

SC ELASTIC EASY



Ενός συστατικού, ινοπλισμένο τσιμεντοειδές στεγανωτικό κονίαμα

- ▷ **Εξαιρετική εργασιμότητα**
- ▷ **Υψηλή ελαστικότητα**
- ▷ **Υψηλή πρόσφυση στα περισσότερα κοινά κατασκευαστικά υλικά**
- ▷ **Ανθεκτικότητα σε ακτινοβολία UV με μεγάλη αντοχή στη γήρανση**
- ▷ **Ιδανικό υπόστρωμα σε εφαρμογές του συστήματος PLANOCOLOR**

Περιγραφή

Το SC ELASTIC EASY είναι ενός συστατικού, ινοπλισμένο τσιμεντοκονίαμα στεγανοποίησης. Η ειδική του σύνθεση αποτελείται από πολυμερή ανθεκτικά στα αλκάλια, αδρανή κατάλληλης κοκκομετρίας και εξελεγμένων προσθέτων δημιουργούν μια εύκαμπτη προστατευτική επίστρωση. Είναι ιδιαίτερα ευκολοδούλευτο με ρολό, βούρτσα ή σπάτουλα.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επιδόσεων (DoP) C09393-CPR-2030710 ως τσιμεντοειδές κονίαμα για στεγανοποίηση και προστασία σκυροδέματος σύμφωνα με το EN 1504-2 :2004, Επικάλυψη, Αρχές 2 & 8 – Μέθοδοι 2.3 & 8.3 του EN 1504-9:2008.

Επιπλέον φέρει (DoP)C09393-CPR-2070050 ως τσιμεντοειδές προϊόν υγρής εφαρμογής για αδιαβροχοποίηση επιφανειών κάτω από επιστρώσεις με κεραμικά πλακάκια, με βελτιωμένη ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών σε χαμηλή θερμοκρασία και ανθεκτικό σε επαφή με χλωριωμένο νερό, κατηγορίας CM10P σύμφωνα με EN 14891:2012.

Χρήσεις / Ιδιότητες

Το SC ELASTIC EASY είναι κατάλληλο για στεγανοποίηση και προστασία σε:

- Επιφάνειες σκυροδέματος και τσιμεντοκονιαμάτων που εκτίθενται σε καιρικές επιδράσεις όπως ταράτσες και κατασκευές κοντά στη θάλασσα
- Πισίνες, μπαλκόνια και μπάνια πριν την εφαρμογή πλακιδίων καθώς και πριν των κονιαμάτων του συστήματος PLANOCOLOR
- Τοιχοποιίες που έρχονται σε επαφή με το έδαφος, όπως θεμελιώσεις, υπόγειοι, ζώνη υψηλής στεγάνωσης σε θερμομονώσεις κτλ.
- Υλικά τοιχοποιίας, όπως γυψοσανίδες, τσιμεντοσανίδες, πορομπετόν, πέτρα, τούβλα, ξύλο κτλ.
- Μπορεί να εφαρμοστεί επί νωπών υποστρωμάτων, παρέχει υψηλή υδρατμοπερατότητα
- Εξαιρετική πρόσφυση σε πλήθος υποστρωμάτων με ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών
- Εφαρμόζεται εύκολα και σε κάθετες επιφάνειες
- Η αναλογία ανάμειξης με νερό μπορεί να ρυθμιστεί ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------|
| Μορφή | Σκόνη |
| Χρώμα | Ανοιχτό γκρι |
| Χημική βάση | Portland τσιμέντο, χαλαζιακά αδρανή, ειδικά πρόσθετα, ίνες |
| Κοκκομετρία | D_{max} : 0,3 mm |
| Φαινόμενο βάρος | 1,3 ± 0,1 kg/L |
| Αποθήκευση | 12 μήνες σε ξηρό μέρος στην αρχική συσκευασία |

