

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

PC ELASTOSWELL (προϊόν TRADECC)

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Έτοιμη διατομή (profile) προηγμένης τεχνολογίας σε ρολό, αποτελούμενη από διογκούμενο, υδρόφιλο στέλεχος συστατικής ουσίας ακρυλικού πολυμερούς, πλήρως ενσωματωμένη σε θερμοπλαστικό, ελαστομερές από συμπολυμερή βουτυλενίου με δυνατότητα διαστολής.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στεγανοποίηση αρμών χύτευσης στο σκυρόδεμα
- Στεγανοποίηση αρμών μεταξύ προκατασκευασμένων στοιχείων σκυροδέματος
- Στεγανοποίηση σε κατασκευαστικούς αρμούς, ψυχρούς αρμούς, δαχτυλίδια διαμόρφωσης φρεατίων (man-holes), ανθρωποθυρίδες, ενώσεις αγωγών διαμόρφωσης δικτύων σωληνώσεων κ.α.

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Χρώμα	Λευκό
Πυκνότητα (23° C)	1,256 g/cm ³
Σκληρότητα (Shore A)	26
Πήξη (° C)	110
Αντοχή σε εφελκυσμό σε μη διόγκωση (EN ISO 527)	± 0,7 MPa
Επιμήκυνση κατά τη διάρρηξη, σε μη διόγκωση ((EN ISO 527)	±300%

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Οι ελαστομερείς του ιδιότητες διατηρούνται ακόμα και στο μέγιστο σημείο διόγκωσης.
- Δεν περιέχει ίχνη μπεντονίτη
- Αντέχει σε μόνιμη πίεση νερού 2 bar (στήλη νερού 20 m)
- Όταν η διόγκωση εμποδίζεται δημιουργείται πίεση μεγαλύτερη των 2,8 N/mm² (28 bar ή στήλη νερού 280 m)
- Υψηλή ικανότητα διόγκωσης ακόμα και μετά από πολλαπλούς κύκλους (wet – dry cycles)
- Πολύ καλές ικανότητες σε υψηλά αλκαλικά περιβάλλοντα
- Δεν παρατηρείται καμία απόσχιση μετά από πολλαπλούς κύκλους επαναλαμβανόμενης διόγκωσης
- Ανθεκτικό στα θειικά

ΤΥΠΟΙ

Το PC ELASTOSWELL διατίθεται στις κάτωθι διαστάσεις :

- 20 x 5 mm (9 ρολά / 20 m / κιβώτιο) – 30 κιβώτια / παλέτα
- 20 x 10 mm (9 ρολά / 10 m / κιβώτιο) – 30 κιβώτια / παλέτα

Κατόπιν ζήτησης το PC ELASTOSWELL μπορεί να κατασκευαστεί σε διάφορες διαστάσεις. Για περισσότερες πληροφορίες καλέστε στο 210 6026020.

- Η ογκομετρική % διόγκωση του προφίλ διατομής 20 x 5 mm and 20 x 10 mm τόσο σε νερό βρύσης όσο και σε απιονισμένο συνοψίζονται παρακάτω :

- Μέγιστη διόγκωση 20 mm x 5 mm (νερό βρύσης) : $\pm 1100\%$
- Μέγιστη διόγκωση 20 mm x 5 mm (απιονισμένο νερό) : $\pm 1350\%$
- Μέγιστη διόγκωση 20 mm x 10 mm (νερό βρύσης) : $\pm 900\%$
- Μέγιστη διόγκωση 20 mm x 5 mm (απιονισμένο νερό) : $\pm 1000\%$

ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το PC ELASTOSWELL εφαρμόζεται στη μέση του κατασκευαστικού αρμού και συγκεκριμένα συνιστάται να επικαλύπτεται από τουλάχιστον 8 εκ. σκυροδέματος από κάθε πλευρά προκειμένου να αποφευχθούν τυχόν ρηγματώσεις από την υψηλή ικανότητα διόγκωσης. Η προσαρμογή του υλικού δύναται να πραγματοποιείται με καρφίδες ανά 20 – 25 εκ. ή/και με υδροδιογκούμενη μαστίχη SINSWELL MASTIC WA. Η εφαρμογή της μαστίχης για την προσάρτηση του υλικού πρέπει να πραγματοποιείται σε στεγνή και σχετικά λεία επιφάνεια.

Οι απολήξεις του υδροδιογκούμενου προφίλ τοποθετούνται σε παραβολή με επικάλυψη τουλάχιστον 10 εκ.

Το PC ELASTOSWELL δύναται να εφαρμοστεί και σε συνδυασμό με το PC INJECTRA.

Το PC ELASTOSWELL δεν εφαρμόζεται σε αρμούς διαστολής.

ΧΡΟΝΟΣ ΖΩΗΣ

Για τουλάχιστον 2 χρόνια στην αρχική συσκευασία και αποθηκευμένο σε προστατευμένες συνθήκες.

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

Αναξαγόρα 4, Τ.Κ. 19400 Κορωπί Αττικής - T: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568
sintecno@otenet.gr www.sintecno.gr