



Μόνωση

ISOMIX WATERPROOF SC 900

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX WATERPROOF SC 900** είναι επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα ενός συστατικού. Αποτελείται από υψηλής αντοχής τσιμέντο Portland, αδρανή επιλεγμένης κοκκομετρίας, ειδικά βελτιωτικά πρόσμικτα και ρητίνες που του προσδίδουν άριστη πρόσφυση, στεγανότητα, αντοχή και ελαστικότητα. Δεν συρρικνώνεται και δεν σκάει. Είναι κατάλληλο και για αρνητικές πιέσεις.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Αντέχει και σε αρνητικές υδροστατικές πιέσεις
- Έχει ελαστικότητα
- Προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση με το υπόστρωμα
- Έχει εξαιρετική αντοχή στην γήρανση
- Εφαρμόζεται εύκολα
- Λειτουργεί ως συνδετικό υλικό με τα τελικά επιχρίσματα
- Αντέχει σε μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας
- Εξωτερικής και εσωτερικής χρήσης

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγάνωση υπογείων εξωτερικά πριν την επιχωμάτωση ή εσωτερικά για την αποφυγή εισχώρησης νερού στο χώρο.
- Στεγάνωση φρεατίων, ζαρντινιέρων, δεξαμενών νερού, πισίνων κλπ.
- Στεγάνωση δαπέδων πριν την τοποθέτηση της τελικής επίστρωσης (από πλακάκια, μάρμαρα, ξύλινα παρκέτα κλπ).
- Στεγάνωση στοιχείων σκυροδέματος και τοιχοποιίας.
- Κατάλληλο επίσης για επιφάνειες από τούβλα, τσιμεντόλιθους, πορομπετόν, πέτρα κλπ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφανειών

1. Βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι καθαρές απαλλαγμένες από λάδια, σαθρά, σκόνες, σκουριά και ρύπους.
2. Απομακρύνετε τυχόν λιμνάζοντα νερά.
3. Αφαιρέστε τα τρυπόξυλα, κόψτε τις προεξοχές του μεταλλικού οπλισμού και φουρκέτες σε βάθος 2cm ασαρώστε με επίχρισμα ψυχρού γαλβανισμού ZINC SHEEN ή με το αντιδιαβρωτικό τσιμεντοειδές κονίαμα ISOMIX FERRO PRIME και σφραγίστε τα κενά.

4. Σφραγίστε τα σημεία όπου υπάρχει διαρροή νερού με σφραγιστικό τσιμέντο ταχείας πήξεως και επισκευάστε τις ρωγμές μεγάλου πλάτους.
5. Υγράνετε τις επιφάνειες μέχρι κορεσμού, πριν τη εφαρμογή χωρίς να δημιουργηθούν λιμνάζοντα νερά.

Ανάμιξη

1. Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 8 – 8,5 kg νερό και υπό ανάδευση το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg.
2. Αναμίξτε με αναδευτήρα χαμηλών στροφών, μέχρι να σχηματιστεί μια ομοιογενής πηχτή πάστα χωρίς σβώλους, που να απλώνει εύκολα και να μην κρεμάει.
3. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 5 λεπτά και ανακατέψτε ξανά.
4. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 45 λεπτά περίπου με περιοδική ανάδευση, χωρίς την προσθήκη επί πλέον νερού.

ΠΡΟΣΟΧΗ: μην προσθέτετε μεγαλύτερη ποσότητα νερού από την αναφερόμενη γιατί θα μειωθεί η δύναμη πρόσφυσης και η στεγανότητα του κονιάματος.

Εφαρμογή

1. Με μια σκληρή βούρτσα περάστε το πρώτο χέρι σε πάχος 1 mm, προσέχοντας ώστε να καλυφθούν όλα τα κενά.
2. Όταν το υλικό τραβήξει και ενώ είναι ακόμη νωπό, εφαρμόζουμε σταυρωτά την δεύτερη στρώση και αν επιβάλλεται μια τρίτη.
3. Αν το υλικό της μίας στρώσης τραβήξει αρκετά, το υγραίνουμε πριν την εφαρμογή της επόμενης στρώσης.
4. Οι επιφάνειες είναι έτοιμες για χρήση μετά από 24 ώρες για διαβροχή, 48 ώρες για νερό υπό πίεση και 10 ημέρες αν πρόκειται να μπαζωθούν.

Σοβάτισμα

Αν η επιφάνεια πρόκειται να σοβατιστεί, συνιστάται να προηγηθεί πεταχτός σοβάς ενισχυμένος με ρητίνη. Στη συνέχεια εφαρμόστε παραδοσιακό ή βιομηχανικό σοβά.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Το προϊόν πρέπει να δουλεύεται σε θερμοκρασία από +5°C έως +35°C. Οι επιφάνειες πρέπει να προστατεύονται από γρήγορο στέγνωμα, τον παγετό, ή την έντονη ακτινοβολία. Σε περιόδους καύσωνα υγραίνουμε περιοδικά. Η θερμοκρασία της επιφάνειας εφαρμογής δεν πρέπει να περνάει τα όρια +5°C έως +35°C. Πολλές φορές η ηλιακή ακτινοβολία πυρώνει το μπετό πάνω από 40°C έως 50°C και πρέπει να περάσει πολύ ώρα για να φτάσει την κατάλληλη θερμοκρασία.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Αφαιρέστε όσο το δυνατό περισσότερο υλικό από τα εργαλεία πριν τον καθαρισμό τους. Καθαρίζετε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση τους με ένα διάλυμα νερού και απορρυπαντικού.