Πληροφορίες Εφαρμογής

| | | |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Αναλογία ανάμιξης | Μέθοδος εφαρμογής | Δοσολογία νερού ανά 20 kg σκόνη |
| | - με ρολό | - 7 L |
| | - με βούρτσα | - 6 L |
| | - με σπάτουλα | - 5 L |
| Ειδικό βάρος μίγματος | ≈ 1,5 kg/L | |
| Χρόνος εργασιμότητας | ≈ 30 λεπτά /20°C | |
| Θερμοκρασία εφαρμογής, περιβάλλοντος & υποστρώματος | από +5°C έως +35°C | |
| Πάχος εφαρμογής | Μέγιστο συνιστώμενο πάχος ανά στρώση: | |
| | - με ρολό / βούρτσα: 1 mm | |
| | - με σπάτουλα: 2 mm | |
| | Μέγιστο συνολικό πάχος εφαρμογής 3 mm | |
| Χρόνος αναμονής πριν την επικάλυψη | ≈ 2 ημέρες στους +20°C, χαμηλότερες θερμοκρασίες επιμηκύνουν τον χρόνο αναμονής | |
| Κατανάλωση | ≈ 1,2 kg/m ² /mm | |

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 1504-2:2004

| | Επίδοση | Απαιτήση | Μέθοδος |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|
| Υδρατμοπερατότητα ^{1,3} | $S_D \approx 3$ m | $S_D < 5$ m (διαπερατό) | EN 7783 |
| Τριχοειδής απορροφητικότητα και Υδατοπερατότητα ^{1,2,3} | ≈ 0,02 Kg / m ² h ^{0,5} | ≤ 0,1 Kg / m ² h ^{0,5} | EN 1062-3 |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό ^{1,2,3} | ≥ 2,5 N/mm ² | ≥ 0,8 N/mm ² | EN 1542 |
| Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών ² | > 0,5 mm | Κλάση A3 (+23°C) | EN 1062-7 |

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 14891:2012

| | Απαίτηση | Μέθοδος |
|--------------------------------------|-----------------|---------|
| Στεγανοποίηση (1,5 bar για 7 ημέρες) | Χωρίς διείσδυση | A.7 |
| Αρχική πρόσφυση | ≥ 0,5 MPa | A.6.2 |
| Πρόσφυση μετά από | | |
| - επαφή με νερό | ≥ 0,5 MPa | A.6.3 |
| - θερμική γήρανση | ≥ 0,5 MPa | A.6.5 |
| - υποβολή σε κύκλους ψύξης/απόψυξης | ≥ 0,5 MPa | A.6.6 |
| - επαφή με ασβεστόνερο | ≥ 0,5 MPa | A.6.9 |
| - επαφή με χλωριωμένο νερό | ≥ 0,5 MPa | A.6.7 |
| Ικανότητα γεφύρωσης ρωγμών | | |
| - στους +23°C | ≥ 0,75 MPa | A.8.2 |
| - στους -5°C | ≥ 0,75 MPa | A.8.3 |

οι τιμές ελήφθησαν με συνολικό πάχος 2 mm σε δυο στρώσεις: ¹ με 35% νερό, ² με 30% νερό, ³ με 25% νερό ανάμιξης

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Τσιμεντοειδή υποστρώματα πρέπει να είναι συμπαγή, χωρίς ρωγμές και απαλλαγμένα από σκόνες, άλατα, λίπη και οτιδήποτε άλλα υλικά που θα μπορούσαν να μειώσουν την πρόσφυση του SC ELASTIC EASY σε αυτά. Σε περίπτωση που η εφαρμογή γίνει σε απορροφητικά υποστρώματα όπως σκυρόδεμα, τσιμεντοκονίες κλπ. σε υψηλές θερμοκρασίες πρέπει να προηγείται καλή διαβροχή του υποστρώματος, αποφεύγοντας όμως την παρουσία στάσιμου νερού.

Υφιστάμενες επικαλύψεις δαπέδων ή/και τοίχων από κεραμικά πλακίδια, γρανιτοπλακίδια, μάρμαρα, μωσαϊκά κλπ. πρέπει να είναι καλά στερεωμένα στο υπόστρωμα και χωρίς υπολείμματα που ενδεχομένως να επηρεάζουν την πρόσφυση. Αν απαιτηθεί, καθαρίστε την επιφάνεια ανάλογα με τον τύπο του επιφανειακού ρύπου με το ALCALINE CLEANER ή το ACID CLEAN TURBO και ξεπλύνετε με καθαρό νερό. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στα αντίστοιχα Έντυπα Τεχνικών Δεδομένων των προϊόντων.

