

ΣΥΣΤΗΜΑ POLTRACK

για διαδρόμους στίβου με πάχος 12 – 14χλστ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ – ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Εφαρμόζεται σε στεγνές επιφάνειες, καθαρές από υλικά που ενδεχομένως να εμποδίζουν τη συνένωση, π.χ. σκόνη, χαλαρά σωματίδια, κλπ (στην περίπτωση ασφάλτου ή σκυροδέματος). Η επιτυχία της εφαρμογής εξαρτάται από τη σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και χρήση του υλικού.
- **Καλός, στεγνός καθαρισμός** της επιφάνειας από σκόνη και υπολείμματα.
- Πρώτη επίστρωση της επιφάνειας με **POLAPLAST P10**, με ψεκαστικό εξοπλισμό χωρίς αέρα (airless spray), ή πινέλο. Το **ΣΤΡΩΜΑ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ POLTRACK** πρέπει να κατασκευαστεί όσο το **POLAPLAST P10** είναι ακόμη **κολλώδες (υγρό στη διαδικασία υγρασίας)**. Η στερεοποίηση λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, με την εξάτμιση του διαλύτη και την αντίδραση του υλικού με την ατμοσφαιρική υγρασία. Οι υψηλές θερμοκρασίες και η αυξημένη υγρασία επιταχύνουν το χρόνο στερεοποίησης. Τα ανοιχτά τύμπανα πρέπει να χρησιμοποιούνται γρήγορα.
- Το **ΣΤΡΩΜΑ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ POLTRACK** πρέπει να κατασκευαστεί εντός 48 ωρών από την εφαρμογή της πρώτης επίστρωσης.
- Καλή ανάμιξη του **POLAPLAST P13** και του **ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟΥ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 858 (βλ παρακάτω αναλογία ανάμιξης)**. Η ανάμιξη πρέπει να γίνεται με χρήση αναδευτήρα χαμηλής περιστροφής (300-600 στροφές ανά λεπτό), για 1-2 λεπτά. Η ανάδευση του μίγματος θα πρέπει να γίνεται με προσοχή και κοντά στις πλευρές και στη βάση του δοχείου, προκειμένου να επιτυγχάνεται ομοιογένεια του μίγματος.
- Στη συνέχεια, το μίγμα χύνεται στην επιφάνεια και απλώνεται με πάχος 11 έως 12χλστ, χρησιμοποιώντας κατάλληλο μηχάνημα επίστρωσης (finisher), ή κανόνα οριζοντίωσης χειρός. Αν η εφαρμογή γίνει με κανόνα οριζοντίωσης χειρός, οι μικρές ανωμαλίες της επιφάνειας μπορούν να αφαιρεθούν με ισοπέδωση της επιφάνειας από μεταλλικό κύλινδρο.
- Κατά τη στερεοποίηση του **POLAPLAST P13**, η θερμοκρασία δεν πρέπει να πέσει κάτω από τους 10°C.
- Η στερεοποίηση του **POLAPLAST P13** λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, με την αντίδρασή του με την ατμοσφαιρική υγρασία. Οι υψηλές θερμοκρασίες και η αυξημένη υγρασία επιταχύνουν το χρόνο στερεοποίησης του **POLAPLAST P13**.
- Το περπάτημα επί της επιφάνειας επιτρέπεται μετά από 12 – 18 ώρες στους 20°C.
- Αφού η επιφάνεια στερεοποιηθεί εντελώς (ανάλογα με τη θερμοκρασία και την υγρασία, η στερεοποίηση του **ΣΤΡΩΜΑΤΟΣ ΒΑΣΗΣ ΤΟΥ POLTRACK** διαρκεί 12-48 ώρες), ακολουθεί η εφαρμογή της **τελικής ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ POLTRACK**.
- Η μεταφορά και η παρατεταμένη αποθήκευση επικαλύψεων με ψεκασμό που περιέχουν περισσότερες από μία χρωστική ύλη (π.χ. μπλε ή γκρι) μπορεί να οδηγήσει σε διαχωρισμό των χρωστικών υλών. Προκειμένου να επιτευχθεί ομοιόμορφο χρώμα, οι επικαλύψεις με ψεκασμό πρέπει να αναμιγνύονται καλά προ της εφαρμογής τους, για να εξασφαλίζεται η ομοιογένεια του χρώματος. Η ανάμιξη πρέπει να γίνεται προσεκτικά και μέχρις ότου επικαλυφθούν όλοι οι κόκκοι EPDM. Ο χρόνος ανάμιξης με συμφωνημένο αναδευτήρα θα διαρκεί από 3 έως 5 λεπτά. Το σωστό ιξώδες του ψεκασμού εξαρτάται από τον εξοπλισμό ψεκασμού. Μπορεί να προστεθεί επιπλέον ποσότητα διαλύματος (Αιθυλεστέρας 98/100, Βουτυλεστέρας).
- Οι κόκκοι EPDM πρέπει να είναι στεγνοί και να έχει επιβεβαιωθεί το σωστό μέγεθος

κόκκων.

