Τεχνικό φύλλο δεδομένων

OTTOCORD PUR-H-B3

Μαλακό λουρί PUR ανοιχτής κυψελοειδούς δομής

Υλικό γεμίσματος από εξηλασμένη πολυουρεθάνη | Για εσωτερικούς χώρους | PUR-H

Ιδιότητες

- Υλικό γεμίσματος από πολυουρεθάνη
- Για χρήση σε εσωτερικούς χώρους χωρίς υγρασία
- Ανήκει στην κατηγορία οικοδομικών υλικών B3

Πεδία εφαρμογής

- Γέμισμα αρμών σε εσωτερικούς χώρους

Τεχνικά στοιχεία

Φαινομενική πυκνότητα κατά ISO EN 845 [kg/m³]	~ 16 - 20
Σκληρότητα συμπίεσης σε παραμόρφωση 40 % κατά DIN 53 577 [kPa]	~ 4 - 8
Αντοχή σε εφελκυσμό κατά DIN EN ISO 1798 [kPa]	> 80
Επιμήκυνση θραύσης κατά DIN EN ISO 1798 [%]	> 30
Παραμόρφωση λόγω συμπίεσης κατά ISO EN 1856 [%]	< 50
Αντίσταση σε σχίσιμο κατά ISO EN 8067 [N/mm]	> 0,3
Αντοχή σε θερμοκρασία από/έως [°C]	- 30 / + 70
Χρώμα	γκρίζο

Αυτές οι τιμές δεν προορίζονται για τον καθορισμό προδιαγραφών. Πριν από τον καθορισμό προδιαγραφών απευθυνθείτε στην OTTO-CHEMIE.

Ειδικές υποδείξεις

Σε ύπαρξη υγρασίας συνιστούμε κορδόνι κλειστής κυψελοειδούς δομής OTTOCORD PE-B2.

Υποδείξεις εφαρμογής

Η βέλτιστη αναλογία πλάτους αρμού για το βάθος αρμού είναι μια σημαντική προϋπόθεση για κατά το δυνατόν μεγάλη διάρκεια ζωής μιας ελαστικής άρμωσης. Οι αρμοί δομικών στοιχείων είναι συχνά πολύ βαθιοί για έναν σωστό υπολογισμό διαστάσεων αρμών. Συνεπώς θα έπρεπε να εφαρμοστεί ένας περιορισμός βάθους αρμού με το κορδόνι OTTOCORD PUR-H-B3, το οποίο ταυτόχρονα θα εμποδίζει την πρόσφυση τριών πλευρών, ώστε να μην περιορίζεται η ευκαμψία του σφραγιστικού στον αρμό. Το OTTOCORD PUR-H-B3 διαθέτει μια κυψελοειδή δομή ανοικτών πόρων και συνεπώς δεν είναι κατάλληλο για υγρούς και εξωτερικούς χώρους. Για την περίπτωση αυτή συνιστούμε κορδόνι κλειστής κυψελοειδούς δομής OTTOCORD PE-B2. Σε σύγκριση με το OTTOCORD PUR-HS-B3 το OTTOCORD PUR-H-B3 είναι πιο μαλακό, επιτρέποντας εύκολη τοποθέτηση σε ή/και εισαγωγή σε στενούς αρμούς δομικούς μερών. Η διάμετρος του κορδονιού πλήρωσης αρμών θα έπρεπε να είναι περίπου 20 % μεγαλύτερη από το πλάτος του αρμού, ώστε να τοποθετηθεί με πίεση μέσα στον αρμό και κατόπιν να παραμείνει στον αρμό σε οβάλ μορφή. Περισσότερες υποδείξεις περιέχονται στον επαγγελματικό οδηγό της "Perfectly seal floor joints and floor coverings".

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, Γερμανία
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.com/gr

Τμήμα Τεχνολογίας Εφαρμογών
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

Συσκευασία παράδοσης

Διάμετρος	Μονάδα παραγγελίας (BE)	Μονάδα συσκευασίας (VPE)	Κωδικός παραγγελίας
10 mm	100 x 1 m τεμάχια	1500 x 1 m τεμάχια	PUR-H-10
15 mm	100 x 1 m τεμάχια	1000 x 1 m τεμάχια	PUR-H-15
20 mm	100 x 1 m τεμάχια	500 x 1 m τεμάχια	PUR-H-20
25 mm	100 x 1 m τεμάχια	300 x 1 m τεμάχια	PUR-H-25
30 mm	100 x 1 m τεμάχια	200 x 1 m τεμάχια	PUR-H-30
35 mm	180 x 1 m τεμάχια	180 x 1 m τεμάχια	Κατόπιν αιτήματος
40 mm	100 x 1 m τεμάχια	100 x 1 m τεμάχια	PUR-H-40
50 mm	100 x 1 m τεμάχια	100 x 1 m τεμάχια	PUR-H-50
60 mm	50 x 1 m τεμάχια	50 x 1 m τεμάχια	Κατόπιν αιτήματος
80 mm	25 x 1 m τεμάχια	25 x 1 m τεμάχια	Κατόπιν αιτήματος

κατόπιν αιτήματος: Χρόνος παράδοσης 2-3 εβδομάδες

Απόρριψη

Τα υπολείμματα του προϊόντος μπορούν να απορριφθούν ως ανάμεικτα πλαστικά μαζί με τα λοιπά απόβλητα των εργασιών. Οι συσκευασίες (χαρτόκουτα, πλαστικές μεμβράνες) είναι ανακυκλώσιμες και πρέπει να διατίθενται για ανακύκλωση.

Εγγύηση για ελαττώματα

Οι παραπάνω πληροφορίες και οι τεχνικές συμβουλές μας για την εφαρμογή, είτε προφορικές είτε γραπτές είτε βασιζόμενες σε δοκιμές, παρέχονται σύμφωνα με τις καλύτερες δυνατές γνώσεις μας και αποτελούν μη δεσμευτικές υποδείξεις, μεταξύ άλλων και ως προς τα δικαιώματα ιδιοκτησίας τρίτων. Οι πληροφορίες του παρόντος δεν απαλλάσσουν τον εκτελούντα την επεξεργασία από τη διενέργεια των δικών του δοκιμών των προϊόντων μας όσον αφορά την καταλληλότητά τους για τις προβλεπόμενες εφαρμογές και σκοπούς. Η εφαρμογή, η χρήση και η επεξεργασία των προϊόντων μας και των προϊόντων που κατασκευάζονται βάσει των τεχνικών μας συμβουλών εφαρμογής δεν εμπίπτει στις δικές μας δυνατότητες ελέγχου και αποτελούν αποκλειστική ευθύνη του εκτελούντος την επεξεργασία. Εάν η εφαρμογή για την οποία χρησιμοποιούνται τα προϊόντα μας υπόκειται σε υποχρέωση έκδοσης επίσημης έγκρισης, υπεύθυνος για την απόκτηση των εν λόγω εγκρίσεων είναι ο χρήστης. Διατηρούμε το δικαίωμα προσαρμογής του προϊόντος βάσει της τεχνολογικής προόδου και των νέων εξελίξεων. Κατά τα λοιπά, παραπέμπουμε στους Γενικούς Όρους Πωλήσεών μας, ειδικότερα όσον αφορά τυχόν ευθύνη για ελαττώματα. Μπορείτε να βρείτε τους Γενικούς Όρους Πωλήσεων στη διεύθυνση www.otto-chemie.de.