



Μόνωση

ISOMIX WATERPROOF 2K SET

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **ISOMIX WATERPROOF 2K SET** είναι ελαστικό επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα υψηλών προδιαγραφών, 2 συστατικών (12kg κονία και 4kg γαλάκτωμα). Προσφέρει ισχυρή πρόσφυση, μακροχρόνια στεγανοποίηση και εξαιρετική αντοχή στις υπεριώδεις ακτίνες. Αποτελείται από κονίαμα τσιμεντοειδούς βάσης με επιλεγμένης κοκκομετρίας αδρανή (συστατικό Α) και συμπυκνωμένο ρητινούχο γαλάκτωμα (συστατικό Β).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μεγάλη ελαστικότητα
- Γεφύρωση ρωγμών
- Υψηλή αντοχή σε αρνητικές πιέσεις προσφέροντας στεγάνωση ακόμη και σε πίεση έως 7 atm (DIN 1048)
- Υδρατμο-διαπερατότητα
- Αντοχή στη γήρανση
- Πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρωμα
- Εύκολη και οικονομική εφαρμογή
- Εσωτερική και εξωτερική χρήση

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μόνωση και στεγανοποίηση ταρτασών, μπαλκονιών.
- Μόνωση και στεγανοποίηση υπογείων εξωτερικά ή εσωτερικά ακόμη και σε περιπτώσεις αρνητικής πίεσης.
- Στεγανοποίηση επιφανειών που παρουσιάζουν συστολο-διαστολές και δονήσεις όπως μπαλκόνια, υπέργειες δεξαμενές, πισίνες, ανεστραμμένα δώματα κλπ.
- Μόνωση δύσκολων σημείων όπως γωνίες, ενώσεις και ακάλυπτα σημεία.
- Χρησιμοποιείται σαν υπόστρωμα για σφράγιση ρωγμών σε μπάνια, τράπεζες ή μπαλκόνια που πρόκειται να κολληθούν κεραμικά πλακίδια.
- Στεγάνωση επιφανειών από σκυρόδεμα, σοβά, τούβλο, τσιμεντόλιθο, ποροπιπτόν, μωσαϊκό, γυψοσανίδα, ξύλο, μέταλλο, πολυστερίνη, φελιζόλ, κλπ.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία εφαρμογής

1. Οι επιφάνειες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σκόνες, άλατα, λιπαρές ουσίες και σαθρά υπολείμματα.

2. Σημεία διαρροών όπως ρωγμές, τριχοειδή κλπ. πρέπει να σφραγίζονται με το ίδιο υλικό όταν δεν υπάρχει ροή νερού ή με τσιμεντό υπερταχείας πήξης όταν υπάρχει ροή.
3. Τρύπες ή κοιλώματα στο σκυρόδεμα πρέπει να γεμίζονται και να εξομαλύνονται με ISOMIX RAPID CEMENT ή ISOMIX MECHANIC, αφού πρώτα απομακρυνθούν τα σαθρά και διαβραχεί η επιφάνεια.
4. Ο οπλισμός που βγαίνει στην επιφάνεια πρέπει να κόβεται σε βάθος περίπου 20-30 mm μέσα στο σκυρόδεμα και οι τρύπες να γεμίζονται με τον παραπάνω τρόπο.
5. Οι αρμοί εργασίας ανοίγονται σε όλο το μήκος τους, σε βάθος περίπου 35 mm σε σχήμα V και γεμίζονται.
6. Σε περιπτώσεις στεγανοποίησης υπογείων παλιών κατασκευών-κτιρίων, πρέπει να απομακρυνθεί ο υφιστάμενος σοβάς τουλάχιστον 50 cm υψηλότερα από τη στάθμη του υπόγειου νερού και στη συνέχεια εφαρμόζουμε **ISOMIX WATERPROOF 2K SET**.
7. Γωνίες όπως σε περιπτώσεις συμβολής δαπέδου με τοίχο θα πρέπει να στρογγυλεύονται με ISOMIX RAPID CEMENT ή τσιμεντοκονίαμα ενισχυμένο με ISOMIX LATEX SBR 400, σε μορφή τριγώνου.
8. Όπου απαιτείται διαμόρφωση επίπεδων επιφανειών (εξομάλυνση, δημιουργία κλίσεων κλπ.) συνιστάται η χρήση αυτοεπιπεδούμενου κονιάματος.
9. Βρέχουμε την στεγνή επιφάνεια ομοιογενώς λίγο πριν την εφαρμογή, κατά προτίμηση με ISOMIX ACR-300 αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:6 – 1:8.

Εφαρμογή

1. Σε καθαρό δοχείο αδειάζουμε το μισό κονίαμα 6Kg (Α συστατικό) σε 2Kg γαλάκτωμα (Β συστατικό) προσθέτοντας 1Kg/ltr νερού υπό συνεχή ανάδευση. Χρησιμοποιούμε ηλεκτρικό αναδευτήρα μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιόμορφο παχύρρευστο κονίαμα που να μπορεί να επαλειφεται σε λεπτές στρώσεις χωρίς να τρέχει.
2. Το μίγμα παραμένει εργάσιμο για 30 – 40 λεπτά περίπου ανάλογα με τη θερμοκρασία.
3. Περνάμε το πρώτο χέρι με σκληρή βούρτσα σε πάχος 1mm, προσέχοντας ώστε το προϊόν να καλύψει όλα τα κενά.
4. Όταν το πρώτο χέρι στεγνώσει (8-12 ώρες.) περνάμε το δεύτερο χέρι σταυρωτά. Για μεγαλύτερη αντοχή συνιστάται ή εφαρμογή και τρίτου χεριού.
5. Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να διαβρέχεται πριν από κάθε στρώση χωρίς όμως να σχηματίζονται λιμνάζοντα νερά.
6. Μετά τη δεύτερη ή τρίτη στρώση η επιφάνεια μπορεί να σοβαστεί όσο είναι ακόμα νωπή ή εναλλακτικά μπορούμε να την εξομαλύνουμε με σπάτουλα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Καθαρίζουμε τα εργαλεία αμέσως μετά την χρήση με νερό και σαπουνί. Το πολυμερισμένο υλικό μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΑΠΟΔΟΣΗ

