

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

Stop Amianto

Το Stop Amianto είναι ένα σύγχρονο υδατοδιάλυτο επαλειπτικό υλικό το οποίο εκμηδενίζει τις βλαβερές επιπτώσεις του αμιάντου. Είναι κατάλληλο για τον εγκλωβισμό επιφανειών από αμιαντοσιμέντο, προκειμένου να μην απελευθερώνουν επιβλαβείς ίνες για την ανθρώπινη υγεία.

Χρήσεις

Το Stop Amianto αδρανοποιεί τις επιφάνειες από προϊόντα αμιαντοσιμέντου παρεμποδίζοντας έτσι την αποσύνθεση τους και την απελευθέρωση στο περιβάλλον των ινών αμιάντου οι οποίες είναι ιδιαίτερα επιβλαβείς για την ανθρώπινη υγεία όταν εισπνέονται.

Οδηγίες της Ε.Ε. έχουν απαγορεύσει πλήρως τη χρήση του αμιάντου και πιο πρόσφατες επιβάλλουν την απομάκρυνση του, ενώ ιδιαίτερη είναι η σημασία που δίδεται στη σωστή αντικατάσταση και προστασία φθαρμένων τμημάτων σε υφιστάμενες κατασκευές.

Πέραν του κυρίως προορισμού του, το Stop Amianto είναι μια στεγανωτική επικάλυψη με άριστη πρόσφυση διότι επιτρέπει τη καλή διάχυση των υδρατμών με αυξημένη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και τις θερμοκρασιακές μεταβολές.

Ιδιότητες

Εμποδίζει τη διείσδυση της υγρασίας προσφέροντας απόλυτη στεγανότητα. Καλύπτει τις τριχοειδείς ρωγμές. Φιλικό στο περιβάλλον αφού δεν περιέχει διαλύτες. Οικονομικό και εύκολο στην εφαρμογή ακόμα και από ανειδίκευτο προσωπικό.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Πυκνόρρευστο άφλεκτο, άοσμο και ατοξικό υγρό με βάση γαλακτώματα υδατικής διασποράς.

Χρώμα: Λευκό-Γκρι

Εμφάνιση: Ημίστευνη (σατινέ)

Πυκνότητα: 1,36gr/cm³ ± 0,02

pH: 8-9

Συνολικά μη πτητικά: 70 ± 0,01% κατά βάρος

Ιξώδες: 25.000 ± (5.000) mPa.s (Brookfield RVT rpm 20 s5)

Επιμήκυνση: 150-170%

Βαθμός πρόσφυσης: 2,21- 2,31 MPa

Αντίσταση σε θραύση: 35-40kg/cm²

Απόδοση: 3,6m²/lt για πάχος ξηρού φιλμ 200μm (σε επίπεδη και ομαλή επιφάνεια).

Πιστοποίηση - Ταξινόμηση

Με τα υπ' αριθμ. Ν. 143023 και Ν. 143024 πιστοποιητικά έκδοσης του Ιταλικού Πολυτεχνικού Κέντρου Ερευνών ISTITUTO GIORDANO s.p.a. αναγνωρισμένο και εξουσιοδοτημένο για δοκιμές και ελέγχους από το Υπουργείο Εσωτερικών της Ιταλίας. Το ISTITUTO GIORDANO είναι αναγνωρισμένο και από τον Ελληνικό φορέα ΕΛΟΤ.

Σύμφωνα με το πρότυπο του κανονισμού υπάρχουν 4 τύποι επικαλύψεων ανάλογα του χώρου που βρίσκεται η προς προστασία επιφάνεια και του συνολικού πάχους της επίστρωσης.

Τύπος Επικάλυψης Α για εξωτερικές επιφάνειες:

"In sight to the outside".

Εφαρμόζεται για τον εγκλωβισμό – αδρανοποίηση κατασκευών αμιαντοσιμέντου εκτεθειμένων σε ατμοσφαιρικές συνθήκες. Απαιτεί δύο στρώσεις STOP AMIANTO διαφορετικής απόχρωσης με συνολικό πάχος ξηρού φιλμ 305-310μm. Για καλύτερο έλεγχο της εφαρμογής συστήνεται οι στρώσεις να είναι διαφορετικής απόχρωσης (γκρι ή μια, λευκή ή άλλη).

Τύπος Επικάλυψης Β για εσωτερικές Επιφάνειες:

"In sight to the inside"

Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς χώρους είτε προληπτικά σε άθικτα υποστρώματα είτε σε ενδεχόμενα για φθορά είτε σε ήδη φθαρμένα. Και σε αυτή τη περίπτωση απαιτούνται δύο στρώσεις STOP AMIANTO ,κατά προτίμηση διαφορετικής απόχρωσης, με συνολικό πάχος ξηρού φιλμ 250-255 μm .

Τύπος Επικάλυψης C για αθέατες επιφάνειες:

"Not in sight".

Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από αμιαντοσιμέντο που κρύβονται από άλλα δομικά επικαλυπτικά υλικά (π.χ. ξύλο, γυψοσανίδα). Σε αυτήν την περίπτωση αρκεί μία στρώση STOP AMIANTO με συνολικό πάχος ξηρού φιλμ 200-205 μm

Τύπος Επικάλυψης D – Βοηθητικός:

Εφαρμόζεται για τη προστασία επιφανειών αμιαντοσιμέντου με μοναδικό σκοπό την αποφυγή διασποράς των ινών αμιάντου κατά τη διάρκεια επεμβάσεων μετακίνησης, αποξήλωσης και απόρριψης αυτών. Συνίσταται μία στρώση αραιωμένου STOP AMIANTO αντίθετης απόχρωσης από εκείνης της επιφάνειας. Στην περίπτωση αυτή αποταθείτε στο τεχνικό τμήμα της Εταιρείας μας.

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 ΝΕΟΤΕΧ® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η ΝΕΟΤΕΧ® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της ΝΕΟΤΕΧ® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ Stop Amianto

ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΠΑΧΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ-ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ-ΑΠΟΔΟΣΗ

ΤΥΠΟΣ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ	ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΕΣ ΣΤΡΩΣΕΙΣ	ΠΑΧΟΣ ΥΓΡΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΣΕ µm	ΠΑΧΟΣ ΞΗΡΗΣ ΣΤΡΩΣΗΣ ΣΕ µm	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ANA M2	ΑΠΟΔΟΣΗ m2/lt
A	2	440	300	0,420 L	2,4
B	2	370	250	0,350 L	2,8
C	1	300	200	0,280 L	3,6

Εφαρμογή

Προετοιμασία Επιφανειών: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά αντικείμενα. Αποφύγετε το τρίψιμο ή το ξύσιμο των επιφανειών για να μην απελευθερωθούν στο περιβάλλον οι επιβλαβείς ίνες του αμιάντου. Πριν την εφαρμογή για σταθεροποίηση της επιφάνειας, σφράγισμα των πόρων, βελτίωση της πρόσφυσης και της απόδοσης του υλικού, είναι καλύτερα να εφαρμόζεται ένα αστάρι διαλύτου (**Vinyfix Primer**, **Silatex® Primer**) ή το αστάρι νερού **Neotex® Primer**.

Εφαρμογή: Το Stop Amianto εφαρμόζεται μετά από καλή ανάδευση και αραίωση σε ποσοστό 5% με καθαρό νερό.

Όπου απαιτούνται δυο διαστρώσεις (Τύπος Επικάλυψης A και B) η δεύτερη γίνεται μετά από 10-24 ώρες με διαφορετική κατεύθυνση και κατά προτίμηση διαφορετική απόχρωση.

Η εφαρμογή γίνεται με πινέλο, ρολό, βούρτσα ή ακόμα και πιστόλι χωρίς αέρα.

Χρόνος στεγνώματος, στον αέρα, (20°C):

- Ελεύθερο σκόνης (dust free) 30 λεπτά
- Αρχικός (touch free) 2 ώρες
- Πλήρης (dry through) 18 ώρες

Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το Stop Amianto δεν πρέπει να εφαρμόζεται υπό συνθήκες υγρασίας ή όταν προβλέπεται ότι θα επικρατήσει υγρός καιρός, πριν το φιλμ στεγνώσει πλήρως.
- Η εφαρμογή του δεν πρέπει να γίνεται σε θερμοκρασίες κάτω από 5°C και πάνω από 30°C.
- Για μεγαλύτερες απαιτήσεις και σε περιπτώσεις κάλυψης ρωγμών πάνω από 2mm το Stop Amianto μπορεί να ενισχυθεί με το μη υφαντό πολυεστερικό σπλισμό **Neotextile** ή **υαλόπλεγμα/υαλοταινία Gavazzi**. Στην περίπτωση αυτή απαιτούνται τουλάχιστον 3 στρώσεις υλικού.

Καθαρισμός εργαλείων

Αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό.

Αφαίρεση κηλίδων

Όσο είναι νωπό με νερό. Αν έχει σκληρυνθεί με διαβρωτικό χρωμάτων ή με μηχανική αφαίρεση.

Συσκευασία

4L – 16 L

Βοηθητικά Υλικά

- α) **Vinyfix Primer**: Δοχεία 1-5-20kg
- ή **Silatex® Primer**: Δοχεία 1-5-20kg
- ή **Neotex® Primer**: Δοχεία 1-5kg
- β) **Neotextile**: Ρολά 100x1,08m
- ή **Υαλόπλεγμα V3-75-A**: Ρολά 50x1m
- ή **Υαλοταινία P59-A**: Ρολά: 20,90,153τ.μ.

Χρόνος αποθήκευσης

2 έτη εφόσον διατηρηθεί στην αρχική κλειστή συσκευασία του, προστατευμένο από τον παγετό και την ηλιακή ακτινοβολία.

Οδηγίες προφύλαξης

- S2 Μακριά από παιδιά
- S20 Μη τρώτε ή πίνετε όταν το χρησιμοποιείτε.
- S26 Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως, με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή
- S46 Σε περίπτωση κατάποσης να προκληθεί εμετός: ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε αυτό το δοχείο ή την ετικέτα του.
- S51 Εφαρμόστε το προϊόν σε επαρκώς αεριζόμενο χώρο.

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.E.B.E. Όμως η NEOTEX® 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 κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.