

ασφαλτικό γαλάκτωμα **ΚΕ-1**

Κατιονικό ασφαλτικό γαλάκτωμα

Χρήσεις

- Για συγκολλητικές επαλείψεις
- Για επιφανειακές επεξεργασίες
- Για εμποτισμό σκυρωτών (ασβεστολιθικά ή πυριτικά πετρώματα)

Τρόπος εφαρμογής

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι καθαρή χωρίς ξένα ή ασθρά υλικά. Το ΚΕ-1 ψεκάζεται στην επιθυμητή επιφάνεια με κατάλληλο μηχανήμα, ώστε να υπάρξει ομοιόμορφη κατανομή του υλικού σε όλη την έκτασή της. Συνιστάται η ανάδευση πριν τη χρήση του, για πλήρη ομογενοποίησή του. Δεν εφαρμόζεται όταν βρέχει. Θερμοκρασία εφαρμογής 2-60 °C.

Κατανάλωση

Η κατανάλωση εξαρτάται από το είδος του υποστρώματος και τη χρήση του. Για συγκολλητικές επαλείψεις είναι 0,6-0,8 kg/m² (παλιές επιφάνειες), 0,4-0,6 kg/m² (νέες επιφάνειες). Για σφραγιστικές επαλείψεις και εμποτισμό σκυρωτών είναι 1,0-1,2 kg/m². Για υπόστρωμα από μπετόν είναι 0,8-1,0 kg/m².

Συσκευασία και αποθήκευση

Διατίθεται σε βαρέλια 200 lit με βάρος 210 kg και χύμα σε βυτιοφόρα αυτοκίνητα. Απαιτείται προστασία από την παγωνιά (θερμοκρασίες <2 °C) και τις υψηλές θερμοκρασίες (>60 °C) λόγω θρόμβωσης του γαλακτώματος. Σε περίπτωση αποθήκευσής του σε δεξαμενές για μεγάλο χρονικό διάστημα, αυτές πρέπει να είναι θερμομονωμένες και να υπάρχει σύστημα ανάδευσης ή ανακυκλοφορίας. Όταν το προϊόν είναι συσκευασμένο σε βαρέλια, ο μέγιστος χρόνος αποθήκευσης είναι (1) ένα έτος σε στεγασμένους χώρους.

Προφυλάξεις - προστασία

Αποφύγετε την επαφή με τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής, χρησιμοποιήστε άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Χρησιμοποιήστε τα κατάλληλα μέσα ατομικής προστασίας. Δεν είναι τοξικό. Να μη απορρίπτεται στο έδαφος ή σε επιφανειακά νερά.

Γενική περιγραφή

Κατιονικό (όξινο) ασφαλτικό γαλάκτωμα, ταχείας διάσπασης και χαμηλού ιξώδους. Περιέχει άσφαλτο σε ποσοστό 50-60 %, νερό και ειδικούς γαλακτωματοποιητές. Με τη χρήση ασφαλτικού γαλακτώματος ΚΕ-1, βελτιώνεται η ποιότητα των εκτελούμενων έργων και αυξάνεται η αντοχή του οδοστρώματος λόγω της πλήρους και ομοιόμορφης κάλυψης της επιφάνειας με λεπτό ασφαλτικό υμένιο. Επιπλέον, επιτυγχάνεται οικονομία χρόνου και χρημάτων διότι δεν απαιτείται η χρήση θερμότητας σε κανένα στάδιο εφαρμογής. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε υγρές επιφάνειες χωρίς την προσθήκη αντιυδροφίλου υλικού.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

| Ιδιότητες | Μέθοδος δοκιμής | Όρια (%) |
|---|-----------------|----------|
| Στο γαλάκτωμα | | |
| Δοκιμή κόσκινου, συγκρατούμενο, %, μέγιστο | Π.Τ.Π. Α - 203 | 0,10 |
| Υπολείμματα απόσταξης, %, ελάχιστο | | 55 |
| Καθίζηση 5 ημερών, %, μέγιστο | | 3 |
| Ιξώδες Furoi, 25 °C, sec | | 20 - 100 |
| Δείκτης pH | | 3 - 7 |
| Δοκιμή πρόσφυσης, επικάλυψης, %, ελάχιστο | 95 | |
| Στο υπόλειμμα | | |
| Διεισδυτικότητα (25 °C), 0,1mm | Π.Τ.Π. Α - 203 | 80 - 320 |
| Ολκίμότητα, 25 °C, cm, ελάχιστο | | 40 |
| Τέφρα, %, μέγιστο | | 2 |
| Διαλυτότητα σε τριχλωροαιθυλένιο, %, ελάχιστο | | 97,5 |