

HERKO EPOFIX FS-1

Εποξειδικός αρμός 2-συστατικών

Περιγραφή Προϊόντος

Το προϊόν **HERKO EPOFIX FS-1** είναι εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών AB χωρίς διαλύτες, κατάλληλος για τη πλήρωση αρμών πλάτους από 2-12mm. Μετά την σκλήρυνση παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές (θλίψη, κάμψη, πρόσφυση), αντοχές στις καιρικές συνθήκες, αντοχές σε οξέα, αλκάλια και σε αρκετούς οργανικούς διαλύτες, επίσης σε νερό & αλατούχο νερό.

Πεδία Εφαρμογής

Είναι κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων ανθεκτική σε χημικές και μηχανικές καταπονήσεις δαπέδων και τοίχων σε:

- πισίνες με κανονικό ή θαλασσινό νερό
- δεξαμενές αποθήκευσης υγρών
- δεξαμενές επεξεργασίας αστικών λυμάτων, εγκαταστάσεις αποχωρητηρίων
- σπίτια
- δάπεδα εργοστασίων
- χώρους παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων, σφαγεία κρεοπωλεία, κουζίνες, κλπ.
- ζυθοποιία, γαλακτοκομεία
- βιομηχανιών χημικών και φαρμάκων
- εργαστήρια νοσοκομειακά και ιατρικά
- νοσοκομεία

Εφαρμογή

Οι αρμοί πρέπει να είναι στεγνοί, χωρίς σκόνες, βρωμιά, λάδια ή λιπαρές ουσίες, απαλλαγμένοι από σαθρά υλικά και χαλαρά σωματίδια. Εάν υπάρχουν στρώσεις από χρώματα πρέπει και αυτά να αφαιρεθούν. Τυχόν υπολείμματα κόλας πλακιδίων πρέπει να αφαιρούνται.

Για την παρασκευή του υλικού συνίσταται η χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό) με κατάλληλα πτερύγια. Εφαρμόζεται με λαστιχένια ή μεταλλική εύκαμπτη σπάτουλα και τρίβεται με σφουγγάρι.

Μετά την ανάμιξη εφαρμόζουμε το προϊόν τμηματικά σε καθαρούς αρμούς (χωρίς υπολείμματα κόλλας ή σκόνης) τραβηγτά, χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια ή μεταλλική εύκαμπτη σπάτουλα, με φορά διαγώνια ως προς την διεύθυνση των αρμών. Μ' αυτό τον τρόπο απομακρύνεται το πλεόνασμα του υλικού. Το ελάχιστο υλικό που απομένει στην επιφάνεια, γαλακτοματοποιείται με τρίψιμο με ένα ελαφρά βρεγμένο σφουγγάρι και πρέπει να καθαριστεί εντός 20 min. Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό. Σε υψηλές θερμοκρασίες καθαρίζουμε πιο γρήγορα. Ο αρμόστοκος μετά την πήξη του, καθαρίζεται πολύ δύσκολα, μόνο με μηχανικά μέσα, γι'αυτό είναι απαραίτητο να καθαρίζονται τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση. Μετά τη πλήρη σκλήρυνση του το υλικό είναι ακίνδυνο για την υγεία.

Το προϊόν σε χαμηλές θερμοκρασίες χάνει την εργασιμότητά του και οι χρόνοι αντίδρασης μεγαλώνουν. Αντίθετα οι υψηλές θερμοκρασίες μεγαλώνουν το χρόνο εργασιμότητας.

Μετά την ανάμιξη το μίγμα έχει χρόνο ζωής περίπου 45 λεπτά στους 20°C. Με αύξηση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος, ο χρόνος ζωής μειώνεται ανάλογα.

Δε συνίσταται

Δε συνίσταται η εφαρμογή του υλικού:

- Σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 40°C.
- Όταν η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80%.
- Κατά τη διάρκεια βροχής.
- Όταν υπάρχουν διαρροές νερού.
- Όταν η κόλλα πλακιδίων δεν έχει ωριμάσει.
- Σε σημεία εκτός του εσωτερικού των αρμών

Κατανάλωση:

| Κατανάλωση αρμόστοκου (Kg/m²) | | | | | |
|---|-------------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Διαστάσεις Πλακιδίου (mm x mm) | Πάχος αρμού (mm) | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 5 | 10 |
| Ψηφίδες | | | | | |
| 20x20x3 | 0,48 | 0,96 | 1,44 | 2,4 | 4,8 |
| 50x50x4 | 0,26 | 0,52 | 0,78 | 1,3 | 2,6 |
| Πλακίδια | | | | | |
| 100x100x6 | 0,19 | 0,38 | 0,57 | 0,95 | 1,9 |
| 100x100x10 | 0,32 | 0,64 | 0,96 | 1,6 | 3,2 |
| 100x200x6 | 0,14 | 0,28 | 0,42 | 0,7 | 1,4 |
| 100x200x10 | 0,24 | 0,48 | 0,72 | 1,2 | 2,4 |
| 150x150x6 | 0,13 | 0,26 | 0,39 | 0,65 | 1,3 |
| 200x200x8 | 0,13 | 0,26 | 0,39 | 0,65 | 1,3 |
| 200x200x14 | 0,22 | 0,44 | 0,66 | 1,1 | 2,2 |
| 120x240x12 | 0,24 | 0,48 | 0,72 | 1,2 | 2,4 |
| 125x245x12 | 0,23 | 0,46 | 0,69 | 1,15 | 2,3 |
| 250x250x12 | 0,15 | 0,3 | 0,45 | 0,75 | 1,5 |
| 300x300x8 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,45 | 0,9 |
| 300x300x10 | 0,11 | 0,22 | 0,33 | 0,55 | 1,1 |
| 300x300x14 | 0,15 | 0,3 | 0,45 | 0,75 | 1,5 |
| 300x300x15 | 0,16 | 0,32 | 0,48 | 0,8 | 1,6 |
| 300x600x4 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,15 | 0,3 |
| 300x600x10 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,4 | 0,8 |
| 330x330x10 | 0,10 | 0,2 | 0,3 | 0,5 | 1 |
| 400x400x10 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,4 | 0,8 |
| 450x450x12 | 0,09 | 0,18 | 0,27 | 0,45 | 0,9 |
| 500x500x4 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,15 | 0,3 |
| 500x500x12 | 0,08 | 0,16 | 0,24 | 0,4 | 0,8 |
| 600x600x4 | 0,02 | 0,04 | 0,06 | 0,1 | 0,2 |
| 600x600x12 | 0,06 | 0,12 | 0,18 | 0,3 | 0,6 |
| 600x900x10 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,2 | 0,4 |
| 1000x1000x4 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,1 |
| 1000x1000x10 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,15 | 0,3 |
| 1200x1200x10 | 0,03 | 0,06 | 0,09 | 0,15 | 0,3 |

Αποθήκευση - Αποχρώσεις

Το προϊόν διατηρείται για ένα χρόνο σε σφραγισμένα δοχεία σε ξηρούς και δροσερούς αποθηκευτικούς χώρους.

| No | Απόχρωση |
|---------|--------------|
| FS1-201 | ΛΕΥΚΟ |
| FS1-202 | ΑΪΒΟΡΙ |
| FS4-220 | ΚΑΦΕ |
| FS4-200 | ΓΚΡΙ ΑΝΟΙΧΤΟ |
| FS4-204 | ΓΚΡΙ ΣΚΟΥΡΟ |

Καθαρισμός εργαλείων και μηχανών

Ο αρμόστοκος μετά την πήξη του, καθαρίζεται πολύ δύσκολα, μόνο με μηχανικά μέσα, γι'αυτό είναι απαραίτητο να καθαρίζονται τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση.

Προσοχή

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείται το προϊόν. Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε ανοιχτό και καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε το προϊόν. Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπούνι. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλύνετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή διότι απαιτείται ειδική αγωγή. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Τα μολυσμένα ενδύματα δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλένετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | | |
|--|-------------------------|-------------------------|
| | ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α | ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β |
| Μορφή | Πυκνόρρευστο υγρό | Παχύρρευστη πάστα |
| Χρώμα | Βάση χρωματολογίου | Μελί |
| Πυκνότητα | 1,72 gr/cm ³ | 0,90 gr/cm ³ |
| Ιξώδες (Brookfield) | 200.000 mPas | 700 mPas |
| ΜΙΓΜΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Α+Β | | |
| Αναλογία ανάμιξης (συστατικό Α: συστατικό Β) | 15,67 : 1 | |
| Αποχρώσεις | Βάση χρωματολογίου | |
| Ιξώδες (Brookfield) | 160.000 mPas | |
| Πυκνότητα | 1,60 gr/cm ³ | |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | 45 λεπτά | |
| Βατότητα μετά από | 24 ώρες | |
| Χρήση πισίνας μετά από | 4 ημέρες | |
| Ανθεκτικότητα σε διαλύτες | Πολύ καλή | |
| Ανθεκτικότητα σε έλαια | Πολύ καλή | |
| Ανθεκτικότητα σε οξέα | Εξαιρετική | |
| Ανθεκτικότητα σε αλκάλια | Εξαιρετική | |
| Ανθεκτικότητα στην υγρασία | Εξαιρετική | |
| Ανθεκτικότητα στη γήρανση | Εξαιρετική | |

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο, όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.