

STEG TWIN SL-40

Εύκαμπτο Επαλειφόμενο Στεγανωτικό Υλικό 2-Συστατικών

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **STEG TWIN SL-40** είναι ένα εύκαμπτο στεγανωτικό επαλειφόμενο κονίαμα κατάλληλο για τη στεγάνωση εσωτερικού και εξωτερικού χώρου. Αποτελείται από 2 συστατικά, ξηρή σκόνη (συστατικό Α) και υγρό διάλυμα (συστατικό Β). Το **STEG TWIN SL-40** προστατεύει τις κατασκευές κτιρίων έναντι υγρασίας του εδάφους, επιφανειακής ή ανερχόμενης υγρασίας και νερού υπό πίεση. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, έχει πολύ καλή ικανότητα διαπνοής (υδρατμοπερατό) και δεν διαβρώνει τον οπλισμό του σκυροδέματος. Επίσης, έχει την δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών μέχρι 0,2 mm και την άριστη πρόσφυση στα διάφορα υποστρώματα.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **STEG TWIN SL-40** είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση:

- Επιφανειών από σκυρόδεμα, τούβλο, πορομπετόν, τσιμεντόλιθο, γυψοσανίδα, σοβά, μωσαϊκό, ξύλο, μέταλλο, κλπ
- Τοίχων υπέργειων κατασκευών
- Τοίχων υπογείων και θεμελίων
- Μπαλκονιών και ταρατσών
- Ανεστραμμένων δωμάτων
- Πισινών και δεξαμενών νερού
- Δαπέδων
- Φρεατίων, τούνελ, κλπ

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άριστη στεγάνωση
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Κατάλληλο για αρνητικές και θετικές πιέσεις
- Αντίσταση στην υγρασία και στους ατμούς
- Αντίσταση στην γήρανση
- Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες
- Μη εύφλεκτο

ΑΝΑΜΙΞΗ

Το προϊόν **STEG TWIN SL-40** πρέπει να χρησιμοποιηθεί ως σύστημα το οποίο προετοιμάζεται και αποθηκεύεται σε συγκεκριμένες αναλογίες. Αδειάστε αργά το Α συστατικό (πλαστικό δοχείο ξηρού κονιάματος των 15 κιλών) σε ένα δοχείο γεμάτο με το Β συστατικό (υγρό μέρος 7,5Kg). Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρικό αναδευτήρα και αναδέψτε για περίπου 3 λεπτά μέχρι να ληφθεί ομογενές μείγμα. Το έτοιμο μίγμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μέσα σε 45 λεπτά στους +20⁰C (ο εργάσιμος χρόνος μπορεί να μεταβληθεί ανάλογα με τις κλιματικές συνθήκες).

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι στεγνό, σταθερό, χωρίς σκόνες, βρωμιά, λάδια, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά και χαλαρά σωματίδια. Αν υπάρχουν ελαττωματικά σημεία, κοιλότητες, κτλ στο υπόστρωμα πρέπει να επισκευαστούν πριν από την εφαρμογή του προϊόντος με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά της VIODOM. Εάν υπάρχουν στρώσεις από χρώματα πρέπει και αυτά να αφαιρεθούν. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ελαφρώς υγρό ώστε να διασφαλιστεί καλή συγκόλληση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή θα πρέπει να γίνει τουλάχιστον σε δύο στρώσεις σταυρωτά. Εφαρμοστέ τη δεύτερη στρώση 6 ώρες μετά την εφαρμογή της πρώτης (ο χρόνος εφαρμογής εξαρτάται από τις κλιματικές συνθήκες – ποτέ μην ξεπεράσετε τις 24 ώρες ανάμεσα σε δυο στρώσεις). Τα φρέσκο στρώμα στεγάνωσης πρέπει να προστατεύεται από απότομο στέγνωμα λόγω ήλιου, αέρα και βροχή για τρεις ημέρες. Το **STEG TWIN SL-40** έχει υψηλή αντοχή σε θλίψη και επιτρέπει την εφαρμογή προστατευτικών στρωμάτων όπως σκυρόδεμα, δάπεδα, πλακάκια ή σοβάδες μετά από τρεις ημέρες. Για την αποφυγή εμφάνισης ρηγματώσεων που έχουν αναπτυχθεί στο υπόστρωμα συνίσταται η χρήση αρμών διαστολής.

Για τη στεγανοποίηση των αρμών απαιτείται κατάλληλο ελαστικό μονωτικό προϊόν. Μην εφαρμόζετε **STEG TWIN SL-40** πάνω σε παγωμένα υποστρώματα, σε παγετό ή σε υψηλές θερμοκρασίες (η θερμοκρασία του υποστρώματος πάνω από +25⁰ C).

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Απαιτούνται δύο ή περισσότερες στρώσεις ανάλογα με την καταπόνηση από το νερό.

Επιβάρυνση	Ελάχιστη κατανάλωση	Ελάχιστο πάχος
Υγρασία	2,0 kg/m ²	Περίπου 1,5mm
Νερό χωρίς πίεση	3,0 kg/m ²	Περίπου 2,0mm
Νερό υπό πίεση	3,5-4,0 kg/m ²	Περίπου 2,5mm

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατηρείται σφραγισμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασία από +5⁰C έως +35⁰C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Σε εξωτερικές επιφάνειες.
- Σε υγρά περιβάλλοντα με έντονη υγρασία.

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.
- Σε επιφάνειες κάτω από βροχή ή άνεμο.
- Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν **STEG TWIN SL-40** περιέχει τσιμέντο και γι' αυτό το λόγο μην το αναπνέεται απευθείας Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΤΙΜΗ
ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α		
Μορφή		Ξηρή σκόνη
Χρώμα		Γκρί
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	Kg/m ³	1020
Μέγιστος κόκκος	(mm)	0,24
ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β		
Μορφή		Υγρό διάλυμα
Χρώμα		Λευκό
Πυκνότητα	Kg/m ³	1040
Περιεκτικότητα μη-πτητικών	(%)	26,69
Χρόνος ροής με χρήση δοχείων διαμέτρου 4mm	(sec)	11
pH	(0-14)	5,8
ΜΙΓΜΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Α+Β		
Αναλογία συστατικών ξηρού μίγματος:νερό	(μέρη κ.β.)	100:38
Εξάπλωση	(mm)	39
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/m ³)	1610
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(Kg/m ³)	1540
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	>12
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	>4,5
Υδατοστεγανότητα (10 και 60kPa) σε 24h	(Διαρροή)	Καμία διαρροή νερού
Υδατοστεγανότητα	(Διαρροή)	Καμία διαρροή νερού
Αντοχή πρόσφυσης σε κανονικές συνθήκες	(N/mm ²)	1.9
Αντοχή πρόσφυσης μετά από εμβάπτιση σε νερό	(N/mm ²)	1.7
Αντοχή πρόσφυσης μετα από ωρίμανση εν θερμώ	(N/mm ²)	1.8
Αντοχή πρόσφυσης μετα από κύκλους ψύξης-απόψυξης	(N/mm ²)	1.0

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.