

ELASTOTURF 851

ΕΙΔΙΚΗ, ΕΛΑΣΤΙΚΗ ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΧΩΡΩΝ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

- Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από άσφαλτο ή στεγανοποιημένες τσιμεντοεπιφάνειες μετά την εφαρμογή του **ELASTOSPORT 853** ή του **SUPER ELASTOCOAT 842**.
- Μπορεί επίσης να συνδυαστεί με το προκατασκευασμένου αντικραδασμικό ρολό **ISOPOL 854** πάχους 4-14 mm, ή με μείγμα καουτσουκ, **PU BINDER & SBR granules**.
- Ιδανικό για εξωτερικού χώρου γήπεδα μπάσκετ, βόλεϊ, χειροσφαίρισης και αντισφαίρισης. Κατάλληλο για αθλητικά κέντρα, σχολεία, γυμναστήρια, πεζοδρόμια, διαδρόμους.
- Εφαρμόζεται εύκολα και έχει χαμηλό κόστος.
- Προσφέρει ασφάλεια και υψηλή ποιότητα στο παιχνίδι.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση:	ακρυλική ρητίνη ενός συστατικού
Κατάσταση υλικού:	παχύρρευστο υγρό
Απόχρωση:	χρωματολόγιο της KDF 24 αποχρώσεων
Ιξώδες:	15000-22000 mPa•s στους 25°C
Πυκνότητα:	1.7-1.8 kg/ltr
Θερμοκρασία εφαρμογής:	10 – 35°C
Βατότητα:	μετά από 24 ώρες
Τελική σκλήρυνση:	5 ημέρες στους 25°C

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.
- Ασάρωμα της επιφάνειας, εκτός από την περίπτωση χρήσης αντικραδασμικού ρολού, με τη συγκολλητική ρητίνη **RITIVEX 1102** για την σωστή πρόσφυση στο υπόστρωμα. Εφαρμογή ενός ή περισσότερων στρώσεων έως ότου η επιφάνεια κορεστεί, αποφεύγοντας τη δημιουργία λιμνάζοντος υλικού.
- Όταν το αστάρι αρχίσει να στεγνώνει (περίπου μία ώρα, ανάλογα με τη θερμοκρασία

περιβάλλοντος), ακολουθεί η εφαρμογή του **ELASTOSPORT 853** για την σφράγιση των πόρων του υποστρώματος.

- Μόλις το **ELASTOSPORT 853** ή το **SUPER ELASTOCOAT 842** στεγνώσει ακολουθεί η εφαρμογή του **ELASTOTURF 851**.
- Ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος, το **ELASTOTURF 851** αραιώνεται με προσθήκη 2% νερού, πριν την εφαρμογή, με σκοπό την επίτευξη καλύτερης ρευστότητας. Εφαρμόζεται σε δύο ή περισσότερες στρώσεις, ανάλογα με το επιθυμητό πάχος. Η μία στρώση ακολουθεί την προηγούμενη, αφού αυτή αρχίσει να στεγνώνει.
- Για τη δημιουργία των διαγραμμίσεων στα αθλητικά γήπεδα, συνιστάται η χρήση ακρυλικού χρώματος **ELASTOMARK 818** σε οποιαδήποτε επιθυμητή απόχρωση.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

- 1.5 kg/m² **ELASTOTURF 851** (σε δύο ή τρεις στρώσεις, για το σύστημα Sportfloor – Ex Hard Court, class 4 - I.T.F.).
- 1.8 kg/m² **ELASTOTURF 851** (σε δύο ή τρεις στρώσεις, για το σύστημα Flexfloor - Ex, class 3 - I.T.F.).
- 2.2 – 2.5 kg/m² **ELASTOTURF 851** (σε δύο ή τρεις στρώσεις, για το σύστημα Polyflex AEL - Ex, class 2 - I.T.F.).
- 3.5 – 3.8 kg/m² **ELASTOTURF 851** (σε δύο ή τρεις στρώσεις, για το σύστημα Wet Pour Polyflex AEL - Ex).

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ρακλέτες. Τα εργαλεία θα πρέπει να καθαρίζονται με **NEPO** αμέσως μετά τη χρήση, πριν το υλικό στεγνώσει.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Βαρέλια των 200kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

12 μήνες σε κλειστά δοχεία, σε δροσερό και ξηρό χώρο, εκτός ήλιου, με ελάχιστη θερμοκρασία 5°C και μέγιστη θερμοκρασία 35°C.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Άσφαλτος

- Κλίση 0,7-1%
- Η ασφαλική υποδομή θα πρέπει να είναι εφαρμοσμένη σε καλά συμπίεσμένο υπόστρωμα οδοποιίας πάχους 150χιλ
- Επίστρωση ασφάλτου σε μία στρώση(όχι σε δύο) πάχους 6-8εκ.
- Χωρίς προβλήματα ανερχόμενων υγρασιών

Τσιμέντο

- Η επιφάνεια θα πρέπει να είναι επίπεδη και ομαλή με κλίση 0,7-1%
- Η υγρασία θα πρέπει να είναι κάτω του 4% σε βάθος 10εκ του σκυροδέματος
- Δημιουργία αρμών διαστολής σε μεγάλες επιφάνειες σκυροδέματος

- Χωρίς προβλήματα ανερχόμενων υγρασιών

Ποιότητα σκυροδέματος, ως υπόστρωμα:	Το λιγότερο C20/25
Χρόνος ωρίμανσης σκυροδέματος:	
Περιεκτικότητα υγρασίας σκυροδέματος:	Το λιγότερο 40 ημερών
Χρόνος ωρίμανσης ασφαλικού:	< 4%
	Το λιγότερο 25 ημερών

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Για εφαρμογή σε επιφάνειες σκυροδέματος οι οποίες δεν έχουν στεγανοποίηση στο κάτω μέρος προτείνεται η χρήση της ειδικής, στεγανωτικής ρητίνης **POLYSPORT DAMP PROOF BARRIER** για την δημιουργία φράγματος υγρασίας και την αποφυγή φυσαλίδων στην επιφάνεια του δαπέδου.
- 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**.
- Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, ιδανική ώρα για την εφαρμογή του **ELASTOTURF 851** είναι μεταξύ 6:00-9:00π.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.

KDF - ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΔΑΠΕΔΩΝ ΜΟΝ. Ε.Π.Ε
e : info@kdf.gr w : 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

