

## POLAPLAST P20

Αυτοεπιπεδούμενη επίστρωση, δύο συστατικών για αθλητικά συστήματα στίβων

### ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **POLAPLAST P20** είναι μια αυτοεπιπεδούμενη έγχρωμη επένδυση δύο συστατικών χωρίς διαλύτες, με άριστες ιδιότητες ελαστικότητας και εφελκυσμού, το οποίο χρησιμοποιείται στην κατασκευή αθλητικών δαπέδων στίβων τύπου sandwich. Είναι εύκολο να εφαρμοστεί, χωρίς να παρουσιάζει προβλήματα κατά την διάρκεια της σκλήρυνσης ακόμα και σε χαμηλή ή υψηλή θερμοκρασία.

Ανταποκρίνεται στα πρότυπα της IAAF.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

|                                          |                                |
|------------------------------------------|--------------------------------|
| Αναλογία μίξης                           | 87.72 : 12.28 (Κατά βάρος)     |
| Πυκνότητα μείγματος (25°C)               | περ. 1.65 – 1.75 Kg/Lt         |
| Ιξώδες(25°C)                             | 1.200 – 3.500 mPa•s στους 25°C |
| Pot-life (25°C)                          | 20-30 min.                     |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                    | 10 – 38 °C                     |
| Σκλήρυνση (25°C και %60 σχετική υγρασία) | Μετά από 24 ώρες               |
| Απόχρωση                                 | Χρωματολόγιο της KDF           |

### ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ- ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόζεται μόνο σε στεγνές επιφάνειες, προστατευμένες από ανερχόμενες υγρασίες και απαλλαγμένες από υλικά που εμποδίζουν την πρόσφυση, όπως σκόνες, σαθρά υλικά, λίπη κλπ. Η επιτυχία στην εφαρμογή εξαρτάται από την σωστή προετοιμασία του υποστρώματος και την εφαρμογή του υλικού.

- Σχολαστικός, στεγνός καθαρισμός της επιφάνειας από σκόνες, σαθρά υπολείμματα με απορροφητική σκούπα και ρακλέτα.
- Το **POLAPLAST P20** είναι ένα σύστημα υψηλών επιδόσεων το οποίο εφαρμόζεται πάνω στην βασική στρώση είτε χυτού μείγματος (κόκκοι ανακυκλούμενου καουτσούκ SBR αναμεμιγμένοι με συνδετική ρητίνη πολυουρεθάνης) είτε προκατασκευασμένου ρολού, η οποία πρώτα σφραγίζεται με το σφραγιστικό πολυουρεθανικό στόκο σε δύο στρώσεις **POLAPLAST P22** (πριν την εφαρμογή του **POLAPLAST P20**).
- Ακολουθεί επίταση έγχρωμων κόκκων EPDM πάνω στην τελική στρώση του **POLAPLAST P20**.
- Η θερμοκρασία επεξεργασίας και των δύο συστατικών του **POLAPLAST P20** πρέπει να γίνεται μεταξύ 10-38°C.
- Η ρητίνη του υλικού, Α συστατικό, πρέπει να αναδεύεται διεξοδικά για να αποφευχθεί ο οποιοσδήποτε διαχωρισμός. Ενώ συνεχίζεται η ανάδευση θα πρέπει να προστεθεί ο σκληρυντής, Β συστατικό. Συνεχίστε την ανάδευση μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα. Το μείγμα θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί εντός 20-30 λεπτών σε θερμοκρασία 25 °C.
- Το καλά αναμεμιγμένο υλικό, **POLAPLAST P20**, εφαρμόζεται με οδοντωτή σπάτουλα(5,5 mm) και την παράλληλη χρήση ενός ακιδωτού ρολού.
- Πριν από τη σκλήρυνση του **POLAPLAST P20**, γίνεται επίταση κόκκων EPDM

κοκκομετρίας 1mm-3mm. Μετά από την πλήρη σκλήρυνση, χρησιμοποιήστε έναν φυσητήρα αέρα για να αφαιρέσετε την περίσσεια των κόκκων.

- Η κατανάλωση του υλικού κυμαίνεται μεταξύ 2,2 - 2,5 Kg/m<sup>2</sup> για ένα τυπικό σύστημα στίβου τύπου sandwich και εξαρτάται από τη θερμοκρασία του υποστρώματος, της ατμόσφαιρας και του υλικού.
- Η θερμοκρασία του υποστρώματος δεν πρέπει να υπερβαίνει τους 50°C.
- Κατά τις πρώτες ώρες μετά την εφαρμογή, η επιφάνεια θα πρέπει να προστατεύεται από την άμεση επαφή με το νερό, καθώς αυτό θα μπορούσε να προκαλέσει την δημιουργία φυσαλίδων αέρα στην επιφάνεια του υλικού. Σε περίπτωση (αναμενόμενης) βροχής, το **POLAPLAST P20** δεν πρέπει να εφαρμοστεί.
- Σε περιπτώσεις που απαιτείται επανάληψη εφαρμογής, πραγματοποιήστε την εντός των πρώτων 24 ωρών μετά την προηγούμενη εφαρμογή χωρίς τη χρήση ασταριού εάν η επιφάνεια είναι στεγνή και καθαρή.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

2.2 - 2.5 kg/m<sup>2</sup>.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Οδοντωτή σπάτουλα, 5.5 χιλ, και ακιδωτό ρολό.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Η εφαρμογή πρέπει να πραγματοποιείται σε καλά αεριζόμενους χώρους με προστατευτικά γάντια. Όταν το υλικό έρχεται σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια πρέπει να πλένεται καλά με σαπούνι και νερό.

**Για περισσότερες πληροφορίες συμβουλευτείτε το δελτίο δεδομένων ασφαλείας.**

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.

**KDF - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε**  
e : [info@kdf.gr](mailto:info@kdf.gr) w : [www.kdf.gr](http://www.kdf.gr)

**Τμήμα Πωλήσεων/Εκθεσιακός Χώρος**  
Λεωφ. Παπανικολάου 1, Πεύκα  
57010, Θεσσαλονίκη  
t / f : 2310 829598  
**Λογιστήριο**  
Μητροπόλεως 19  
54624, Θεσσαλονίκη  
t : 2310 683660