Προετοιμασία του μίγματος

Προσθέστε υπό ανάδευση σε κατάλληλο δοχείο που περιέχει, ανάλογα με τον τρόπο εφαρμογής, την απαιτούμενη ποσότητα καθαρού νερού. Αναμίξτε με ηλεκτρικό αναμικτήρα σε χαμηλές στροφές για 3 - 5 λεπτά μέχρι να επιτύχετε την πλήρη ομογενοποίηση του μίγματος χωρίς συσσωματώματα. Το μίγμα είναι έτοιμο προς χρήση.

Το κονίαμα πρέπει να εφαρμόζεται σε κανονικές συνθήκες μέσα σε 30 λεπτά από την έναρξη της ανάμιξης. Μετά από αυτή την περίοδο μην προσπαθήσετε να το αναμείξετε ξανά με νερό.

Τρόπος εφαρμογής

Η εφαρμογή του μίγματος γίνεται τουλάχιστον σε δύο στρώσεις στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια. Το συνολικό πάχος εφαρμογής δεν θα πρέπει να είναι μικρότερο των 2 mm. Η εφαρμογή θα πρέπει να επικαλύπτει ολόκληρη την επιφάνεια με ομοιόμορφο πάχος. Αναμείντε τη σκλήρυνση κάθε προηγούμενης στρώσης πριν την εφαρμογή κάθε επόμενης. Σε όλες τις κρίσιμες ζώνες, όπως ένωση δαπέδου με κάθετες επιφάνειες, η ζώνη στεγανοποίησης πρέπει να ενισχύεται με την χρήση κατάλληλου υαλοπλέγματος.

Συστάσεις

- Εφαρμόστε μόνο σε δομικά σταθερό και προετοιμασμένο υπόστρωμα
- Αποφύγετε την εφαρμογή υπό άμεση ηλιακή ακτινοβολία και/ ή ισχυρό άνεμο
- Μην προσθέτετε τσιμέντο, γύψο, ασβέστη, ή άλλα υλικά που μπορεί να επηρεάζουν τις ιδιότητες του κονιάματος
- Μην το εφαρμόζετε σε μεμβράνες PVC, ασφαλτόπανα και εν γένει υλικά που πολυμερίζονται μακροπρόθεσμα
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +5°C και υψηλότερες από +35°C
- Προφυλάξτε από βροχή ή τον παγετό τις πρώτες 24 ώρες
- Μην το εφαρμόζετε σε πισίνες, χλωριωμένο νερό, χωρίς επικάλυψη πχ. με πλακάκια
- Η συγκόλληση πλακιδίων να γίνεται με τσιμεντοειδείς κόλλες κατηγορίας C2
- Δεν δημιουργεί φράγμα υδρατμών και είναι ακατάλληλο για συστήματα ρητινών μη διαπερατά από υδρατμούς
- Για την ενσωμάτωση πλέγματος πρέπει το πάχος της πρώτης στρώσης να είναι 1 mm
- Μην εφαρμόζετε σε συνολικό πάχος μικρότερο των 2 mm
- Μην διαβρέχετε μεταξύ των στρώσεων
- Συνιστάται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Η κατανάλωση του SC ELASTIC EASY είναι περίπου 1,2 kg/m²/mm πάχους.

Καθαρισμός

Εργαλεία, δοχεία και μηχανήματα μπορούν να καθαριστούν όσο το μίγμα είναι νωπό, με νερό. Μετά την πήξη του μπορεί να απομακρυνθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

Αποθήκευση

Το SC ELASTIC EASY παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

Συσκευασία

Χάρτινοι σάκοι των 20kg και πλαστικοί σάκοι των 5kg.

Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομική Σημείωση

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



SCAN ME

ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
Παπανικολή 40
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr