

STEG TOP SL-42

Επαλειφόμενο κονίαμα στεγανοποίησης με βάση το τσιμέντο

Περιγραφή

Το **STEG TOP SL-42** είναι ένα επαλειφόμενο, στεγανωτικό κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερικά πρόσθετα, τσιμεντοειδούς βάσης για χρήση σε θετικές και αρνητικές πιέσεις. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ποζολάνες και βελτιωτικά πρόσθετα. Το **STEG TOP SL-42** έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνηθή υποστρώματα και αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Μετά την ανάμιξη με το νερό προκύπτει μια ρευστή πάστα που είναι εύκολο να επαλειφθεί με βούρτσα, χοντρό πινέλο ή σπάτουλα.

Πεδία Εφαρμογής

Είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση επιφανειών μπετόν:

- υπογείων χώρων
- δεξαμενών νερού
- τούνελ
- θεμελίων
- καναλιών
- φρεατίων ασανσέρ
- εξωτερικά σε καμινάδες
- για δεξαμενές πόσιμου νερού κατά W 347 και W 270
- σε παλιές και νέες κατασκευές

Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί πάνω σε:

- τούβλα
- πέτρα
- τσιμεντοκονία
- πάνω σε σοβά, με την προϋπόθεση ότι ο σοβάς έχει αναπτύξει ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα.

Προετοιμασία Υποστρώματος

Αρχικά εξασφαλίστε επιφάνειες καθαρές και απαλλαγμένες από σαθρά ξένα σώματα, άλατα, λάδια και άλλους ρύπους. Αφαιρέστε προεξοχές και γρέζια, πολυουρεθάνη ή άλλα μαλακά υλικά. Κόψτε τα σίδερα που προεξέχουν σε βάθος 1,5 - 2,0 cm. Κλείστε όλες τις τρύπες ή ρωγμές με ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα **FAST SL-43** ή **INO SV-25** (ανάλογα με την περίπτωση). Φροντίστε όταν εφαρμόζετε το προϊόν να μην τρέχει νερό στο υπόστρωμα. Οι διαρροές νερού πρέπει να σφραγίζονται με το υλικό **FAST SL-43**. Διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό μέχρι κορεσμού και αφαιρέστε το πλεονάζον νερό.

Εφαρμογή

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 5,2-5,8 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζετε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου 20kg ανακατεύοντας συνέχεια, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής πηχτή πάστα, που να μπορεί να επαλειφεται χωρίς να τρέχει. Περάστε αρχικά με την βούρτσα το πρώτο χέρι προσέχοντας ώστε το προϊόν να καλύψει όλα τα κενά. Όταν το πρώτο χέρι δέσει και πριν ξεραθεί τελείως εφαρμόστε σταυρωτά το δεύτερο χέρι. Εάν απαιτείται, προηγείται βρέξιμο του πρώτου χεριού. Το δεύτερο χέρι μπορεί να εφαρμοστεί και με σπάτουλα, εφόσον η επιφάνεια το επιτρέπει. Σε αυτή την περίπτωση η πάστα γίνεται λίγο πιο πηχτή. Εάν επιθυμείτε μεγαλύτερη αντοχή συνιστάται η εφαρμογή και τρίτου χεριού. Εάν η επιφάνεια έχει πολλές ανωμαλίες και επιθυμείτε να την εξομαλύνετε, μπορείτε στη συνέχεια να την σοβατίσετε με τον στεγανό σοβά DPM 350. Και σε αυτή την περίπτωση πρέπει να περάσετε τον σοβά, ενώ η επιφάνεια του **STEG TOP SL-42** είναι ακόμη υγρή. Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεταξύ +5°C και 35°C. Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα, οι αντοχές αναπτύσσονται πιο γρήγορα, ενώ μειώνεται και η εργασιμότητα του υλικού. Στις χαμηλές θερμοκρασίες οι αντοχές αναπτύσσονται με καθυστέρηση. Συνιστάται η διατήρηση της επιφάνειας υγρής, και η

αποφυγή της γρήγορης εξάτμισης τις πρώτες ημέρες από την εφαρμογή και ιδιαίτερα όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή ή όταν η εφαρμογή γίνεται κάτω από δυνατό ήλιο.

Κατανάλωση

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

Ελάχιστη κατανάλωση	Ελάχιστο πάχος
2.0 kg/m ²	Περίπου 1.5mm
3.0 kg/m ²	Περίπου 2.0 mm
3.5-4.0 kg/m ²	Περίπου 2.5 mm

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

Συσκευασία

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικά σακιά των 5Kg ή σε χαρτόσακους των 20Kg και διατηρείται σε παλέτες σε ξηρό περιβάλλον 6 μήνες από την παραγωγή του.

Δεν συνίσταται η εφαρμογή

Δε συνιστάται η εφαρμογή του υλικού:

- Σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού, καύσινα
- Σε επιφάνειες που υπόκεινται σε μετακινήσεις και δονήσεις
- Κατά τη διάρκεια βροχής
- Όταν υπάρχουν διαρροές νερού.

Προφυλάξεις

Το προϊόν **STEG TOP SL-42** περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις 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.

Τεχνικά χαρακτηριστικά	Τιμή
Μορφή	ξηρή σκόνη
Χρώμα	γκρι/λευκό
Θερμοκρασία αντοχής	-30 εώς +90 °C
Μέγιστος κόκκος	0.5 mm
Εργάσιμος χρόνος	30 min
Χρόνος ωρίμανσης	5 min
Χρόνος ξήρανσης	6-11 h
Αντοχή σε θλίψη	$\geq 19 \text{ N/mm}^2$
Αντοχή σε κάμψη	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1.15-1.25 Kg/l
Πυκνότητα μίγματος	1.80-1.90 Kg/l
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	1.50-1.60 Kg/l
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	4-5 ημέρες
Στεγανοποίηση	Εξαιρετική
Πρόσφυση στο υπόστρωμα	Εξαιρετική
Αντίσταση στην υγρασία και τους ατμούς	Εξαιρετική
Αντίσταση στην γύρανση	Εξαιρετική
Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες	Εξαιρετική
Συρρίκνωση	Όχι
Ελαστικότητα	Όχι
Ευφλεκτότητα	Όχι

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.