

ELASTOROOF

HYBRID

Ελαστομερές επαλειφόμενο
στεγανωτικό ταρασών με πολυουρεθανικές ρητίνες



COOL PAINT



με την εγχύση...

Χρωτέχ

Βήματα εφαρμογής

1

Προετοιμασία επιφάνειας: Προ της εφαρμογής καθαρίζεται καλά η επιφάνεια από σκόνη, για να μην παρεμποδιστεί η πρόσφυση. Ειδικά αν υπάρχουν σαθρά τμήματα υποστρώματος, λιπαροί λεκέδες και κάθε είδους πρασινάδες ή μούχλα, αυτά απομακρύνονται σχολαστικά όπως π.χ. με μηχανικό τρόπο όπου είναι δυνατόν (τα σαθρά τμήματα). Με τον τρόπο αυτό βελτιώνουμε τις συνθήκες πρόσφυσης και συνεπώς την αποτελεσματικότητα της στεγάνωσης. Ελέγχουμε αν προϋπάρχουν κατασκευαστικές αστοχίες ή τυχόν ρωγμές και ανωμαλίες στην επιφάνεια, οι οποίες θα επιτρέπουν την είσοδο νερού ή/και την άνοδο υγρασίας εντός της τοιχοδομής και τις επιδιορθώνουμε πριν την εφαρμογή του προϊόντος.

2

Αστάρωμα:

Οι καθαρισμένες επιφάνειες στη συνέχεια αστάρωνται για εξομάλυνση της απορροφητικότητας του υποστρώματος. Για αστάρωμα συστήνεται το μικρονιζέ σιλικονούχο ακρυλικό αστάρι **PRIMEX MICRO**, αραιωμένο 50-100% κ.ό. με νερό. Σε δύσκολες επιφάνειες, για την εφαρμογή του προϊόντος μπορεί να χρησιμοποιηθεί και το χαλαζιακό αστάρι πρόσφυσης **PRIMEX SUPER GRIP**.



3

Εφαρμογή πρώτης στρώσης:

Το προϊόν αναδεύεται καλά πριν από τη χρήση. Εφαρμόζεται η πρώτη στρώση του **ELASTOROOF HYBRID**, σύμφωνα με τους χρόνους στεγνώματος του εφαρμοζόμενου ασταριού. Για το **PRIMEX MICRO** μπορεί να γίνει μετά από 2-3 ώρες, σύμφωνα και με τις καιρικές συνθήκες. Το προϊόν είναι έτοιμο προς χρήση. Είναι σκόπιμο να μην αραιώνεται, καθώς επιθυμούμε το σχηματισμό μεγάλου πάχους μεμβράνης, που ενισχύει την αποτελεσματικότητά της.

4

Εφαρμογή δεύτερης στρώσης:

Για άριστα αποτελέσματα στεγανοποίησης συνιστάται η εφαρμογή του σε δύο παχιές διαστρώσεις. Η δεύτερη διάστρωση πρέπει να εφαρμόζεται «σταυρωτά» προς την πρώτη και μετά από 24 ώρες. Αν η εξωτερική θερμοκρασία είναι χαμηλή και πρόκειται για περίοδο με υγρασία, συνιστάται να μεσοληθούν 48 ώρες. Σε σημεία της επιφάνειας που παρουσιάζουν τραχύτητα, ανωμαλίες ή/και ασυνέχειες απαιτείται ένα παραπάνω χέρι **ELASTOROOF HYBRID**, ώστε να εξασφαλιστεί συνεχόμενη αδιαπέραστη μεμβράνη.



Συνήθεις ερωτήσεις

Ποιες είναι οι ιδανικές συνθήκες για τη βαφή του ELASTOROOF HYBRID;

Απ.: Δεν πρέπει να γίνεται εφαρμογή με βροχερό καιρό – η βαμμένη επιφάνεια δεν πρέπει να βραχεί για 2-3 μέρες. Επίσης αποφύγετε την εφαρμογή σε θερμοκρασίες μικρότερες από 5°C. Τους καλοκαιρινούς μήνες, η εφαρμογή να γίνεται τις πρωινές ώρες.

Τι σημαίνει η πιστοποίηση CE;

Απ.: Οι ιδιότητες που ελέγχονται με το πρότυπο EN 1504-2 και οι απαιτήσεις για την πιστοποίηση CE εξασφαλίζουν την πλήρη στεγάνωση από υγρασία και νερό, την προστασία από ενανθράκωση του σκυροδέματος, καθώς και την υψηλή πρόσφυση της μεμβράνης πάνω στην επιφάνεια.

Η ταράτσα μου έχει κλίσεις και λιμνάζουν τα νερά. Πως προστατεύει το ELASTOROOF HYBRID;

Απ.: Με δύο τρόπους. Πρώτον δημιουργεί μεμβράνη αδιαπέραστη από τα λιμνάζοντα νερά. Και δεύτερον, αποτρέπει την ανάπτυξη μούχλας στα σημεία αυτά, διατηρώντας την επιφάνεια καθαρή και αναλλοίωτη.

Το νέο προϊόν **ELASTOROOF HYBRID** της **ΧΡΩΤΕΧ** έχει σχεδιαστεί για την **άριστη στεγανοποίηση** ταρτσών και είναι πραγματικά **αδιαπέραστο από υγρασία και λιμνάζοντα νερά**, χωρίς να αναπτύσσεται μούχλα στην βαμμένη επιφάνεια. Συγχρόνως αποτελεί **ψυχρή βαφή**, χάρη στην υψηλή ανακλαστικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας.

