

SUPER ELASTOCOAT 842

ΥΠΕΡ-ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΧΥΤΟ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ ΓΙΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΔΑΠΕΔΑ

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το **SUPER ELASTOCOAT 842** είναι ακρυλικής βάσης, πολύ ελαστική επίστρωση για αθλητικά δάπεδα.

- Εφαρμόζεται σε επιφάνειες από ασφαλτό ή στεγανωμένες τσιμεντοεπιφάνειες για την δημιουργία ενός πολύ ελαστικού υποστρώματος, πάχους 2mm, για αθλητικά γήπεδα το οποίο δεν χρειάζεται συντήρηση.
- Ιδανικό για την δημιουργία πολύ ελαστικών εξωτερικών και εσωτερικών γηπέδων, αντισφαίρισης, χειροσφαίρισης, μπάσκετ, βόλεϊ κλπ.
- Εφαρμόζεται εύκολα και γρήγορα προσφέροντας υψηλή ποιότητα και ασφάλεια στο παιχνίδι.
- Ως τελική επίστρωση, προτείνεται η κάλυψη του **SUPER ELASTOCOAT 842** με την ειδική ελαστική επίστρωση για γήπεδα **ELASTOTURF 851**, πιστοποιημένη επένδυση από τη Διεθνή Ομοσπονδία Αντισφαίρισης (I.T.F.).
- Για τη δημιουργία διαγραμμίσεων στα γήπεδα, συνίσταται η χρήση του ακρυλικού χρώματος **ELASTOMARK 818 (πρώην AKRYLOEPOX)** σε οποιαδήποτε επιθυμητή απόχρωση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Χημική βάση:	ακρυλική
Κατάσταση υλικού:	παχύρρευστη πάστα
Απόχρωση:	μαύρο
Πυκνότητα:	$0,888 \pm 0,017 \text{ gr/cm}^3$
Θερμοκρασία εφαρμογής υλικού:	10 – 30°C
Βατότητα:	μετά από 2 ημέρες στους 23°C
Τελική σκλήρυνση:	5 ημέρες στους 23°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.
- Αστάρωμα της επιφάνειας με τη συγκολλητική ρητίνη **RITIVEX 1102** για τη σωστή πρόσφυση του **SUPER ELASTOCOAT 842**. Το υλικό εφαρμόζεται σε μία ή περισσότερες στρώσεις, έως ότου η επιφάνεια κορεστεί, αποφεύγοντας την δημιουργία λιμνάζοντος υλικού. Κατανάλωση: 150-250gr/m² σε δύο στρώσεις, ανάλογα με την απορρόφηση του υποστρώματος.

A. ΓΙΑ ΛΕΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

- Όταν το αστάρι αρχίσει να στεγνώνει (περίπου σε 1 ώρα, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος), εφαρμόζεται το **SUPER ELASTOCOAT 842**.

- Το **SUPER ELASTOCOAT 842** εφαρμόζεται σε μία στρώση με τη χρήση οδηγών και το πάτημα με σπάτουλα ή με ειδικό μηχανήμα (finisher) ή σε δύο έως τέσσερις επανειλημμένες στρώσεις, ανάλογα με το επιθυμητό πάχος, με τη χρήση ρακλέτας.
- Μόλις το **SUPER ELASTOCOAT 842** στεγνώσει (48 ώρες στους 23°C), ακολουθεί η εφαρμογή του **ELASTOTURF 851** σε τρεις έως πέντε στρώσεις.
- 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 τρεις έως πέντε στρώσεις, ανάλογα με το επιθυμητό πάχος, με χρήση ρακλέτας. Η μία στρώση ακολουθεί την προηγούμενη, αφού αυτή αρχίσει να στεγνώνει.

Β. ΓΙΑ ΜΗ ΛΕΙΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

- Όταν το αστάρι αρχίσει να στεγνώνει (περίπου σε 1 ώρα, ανάλογα με τη θερμοκρασία περιβάλλοντος), εφαρμόζεται το **ELASTOSPORT 853** με μονή ρακλέτα σε πάχος 1,5mm σε δύο με τρία χέρια με κατανάλωση 2kg/m² κατά μέσο όρο. Χρόνος μεταξύ χεριών 3-5 ώρες.
- Μετά από δύο με τρεις μέρες εφαρμόζεται το **SUPER ELASTOCOAT 842** όπως αναφέρεται ανωτέρω.
- Μόλις το **SUPER ELASTOCOAT 842** στεγνώσει (48 ώρες στους 23°C), ακολουθεί η εφαρμογή του **ELASTOTURF 851**.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

0,65 kg/m²/mm

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ρακλέτα, σπάτουλα ή ειδικό finisher. Τα εργαλεία θα πρέπει να καθαρίζονται με **NEPO** αμέσως μετά τη χρήση.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Δοχεία των 10 kg.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

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

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- Σε περίπτωση εξαιρετικά αδρής τσιμεντοεπιφάνειας ή ασφαλτοεπιφάνειας, προτείνεται η λείανση της επιφάνειας με μηχανή μωσαϊκού ή αμμοβολή πριν την εφαρμογή του **SUPER ELASTOCOAT 842**.
- Κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού, ιδανική ώρα για την εφαρμογή του **SUPER ELASTOCOAT 842** είναι μεταξύ 6:00-10:00 π.μ., ενώ κατά το 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.