιχείων, σφραγίσεις και συγκολλήσεις



Συσκευασία

Σετ (A+B) του 1,5kg

Απόχρωση

Γκρι

Πεδία εφαρμογής

- Στοκαρίσματα και επισκευές οικοδομικών στοιχείων
- Σφραγίσεις και συγκολλήσεις

Ιδανικός στόκος για επισκευές, εξομαλύνσεις και επιδιορθώσεις (π.χ. σφράγιση ρωγμών) πριν από συστήματα βαφής πισίνας και δαπέδων.

Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Άριστη πρόσφυση σε πληθώρα υποστρωμάτων (τσιμεντοειδή, μεταλλικά, ξύλινα, κεραμικά, πολυεστερικά, κ.ά.)
- Ιδιαίτερα θιξοτροπικός: δεν «κρεμάει» σε κατακόρυφες επιφάνειες (για πάχος στρώσης έως 15mm)
- Δυνατότητα εφαρμογής υψηλού πάχους ανά στρώση σε οριζόντιες επιφάνειες (έως 40mm)
- Ευκολία στη λείανση μετά το στέγνωμα, παρέχοντας άψογο ομοιόμορφο λείο φινίρισμα
- Δυνατότητα πρόσφυσης και σε νωπό σκυρόδεμα
- Υψηλή σκληρότητα και ανθεκτικότητα σε μηχανικές καταπονήσεις
- Εξαιρετική αντοχή σε χημικά και θερμοκρασιακές μεταβολές
- Μη διαπερατός από νερό και υδραμούς
- Συστατικά διαφορετικής απόχρωσης, για εύκολο έλεγχο ανάμιξης και ομογενοποίησης
- Ελάχιστη περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC)
- Εξαιρετική εργασιμότητα και ευκολία στη χρήση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Αναλογία ανάμιξης A:B (κ.β. / κ.ό.)	1:1
Πυκνότητα (EN ISO 2811-1)	1,68kg/L (±0,05)
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά βάρος	~100%
Περιεκτικότητα σε στερεά κατά όγκο	~100%
Περιεκτικότητα VOC	<5g/l
Αντοχή σε πρόσφυση (EN 1542, στεγνό σκυρόδεμα)	≥2,5N/mm^2
Σκληρότητα Shore D (ASTM D2240)	80
Αντοχή σε θερμοκρασίες (ξηρή φόρτιση)	από -30°C έως +80°C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση (οριζόντια)	4cm
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση (κάθετα)	1,5cm
Κατανάλωση: ~1,7kg/m^2 ανά mm πάχους	

Συνθήκες εφαρμογής

Υγρασία υποστρώματος	Χωρίς στάσιμα νερά ή ανερχόμενη υγρασία *Σε περίπτωση εφαρμογής του υλικού σε νωπή επιφάνεια σκυροδέματος, συνιστάται επίμονη πίεση στο υπόστρωμα*
Σχετική ατμοσφαιρική υγρασία (RH)	<70%
Θερμοκρασία ατμόσφαιρας & υποστρώματος	από +8°C έως +35°C

Λεπτομέρειες ωρίμανσης

Χρόνος εργασιμότητας (+23°C, RH 50%)	~70 λεπτά
Χρόνος στεγνώματος (+23°C)	8-10 ώρες
Χρόνος επικάλυψης (+23°C)	~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*

Κατάλληλα αστάρια σε υπόστρωμα σκυροδέματος

	Αστάρι	**Περιγραφή - Λεπτομέρειες**
Χωρίς διαλύτες	**Epoxol® Primer SF-P**	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, ιδανικό για υποστρώματα με αυξημένο πορώδες
	Epoxol® Primer SF	Λεπτόρρευστο εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες ή αδρανή, ιδανικό για εφαρμογές δαπέδων
	Neopox® Primer WS	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών χωρίς διαλύτες για υγρές επιφάνειες (χωρίς στάσιμα νερά ή ανερχόμενη υγρασία)

Βάσης νερού	**Acqua Primer**	Υδατοδιαλυτό εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών
Βάσης διαλύτη	**Epoxol® Primer**	Εποξειδικό αστάρι δύο συστατικών, βάσης διαλύτη
Κατάλληλα αστάρια σε μεταλλικό υπόστρωμα (σίδηρος - χάλυβας)		
Βάσης διαλύτη	**Neopox® Primer 815**	Αντισκωριακά, εποξειδικά αστάρια δύο συστατικών, βάσης διαλύτη, κατάλληλα για μεταλλικές επιφάνειες
	Neopox® Special Primer 1225	