Για τη στεγανοποίηση ταρτσών, η επιλογή του ELASTOROOF HYBRID εξασφαλίζει μέγιστο όφελος χάρη στις εξαιρετικές ιδιότητές του.

Πλεονεκτήματα

Εξαιρετική αντοχή στη βατότητα:

Η ταράτσα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και να περπατιέται άνετα χωρίς να «κοιλάει» ακόμα και στους ζεστούς καλοκαιρινούς μήνες.

Υψηλότετη λευκότητα:

Το **ELASTOROOF HYBRID** ξεχωρίζει για τη φωτεινότητα και τη λευκότητα που προσδίδει στις ταράτσες, αναβαθμίζοντας έτσι την αισθητική του κτιρίου.

Εύκολη εφαρμογή:

Μπορεί να εφαρμοστεί σε μεγάλο πάχος και απλώνεται ομοιόμορφα χωρίς να αφήνει ανωμαλίες στην τελική επιφάνεια.

Ελαστικότητα από -10°C έως +60°C:

Παραμένει ελαστικό ακόμα και σε παγετό αποτρέποντας έτσι το σπάσιμο της μεμβράνης και την εισροή υγρασίας και νερού.

Κάλυψη ρωγμών 1-1,5mm:

Οι τριχοειδείς ρωγμές του υποστρώματος καλύπτονται, έτσι ώστε να αποφευχθούν επιπλέον στοκαρίσματα.

Ψυχρό χρώμα:

Χάρη στην υψηλή **ανακλαστικότητα** της ηλιακής ακτινοβολίας (δείκτης SRI) που διαθέτει, μετατρέπει την ταράτσα σε **ψυχρή στέγη**.

Μέγιστη αντοχή σε UV ακτινοβολία:

Η μεμβράνη διατηρεί τις αρχικές της ιδιότητες για μεγάλο χρονικό διάστημα και δεν αλλοιώνεται κάτω από την έντονη ηλιακή ακτινοβολία. Σε συνδυασμό με σπηλισμό, η διάρκεια ζωής φθάνει τα 10 χρόνια.

Οικονομικότητα:

Με την υψηλή απόδοση του **ELASTOROOF HYBRID**, επιτυγχάνεται σημαντική εξοικονόμηση. Συνδυάζει βέλτιστα το μεγάλο πάχος φιλμ, απαιτούμενο για τέτοιου είδους εφαρμογές, με την ελάχιστη κατανάλωση υλικού (μόνο 0.7 Lt/m² για πάχος 300μm).

COOL PAINT



CE

23

DoP: 32460-01CHRO2023

CHROTEX S.A. - 39, Marni str.,
10432 Athens / Greece

EN 1504-02 (2004)
ELASTOROOF HYBRID

Surface protection system for concrete - Coating

Permeability to CO ₂	S _D > 50 m
Permeability to water vapour	Class I (SD < 5 m)
Capillary absorption and permeability to water	w < 0.1 kg/m ² h ^{0.5}
Pull-off test	≥ 2 N/mm ²
Reaction to fire	NPD
Dangerous substances	According to 5.3

Σήμανση CE

Πιστοποιημένο με τη σήμανση CE, ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος που παρεμποδίζει την υγρασία, σύμφωνα με το πρότυπο **EN 1504-2**.

ELASTOROOF HYBRID

Ελαστομερές επαλειφόμενο στεγανωτικό ταρατσών
με πολυουρεθανικές ρητίνες



Εργαλεία βαφής:
Ρολό, πινέλο, βούρτσα,
πατρόγκα.

Αραίωση:
Χωρίς αραίωση

Απόδοση:
4.5-6.5 m²/Lt
για 2 στρώσεις
και εφαρμογή με ρολό.
Συστήνεται η εφαρμογή
και τρίτης στρώσης
(ή ξηρό πάχος βαφής
300 μm που αντιστοιχεί
σε κατανάλωση 0.7 Lt/m²),
αν πρόκειται
για δύσκολες περιπτώσεις,
όπου απαιτείται
αποτελεσματικότερη
στεγανοποίηση
ή υφίστανται
προβληματικά
υποστρώματα.



ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΑ



ΠΛΗΡΕΣ

Στέγνωμα:
Επιφανειακά σε 2 ώρες.
Πλήρως βατή σε
24-48 ώρες.

Αποχρώσεις:
Λευκό.

Συσκευασίες:
0.75 Lt, 3 Lt και 9 Lt.

Σύστημα βαφής:



ή



+



Για περισσότερες πληροφορίες, δείτε την ιστοσελίδα μας www.chrotex.gr
ή σκανάρετε το QR code για να μεταβείτε στο Φύλλο Τεχνικών Χαρακτηριστικών
του προϊόντος.

ΓΡΑΜΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗΣ

8011152300

Δευτέρα έως Παρασκευή 7.30-15.30

www.chrotex.gr

www.facebook.com/Mychrotex



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΧΡΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΒΕΡΝΙΚΙΩΝ
Β. ΝΙΚΟΛΟΓΙΑΝΝΗΣ & Γ. ΤΣΙΜΠΟΥΚΗΣ
ΧΡΩΤΕΧ Α.Ε.
ΜΑΡΗΝΗ 39, 104 32 - ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ.: 210 5230116-9, FAX: 210 5235301

0724