- Η **ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ POLTRACK** εφαρμόζεται σε δύο «σταυρωτές» στρώσεις. Οι κόκκοι EPDM και το POLAPLAST P12 αναμιγνύονται και εφαρμόζονται με κατάλληλο ψεκαστικό μηχάνημα. Αν κρίνεται επιθυμητό χαμηλότερο ιξώδες ψεκασμού, το μίγμα μπορεί να αραιωθεί με κοινούς διαλύτες. Ο χρόνος στερεοποίησης της **ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ POLTRACK** είναι 9-12 ώρες. Μετά την παρέλευση του εν λόγω χρόνου μπορεί να εφαρμοστεί η δεύτερη στρώση.
- Η **δεύτερη στρώση πρέπει να εφαρμοστεί «σταυρωτά», ήτοι κάθετα στην πρώτη στρώση, προκειμένου να εξασφαλιστεί καλή κάλυψη.**
- Η στερεοποίηση λαμβάνει χώρα σε θερμοκρασία περιβάλλοντος, με αντίδραση με την ατμοσφαιρική υγρασία. Οι υψηλότερες θερμοκρασίες και η αυξημένη υγρασία επιταχύνουν το χρόνο στερεοποίησης, όπως συμβαίνει και με τη χρήση επιταχυντών.
- Το περπάτημα επί της επιφάνειας επιτρέπεται αφού στερεοποιηθεί η δεύτερη στρώση (ανάλογα με τις συνθήκες, η στερεοποίηση συνήθως διαρκεί 9-12 ώρες στους 20°C). Μετά από 3-5 ημέρες, η **ΕΠΙΚΑΛΥΨΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΜΕ ΨΕΚΑΣΜΟ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ POLTRACK** θα έχει στερεοποιηθεί εντελώς και θα μπορεί να δοθεί για χρήση.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- **Πρώτη επίστρωση: Polaplast P10:** 150-200γρ/τ.μ.
- **Στρώμα βάσης:** μίγμα 1,8χλγ/τ.μ. **POLAPLAST P13** συν 9χλγ/τ.μ. **ΑΝΑΚΥΚΛΩΜΕΝΟ ΚΑΟΥΤΣΟΥΚ 858** πάχους **1-4χλστ:** 10,8χλγ/τ.μ. για πάχος από 11 έως 12χλστ.
- **Επικάλυψη επιφάνειας με ψεκασμό:** μίγμα 1,2χλγ/τ.μ. **POLAPLAST P12** συν 0,8χλγ/τ.μ. **EPDM** πάχους **0,5-1,5χλστ:** 1,6-2,0χλγ/τ.μ. για πάχος από 1 έως 2χλστ.
- **Συνολικό πάχος:** 12-14χλστ

ΧΡΩΜΑΤΑ

Άχρωμο, μαύρο (περίπου RAL 9005), πράσινο του φύλλου (περίπου RAL 6002), μπλε γεντιανών (περίπου RAL 5010), λευκό του στρειδιού (περίπου RAL 1013), κίτρινο του ασφόδελου (περίπου RAL 1007), κόκκινο του οξειδίου (περίπου RAL 3009), καθαρό πορτοκαλί (περίπου RAL 2004), μπλε του ουρανού (περίπου RAL 5015), κίτρινο της άμμου (περίπου RAL 1002), μπεζ (περίπου RAL 1001), μπλε κάπρι (περίπου RAL 5019), ημίθαμπο – ελαφρύ λευκό του ελεφαντόδοντου (περίπου RAL 1015), γκρι του ανθρακίτη (περίπου RAL 7016).

ΠΡΟΣΟΧΗ

Η εφαρμογή πρέπει να γίνεται σε καλά αεριζόμενους χώρους και με χρήση προστατευτικών γαντιών. Θα πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα ή τα μάτια, ειδικά, επιβάλλεται καλό πλύσιμο με σαπούνι και νερό.

Εύφλεκτο προ της εφαρμογής του.

Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευθείτε τα Δελτία Τεχνικών Δεδομένων των προαναφερόμενων υλικών και το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας Υλικού.

Οι πληροφορίες που παρέχονται στο παρόν είναι αληθείς, αντιστοιχούν στο βαθμό που μπορούμε να γνωρίζουμε και βασίζονται τόσο σε εργαστηριακές δοκιμές όσο και σε εργοταξιακή εμπειρία. Ωστόσο, και λόγω των πολυάριθμων παραγόντων που επηρεάζουν τα αποτελέσματα, παρέχουμε τις εν λόγω πληροφορίες χωρίς εγγύηση και δεν αναλαμβάνουμε καμία ευθύνη ευρεσιτεχνίας. Για επιπλέον πληροφορίες ή ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε.