

ELASTOTURF 851

ΕΙΔΙΚΟ, ΧΥΤΟ, ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ ΑΘΛΟΠΑΙΔΙΩΝ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **ELASTOTURF 851** είναι έγχρωμη, ακρυλικής βάσης, ελαστική, αυτοεπιπεδούμενη, αντιολισθηρή επένδυση γηπέδων εξωτερικών και εσωτερικών χώρων, πιστοποιημένο από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαιρίσης (**I.T.F.**).

- Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από άσφαλτο ή στεγανωμένες τοιμεντοεπιφάνειες μετά την εφαρμογή του **ELASTOSPORT 853**.
- Μπορεί επίσης να συνδυαστεί με προκατασκευασμένου αντικραδασμικό ρολό πάχους 4-10 mm, ή **ELASTOCOAT 841**, ή **SUPER ELASTOCOAT 842**.
- Ιδανικό για εξωτερικού χώρου γήπεδα μπάσκετ, βόλεϊ, χειροσφαίρισης και αντισφαιρίσης. Κατάλληλο για αθλητικά κέντρα, σχολεία, γυμναστήρια, πεζοδρόμια, διαδρόμους.
- Εφαρμόζεται εύκολα και έχει χαμηλό κόστος.
- Προσφέρει ασφάλεια και υψηλή ποιότητα στο παιχνίδι.
- Εμποδίζει την ανάπτυξη υψηλών θερμοκρασιών στο δάπεδο.
- Στην περίπτωση εσωτερικών επιφανειών, προτείνεται ο συνδυασμός προκατασκευασμένου αντικραδασμικού ρολού πάχους 4-10 mm, ή **ELASTOCOAT 841**, ή **SUPER ELASTOCOAT 842**, με 2,5 kg/m² **ELASTOTURF 851** έτσι ώστε να σφραγιστούν οι πόροι και να πλαστικοποιηθεί το δάπεδο. Συνιστάται στην περίπτωση αυτή η χρήση της λείας μορφής **ELASTOTURF 851 S**.
- Για τη δημιουργία των διαγραμμίσεων στα αθλητικά γήπεδα, συνιστάται η χρήση ακρυλικού χρώματος **ELASTOMARK 818** (πρώην AKRYLOEPOX) σε οποιαδήποτε επιθυμητή απόχρωση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση:	ακρυλική ρητίνη ενός συστατικού
Κατάσταση υλικού:	παχύρρευστο υγρό
Απόχρωση:	Κεραμίδι, πράσινο, άχρα, ανοικτό και σκούρο μπλε, ανοικτό και σκούρο γκρι και κατά παραγγελία
Ιξώδες:	24000 ± 1250 mPa•s στους 23°C
Πυκνότητα:	1,61 ± 0,01 gr/cm ³
Θερμοκρασία εφαρμογής:	10 - 30°C
Βατότητα:	μετά από 24 ώρες
Τελική σκλήρυνση:	5 ημέρες στους 23°C
Αντοχή σε πρόσφυση:	1,20 ± 0,08 N/mm ²

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ- 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.

Γραφεία Θεσσαλονίκης
25ης Μαρτίου 34, Ν. Ευκαρπία 56429
Τ.: 2310 680105, 2310 680382
F.: 2310 680759

e-mail: info@polat.gr

Γραφεία Αθήνας
Λεωφόρος Βουλιαγμένης 109, Γλυφάδα 16674
Τ.: 210 9647320
F.: 210 9646317

www.polat.gr


POLAT
BUILDING MATERIALS & SYSTEMS

- Αστάρωμα της επιφάνειας, εκτός από την περίπτωση χρήσης αντικραδασμικού ρολού 4-10mm, με τη συγκολλητική ρητίνη **RITIVEX 1102** ή **AKRYLEX 165** για την σωστή πρόσφυση του **ELASTOSPORT 853** ή του **ELASTOCOAT 841** ή του **SUPER ELASTOCOAT 842**. Εφαρμογή ενός ή περισσότερων στρώσεων έως ότου η επιφάνεια κορεστεί, αποφεύγοντας τη δημιουργία λιμνάζοντος υλικού. Κατανάλωση: 150-250gr/m² σε δύο στρώσεις, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

- Όταν το αστάρι αρχίσει να στεγνώνει (περίπου μία ώρα, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος), ακολουθεί η εφαρμογή του **ELASTOSPORT 853** ή του **ELASTOCOAT 841** ή του **SUPER ELASTOCOAT 842** για την σφράγιση των πόρων του υποστρώματος.
- Μόλις το **ELASTOSPORT 853** ή το **ELASTOCOAT 841** ή το **SUPER ELASTOCOAT 842** στεγνώσει (48 ώρες στους 25°C), ακολουθεί η εφαρμογή του **ELASTOTURF 851**.
- Ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, το **ELASTOTURF 851** αραιώνεται με προσθήκη 6-10% νερού, πριν την εφαρμογή, με σκοπό την επίτευξη καλύτερης ρευστότητας. Εφαρμόζεται σε πάχος 2mm, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το επιθυμητό πάχος. Η μία στρώση ακολουθεί την προηγούμενη, αφού αυτή αρχίσει να στεγνώνει.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

- Εφαρμογή του **ELASTOTURF 851** σε προκατασκευασμένο αντικραδασμικό ρολό πάχους 4-10mm ή σε **ELASTOCOAT 841** ή σε **SUPER ELASTOCOAT 842** έτσι ώστε να σφραγιστούν οι πόροι και να πλαστικοποιηθεί το δάπεδο. Συνιστάται στην περίπτωση αυτή η χρήση της λείας μορφής **ELASTOTURF 851 S**.
- Ανάλογα με την θερμοκρασία του περιβάλλοντος χώρου το μίγμα αραιώνεται με 6-10% νερό, πριν την εφαρμογή, για να επιτευχθεί μεγαλύτερη ρευστότητα. Κάθε επόμενη στρώση ακολουθεί αφού η προηγούμενη αρχίσει να στεγνώνει.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- 1 kg/m² ως επένδυση βαφής.
- 1,6 kg/m²/mm.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ρολά ρεπουλίνας, μπιμπικωτά ρολά των 1,7 και 2,5 mm, ρακλέτες, βούρτσες και γενικά οποιοδήποτε εργαλείο μπορεί να απλώσει το υλικό σε ομοιόμορφο πάχος. Τα εργαλεία θα πρέπει να καθαρίζονται με **NEPO** αμέσως μετά τη χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία των 25 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ένα χρόνο σε κλειστά δοχεία, σε δροσερό και ξηρό χώρο, με ελάχιστη θερμοκρασία 5°C.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Στην περίπτωση εξαιρετικά αδρών επιφανειών τσιμέντου ή ασφάλτου, προτείνεται η λείανση της επιφάνειας με μηχανή μωσαϊκού, αμμοβολή ή φρέζα πριν την εφαρμογή του **ELASTOSPORT 853**.
- Το **ELASTOTURF 851** δεν πρέπει να εφαρμόζεται περισσότερο από 1,6 kg/m² ανά στρώση. Σε περίπτωση υψηλών θερμοκρασιών, κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, πρέπει να αποφεύγονται στρώσεις με μεγαλύτερο πάχος του 1mm, διότι μπορεί να δημιουργηθούν ρωγμές λόγω ταχείας εξάτμισης του νερού. Πάχος μεγαλύτερο του 1mm επιτυγχάνεται μόνο με επαναλαμβανόμενες στρώσεις.

Γραφεία Θεσσαλονίκης
25ης Μαρτίου 34, Ν. Ευκαρπία 56429
Τ.: 2310 680105, 2310 680382
Φ.: 2310 680759

e-mail: info@polat.gr

Γραφεία Αθηνών
Λεωφόρος Βουλιαγμένης 109, Γλυφάδα 16674
Τ.: 210 9647320
Φ.: 210 9646317

www.polat.gr


POLAT
BUILDING MATERIALS & SYSTEMS

-
- Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, ιδανική ώρα για την εφαρμογή του **ELASTOTURF 851** είναι μεταξύ 6:00-9:00 π.μ., ενώ κατά τον χειμώνα η ελάχιστη θερμοκρασία κατά την εφαρμογή και την σκλήρυνση είναι 10°C.
 - Η φρεσκοεπιστρωμένη επιφάνεια πρέπει να προστατεύεται από υψηλές θερμοκρασίες, αέρα, βροχή και παγωνιά για τις πρώτες 24 ώρες τουλάχιστον.
 - Σε περίπτωση φθοράς, διορθώνεται εύκολα και επικαλύπτεται επιτόπου.
-

ΟΔΗΓΙΕΣ
ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Η εργασία 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.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.

Γραφεία Θεσσαλονίκης
25ης Μαρτίου 34, Ν. Ευκαρπία 56429
Τ.: 2310 680105, 2310 680382
Φ.: 2310 680759

e-mail: info@polat.gr

Γραφεία Αθήνας
Λεωφόρος Βουλιαγμένης 109, Γλυφάδα 16674
Τ.: 210 9647320
Φ.: 210 9646317

www.polat.gr