Τρόπος εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Οι επιφάνειες όπου θα εφαρμοστεί το υλικό, πρέπει να είναι σταθερές, καθαρές, στεγνές*, προστατευμένες από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Αναλόγως του υποστρώματος, ενδεχομένως απαιτηθεί κατάλληλη μηχανική προεργασία για την εξομάλυνση των ανωμαλιών, άνοιγμα των πόρων και δημιουργία προϋποθέσεων για καλύτερη πρόσφυση. Σε μη πορώδεις και γυαλιστερές επιφάνειες, η κατάλληλη μηχανική επεξεργασία (π.χ. αμμοβολή, τρίψιμο) βελτιώνει το τελικό αποτέλεσμα. Εφόσον απαιτείται, ο γενικός καθαρισμός επιφανειών προς συγκόλληση προτείνεται να γίνει με διαλυτικό **Neotex® 1021**. Ειδικά για τον καθαρισμό από λάδια ή λίπη συνιστάται η χρήση του **Oil Cleaner**.

Αστάρωμα

Για τη σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων και την βελτίωση της πρόσφυσης του **Epoxol® Pro**, συνιστάται η εφαρμογή του κατάλληλου ασταριού της **NEOTEX®**, ανάλογα με τις ανάγκες και τις συνθήκες του υποστρώματος. Σε περιπτώσεις αυξημένου πορώδους του υποστρώματος ενδεχομένως απαιτηθεί πρόσθετη στρώση ασταρώματος.

Εφαρμογή

Αφαιρείται η απαιτούμενη προς χρήση ποσότητα από τα αρχικά δοχεία συσκευασίας, με διαφορετικό εργαλείο για κάθε συστατικό ξεχωριστά. Τα δύο συστατικά αναμιγνύονται πολύ καλά στη σωστή αναλογία (1Α : 1Β κ.β. ή κ.ό.) με κατάλληλο εργαλείο χειρός, μέχρι το μίγμα να γίνει ομοιογενές. Στη συνέχεια, το μίγμα εφαρμόζεται στην επιφάνεια με σπάτουλα ή μυστρί, πιέζοντας έτσι ώστε να γεμίσουν τα κενά προς σφράγιση-επισκευή (π.χ. οπές, ρωγμές, αρμοί, κτλ.). Σε περίπτωση εφαρμογής συγκόλλησης, συνιστάται η εφαρμογή των υλικών να πραγματοποιείται και στις δύο προς συγκόλληση επιφάνειες, για ενισχυμένο τελικό αποτέλεσμα.

Το εποξειδικό σύστημα **Epoxol® Pro μπορεί να εφαρμοστεί απευθείας και σε υπόστρωμα νωπού σκυροδέματος (χωρίς στάσιμα νερά ή ανερχόμενη υγρασία). Σε μια τέτοια περίπτωση, συνιστάται η επίμονη πίεση του υλικού στο υπόστρωμα κατά την εφαρμογή, για βελτιστοποίηση της πρόσφυσης.*

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Epoxol® Pro** δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες κατά την εφαρμογή ή την περίοδο ωρίμανσης του
- 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

- Σε περίπτωση αποθήκευσης σε χαμηλές θερμοκρασίες ενδέχεται το ιξώδες να αυξηθεί σημαντικά και συνιστάται, πριν τη χρήση, η προθέρμανσή του για να επανέλθει στην κανονική του ρεολογική κατάσταση

Απόχρωση (μίγμα)	Γκρι
Συσκευασία	Σετ (A+B) του 1,5kg σε πλαστικά δοχεία
Καθαρισμός εργαλείων – Αφαίρεση κηλίδων	Αμέσως μετά την εφαρμογή 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 ΑζΔ: 350g/l (Όριο 1.1.2010) - Περιεκτικότητα Π.Ο.Ε. για το έτοιμο προς χρήση προϊόν: <350g/l
Κωδικός UFI	*Συστατικό Α:* U9S0-K00U-J00V-88TD *Συστατικό Β:* SCS0-20Q7-V00C-XMDW
Εκδόσεις	**Epoxol® Putty (στόκος)**, θιξοτροπικό εποξειδικό σύστημα, για επισκευές και συγκολλήσεις, με υψηλό ιξώδες, ώστε να σφραγίζει μεγάλα διάκενα, χωρίς να ρέει **Epoxol® Liquid (υγρό)**, σε ρευστή μορφή, για επισκευές και συγκολλήσεις σε οριζόντιες επιφάνειες και σφράγιση μικρών οπών και διακένων **Epoxol® Repair (πάστα)**, εποξειδική πάστα υψηλής θιξοτροπίας, πολλαπλών χρήσεων
Χρόνος αποθήκευσης	2 έτη, αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, προστατευμένο από την ηλιακή ακτινοβολία, την υγρασία και τον παγετό. Συνιστάται να αποφεύγεται η αποθήκευση του σε θερμοκρασίες χαμηλότερες των +8°C

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.Β.Ε.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Β.Ε.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,
Θεσσαλονίκη

www.neotex.gr • support@neotex.gr