ΑΠΟΔΟΣΗ

2,5 – 3 Kg κονιάματος / m² για στρώση πάχους 2 mm, ανάλογα με την κατάσταση του υποβάθρου.

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr





Μόνωση

ISOMIX WATERPROOF SC 900

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μορφή: Τιμιμενοειδής κονία

Χρώμα: Γκρι

Κοκκομετρία: 0 – 0,5mm

Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος: 1910 kg/m³

Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C

Αντοχή σε θλίψη μετά 28 ημέρες: 25 Μπα (EN 1015-11)

Αντοχή σε κάμψη μετά 28 ημέρες: 6,5 Μπα (EN 1015-11)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνούς και δροσερούς χώρους σε θερμοκρασία 5^o-30^oC. Προστατέψτε τα σακιά από την υγρασία τον παγετό και την άμεση έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Υπό τις συνθήκες της αποθήκευσης 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να παραμείνει στα αυθεντικά, μη-ανοιγμένα σακιά, φέροντας τον αριθμό παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Γκρι 5kg, 25kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Γκρι		
5kg	05113	5204094051084
25kg	05107	5204094051077

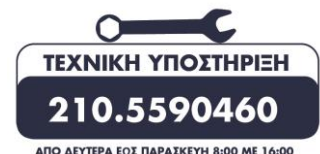
ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ



H315 Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **H317** Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **H318** Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη **H335** Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P102** Μακριά από παιδιά **P271:** Να χρησιμοποιείται μόνο σε ανοικτό ή καλά αεριζόμενο χώρο **P280** Να φοράτε προστατευτικά γάντια / προστατευτικά ενδύματα / μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια/ πρόσωπο **P305+P351+P338** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεχτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Απομακρύνετε τους φακούς επαφής, αν υπάρχουν και είναι εύκολο να γίνει. Συνεχίστε να ξεπλένετε. **P310** Καλέστε αμέσως το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή ένα γιατρό **P302+P352** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο σαπούνι και νερό **P333+P313** Εάν παρατηρηθεί ερεθισμός του δέρματος ή εμφανιστεί εξάνθημα: Συμβουλευθείτε / Επισκεφθείτε γιατρό **P261** Αποφύγετε να αναπνέετε σκόνη / αναθυμιάσεις / αέρια / σταγονίδια / ατμούς / εκνεφώματα **P304+P340** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον ασθενή σε εξωτερικό χώρο με καθαρό αέρα και αφήστε τον να ηρεμήσει σε θέση που διευκολύνει την αναπνοή

P312 Καλέστε το ΚΕΝΤΡΟ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ ή έναν γιατρό εάν αισθανθείτε αδιαθεσία **P362 + P364** Βγάλτε τα μολυσμένα ρούχα και πλύνετε τα πριν τα ξαναχρησιμοποιήσετε **P501** Διαθέστε το περιεχόμενο / περιέκτη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία **EUH208:** Περιέχει τσιμέντο portland, χημικά. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: τσιμέντο portland, χημικά.

Οι τεχνικές προδιαγραφές και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο βασίζονται στη μακρόχρονη γνώση και εμπειρία μας από τις εφαρμογές υλικών και την έρευνα και τις δοκιμές του τμήματος έρευνας και ανάπτυξης. Λαμβάνοντας υπ' όψιν τους παράγοντες και τις συνθήκες που μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή των χημικών προϊόντων, οι τεχνικές προδιαγραφές δεν απαλλάσσουν τον τελικό χρήστη από την ευθύνη – υποχρέωση δοκιμής καταλληλότητας του προϊόντος, ο οποίος και φέρει αποκλειστικά την ευθύνη εφαρμογής. Είμαστε μόνο υπεύθυνοι για τα προϊόντα μας να είναι απαλλαγμένα από ελαττώματα και σταθερής ποιότητας. Οι χρήστες είναι υπεύθυνοι για τη συμμόρφωση με την τοπική νομοθεσία και για τη λήψη των απαιτούμενων εγκρίσεων ή εξουσιοδοτήσεων. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.



ΑΠΟ ΔΕΥΤΕΡΑ ΕΩΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8:00 ΜΕ 16:00

Evochem®

EVOCHEM A.E.

Θέση Τζαβερδέλλα 13341, Φυλή, Αττική, Αθήνα

Tel.: 210 5590460, 210 5590155 Fax: 210 5590244

E-mail: info@evochem.gr Website: www.evochem.gr