2-3 kg/m² εφαρμοσμένο σε 3 στρώσεις ανάλογα με την υφή και την κατάσταση του υποστρώματος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Α Συστατικό

Βάση: Τσιμεντοκονίαμα με ειδικά πρόσθετα-Δεν περιέχει αμίαντο

Μορφή: Σκόνη

Χρώμα: Λευκό, Γκρι

Συρρίκνωση: Ελάχιστη

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 2K SET

Φύλλο Τεχνικών Προδιαγραφών

Έκδοση: 06.06.2015

Φαινόμενο ειδικό βάρος: 1,6±0,2 gr/ml

Β Συστατικό

Βάση: Γαλάκτωμα ακρυλικού πολυμερούς

Μορφή: Υδαρές γαλάκτωμα

Χρώμα: Γαλακτόχρον

Ειδικό βάρος: 1,02 ± 0,03 gr/ml

Τελικό προϊόν

Αναλογία ανάμιξης: 3:1 (12kg κονιάματος με 4 kg γαλάκτωμα και μέχρι 2kg νερό)

Χρόνος ανάμιξης: 3 λεπτά

Χρόνος ζωής στο δοχείο: 60 λεπτά στους + 20°C

Αντοχή στην θερμοκρασία: -30°C έως + 70°C

Θερμοκρασία εφαρμογής: Από +5°C έως + 35°C.

Πρέπει να αποφεύγεται όταν προβλέπεται βροχή ή παγετός

Αντοχή σε θραύση: 140 kg/cm² μετά 28 ημέρες.

Αντοχή σε κάμψη: 40 kg/cm²

Αντοχή σε αποκόλληση: 10 kg/cm² μετά 28 ημέρες.

Αντοχή σε γήρανση: Άριστη.

Υποβολή σε καταπόνηση:

Βροχή: μετά από 6 ώρες.

Κυκλοφορία: μετά από 24-48 ώρες.

Νερό υπό πίεση: μετά από 7 ημέρες.

Επιχωμάτωση: μετά από 3 ημέρες.

Τοποθέτηση πλακιδίων: μετά από 1 ημέρα.

Βατότητα: Μετά από 24 ώρες

Ευφλεκτικότητα: Μη εύφλεκτο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αποθηκεύεται σε δροσερό και ξηρό χώρο σε θερμοκρασία +5°C - +25°C. Να προφυλάσσεται από την υγρασία, τον παγετό και την άμεση ηλιακή ακτινοβολία.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Λευκό Σετ 16kg, 35kg, Γκρι 35kg

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	BARCODE
Λευκό ΣΕΤ 16kg	05110	5204094051107
Λευκό ΣΕΤ 35kg	5175	5204094051756
Γκρι ΣΕΤ 35kg	5176	5204094051763

ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ, ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ & ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Συστατικό Α



Eye Dam. 1: H318 - Προκαλεί σοβαρή οφθαλμική βλάβη **Skin Irrit. 2: H315** - Προκαλεί ερεθισμό του δέρματος **Skin Sens. 1: H317** - Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική δερματική αντίδραση **STOT SE 3: H335** - Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού **P101:** Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102:** Μακριά από παιδιά **P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **P280:** Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ενδύματα/μέσα ατομικής προστασίας για τα μάτια / πρόσωπο **P302+P352:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΟ ΔΕΡΜΑ: Πλύνετε με άφθονο νερό **P304+P340:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΣΠΝΟΗΣ: Μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα και αφήστε τον να ξεκουραστεί σε στάση που διευκολύνει την αναπνοή **P305+P351+P338:** ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΑΦΗΣ ΜΕ ΤΑ ΜΑΤΙΑ: Ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής, αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο. Συνεχίστε να ξεπλένετε **P501:** Διάθεση του περιεχομένου/περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012) **EUH208:** Περιέχει Cement, portland, chemicals. Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση. Ουσίες που συμβάλλουν στην ταξινόμηση: Cement, portland, chemicals (CAS: 65997-15-1)

Συστατικό Β

P101: Εάν ζητήσετε ιατρική συμβουλή, να έχετε μαζί σας τον περιέκτη του προϊόντος ή την ετικέτα **P102:** Μακριά από παιδιά **P103:** Διαβάστε την ετικέτα πριν από τη χρήση **P501:** Διάθεση του περιεχομένου / περιέκτη σύμφωνα με τους τοπικούς / περιφερειακούς / εθνικούς / διεθνείς κανονισμούς (Οδηγία 2008/98/ΕΚ, 2000/532/ΕΚ, ΥΠΕΚΑ -Ν. 4042/2012) **EUH208:** Περιέχει μίγμα των : 5-χλωρο-2-μεθυλο-4-ισοθειαζολιν-3-όνη [EC no. 247-500-7] και 2-μεθυλο-2Η-ισοθειαζολ-3-όνη [EC no. 220-239-6] (3:1). Μπορεί να προκαλέσει αλλεργική αντίδραση

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.



ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

210.5590460

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

