



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ

VIMELAST®

Επαλειφόμενο ελαστομερές στεγανωτικό

Ιδιότητες

Το **VIMELAST** είναι ένα επαλειφόμενο, υδατοδιαλυτό, στεγανωτικό επιφανειών, με βάση ελαστομερείς ρητίνες υψηλής ποιότητας, που του προσδίδουν απόλυτη στεγανότητα και μεγάλη ελαστικότητα.

- Έχει πολύ καλή πρόσφυση σε κάθε είδους επιφάνεια, όπως μπετόν, σοβά, τούβλα, μέταλλα, ξύλο και σε στεγανοποιητικές στρώσεις, εκτός από αυτές που περιέχουν διαλύτες.
- Έχει υψηλή ελαστικότητα, έτσι ώστε να γεφυρώνει τις δημιουργούμενες ρωγμές και να παρακολουθεί όλες τις παραμορφώσεις των δομικών στοιχείων που εμφανίζονται στην πράξη.
- Με τη βασική του λευκή απόχρωση αντανακλά τη θερμότητα και συμβάλλει αισθητά στη μείωση θερμοκρασίας χώρου το καλοκαίρι.
- Έχει μεγάλη αντοχή στις καιρικές επιδράσεις και στο χρόνο, γιατί αντέχει στην υπεριώδη ακτινοβολία.
- Δεν απαιτεί ομαλότητα του υποστρώματος.
- Δίνει την πιο απλή και σίγουρη λύση σε δύσκολα σημεία στεγανοποίησης (γωνίες, ακμές, ενώσεις με ταρατσομόλυβα).
- Προσφέρει τη μεγαλύτερη δυνατή ασφάλεια, επειδή η μεμβράνη που δημιουργείται καλύπτει ενιαία όλη την επιφάνεια χωρίς αρμούς και ενώσεις, που αποτελούν τα προβληματικά σημεία όλων των άλλων στεγανοποιήσεων.
- Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή σε επιδράσεις οξέων και αλκαλίων της ατμόσφαιρας.

Εφαρμογές

Το **VIMELAST** στεγανοποιεί τaráτσες, μπαλκόνια, τοίχους, υγρούς χώρους, κτλ. Εφαρμόζεται με επάλειψη και σχηματίζει μια στεγανή, χωρίς αρμούς και ενώσεις μεμβράνη υψηλής ελαστικότητας και αντοχής.

Το **VIMELAST** δε συνιστάται για στεγανοποιήσεις υπογείων και δεξαμενών.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Σύμφωνα με εργαστηριακό έλεγχο του ΚΕΔΕ

Υδατοπερατότητα: 7 at για 24 ώρες (DIN 1048)

Ελαστικότητα: επιμήκυνση θραύσης για μεμβράνη πάχους 1mm > 200% (ASTM D-412)

Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: -15°C έως +100°C

Προετοιμασία Υποστρώματος

- Το υπόστρωμα πρέπει να είναι καθαρό και στερεό, απαλλαγμένο από λίπη, σαθρά υλικά (π.χ. κρούστες τσιμεντοπολτού), σκόνες κτλ.

- Τα κενά στο μπετόν (φωλιές, λακκούβες) πρέπει να γεμίζονται με έτοιμο ρητινούχο τσιμεντοκονίαμα **VIMACRET** ή με τσιμεντοκονίαμα με προσθήκη της οικοδομικής ρητίνης **VIRE SIN**.
- Αρμοί ή ρηγματώσεις μπορούν να γεμίσουν με την ακρυλική μαστίχη **VIMASTIC** ή τον ακρυλικό στόκο **VIMACRYL SPACHTEL**.
- Σε πορώδεις επιφάνειες, για να επιτευχθεί τέλεια πρόσφυση του **VIMELAST** με το υπόστρωμα, επιβάλλεται προεπάλειψη (αστάρωμα) με το αστάρι **VIM-PRIMER** (κατανάλωση περίπου 200 - 300 g/m²). Αστάρωμα μπορεί να γίνει και με **VIMELAST** αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:1. Πάνω από παλιές ασφαλτικές επιστρώσεις συνιστάται το αστάρωμα με το αστάρι διαλύτη **VIM-PRIMER-S** (200 g/m²).

Τρόπος Χρήσης - Κατανάλωση

Το **VIMELAST** επαλείφεται με βούρτσα ή ρολό, μετά το στέγνωμα του ασταριού, σε 2 στρώσεις με συνολική κατανάλωση 1,0 - 1,5 kg/m², ανάλογα με το υπόστρωμα. Σε κάθετες επιφάνειες αρκεί κατανάλωση 0,5 - 0,8 kg/m².

Η δεύτερη στρώση ακολουθεί αφού στεγνώσει και γίνει βατή η πρώτη.

Η δεύτερη επάλειψη συνιστάται να γίνεται σταυρωτά.

Σε περιοχές εντόνων ρωγμών και κατά μήκος τους, συνιστάται η τοποθέτηση ταινίας υαλοπλέγματος, ή μη υφαντού υφάσματος πολυπροπυλενίου (PP) πλάτους 10 cm, σαν πρόσθετος οπλισμός, μετά την πρώτη στρώση **VIMELAST**. Η ταινία πρέπει να καλύπτεται τελείως και από άλλες 2 στρώσεις **VIMELAST**.

Σε δύσκολα σημεία όπου αναμένονται μεγάλες μετατοπίσεις (αρμοί διαστολής, ενώσεις με υδρορροές) δημιουργείται με οπλισμό υαλοπλήματος μια ισχυρή και εύκαμπτη μεμβράνη **VIMELAST**.

Εάν το υπόστρωμα έχει μειωμένη αντοχή ή πολλαπλές ρηγματώσεις, αλλά και όταν υπάρχει απαίτηση για αυξημένη αντοχή της στεγανωτικής μεμβράνης σε μηχανικές καταπονήσεις, εφαρμόζεται οπλισμός σε όλη την επιφάνεια από υαλόπλεγμα ή υαλοπίλημα ή μη υφαντό ύφασμα PP. Στην περίπτωση αυτή η κατανάλωση του **VIMELAST** αυξάνεται κατά 0,5 - 1,0 kg/m². Ο οπλισμός της στεγανωτικής μεμβράνης δεν πρέπει να δημιουργεί κενά, δηλαδή να έχει πλήρη συγκόλληση με το υπόστρωμα και να καλύπτεται από το **VIMELAST**.

Αποχρώσεις

Βασικές αποχρώσεις: λευκό, γκρι, κεραμιδί

Καθαρισμός Εργαλείων

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, πριν στεγνώσει το **VIMELAST**.

Αποθήκευση

Το **VIMELAST** πρέπει να αποθηκεύεται σε χώρους προστατευμένους από τον παγετό.