

Άρθρο : N73.91.1

Κωδικός Αναθεώρησης ΟΙΚ-7373.1

## Κατασκευή χυτού ελαστικού δαπέδου ασφαλείας για παιδικές χαρές SAFEPOL SANDPROOF

Κατασκευή ενιαίου χυτού ελαστικού, κλειστών πόρων δαπέδου ασφαλείας για παιδικές χαρές **SAFEPOL SANDPROOF** συνολικού πάχους από 4εκ. έως 12εκ. Εφαρμόζεται κατευθείαν πάνω σε πατημένο, στεγνό, καθαρό γαρμπίλι-σύντριμμα πάχους 15 εκ. ή επάνω σε τσιμεντοεπιφάνεια ή ασφαλτοεπιφάνεια χωρίς ανερχόμενες υγρασίες.

Αποτελείται κατά βάση από μείγμα πολυουρεθανικού, ειδικά τροποποιημένου binder **PU BINDER 1178** με κόκκους ανακυκλωμένου καουτσούκ **RECYCLED RUBBER 858 (2-4χιλ ή 2-5χιλ)** ως πρώτη στρώση πάχους 3-11εκ. και από μείγμα πολυουρεθανικού, ειδικά τροποποιημένου binder **PU BINDER 1178** με **RECYCLED RUBBER 858 (0.5-2χιλ)** πάχους 1εκ. ως δεύτερη στρώση. Ακολουθεί σφραγιστική στρώση με το πολυουρεθανικό, ειδικά τροποποιημένο σφραγιστικό πόρων (στόκο) **KDF-PU 1055**, ακολουθούμενη από την στρώση της αυτοεπιπεδούμενης πολυουρεθάνης **POLYSPORT PU 1051**. Εν συνέχεια ακολουθεί η τελευταία, προστατευτική στρώση, με την ειδικά τροποποιημένη, με UV προστασία ρητίνη **KDF-PU 1056**.

Το δάπεδο θα πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές κατά **EN 1177**, να είναι υψηλής αντοχής και αναλλοίωτο από την επίδραση των καιρικών συνθηκών.

Πριν την έναρξη της εφαρμογής θα πρέπει να γίνει επιμελής καθαρισμός της υπάρχουσας επιφάνειας από σκόνες, σαθρά υπολείμματα, λάδια ή άλλους ρύπους που εμποδίζουν την πρόσφυση του συνθετικού υλικού. Στη συνέχεια η επιφάνεια εγκιβωτίζεται ώστε να αποφευχθεί πιθανή αποκόλληση κομματιών λόγω τριβής και επαλείφεται με ειδικό αστάρι πολυουρεθανικής βάσης **PU PRIMER 870** για να επιτευχθεί σωστή πρόσφυση μεταξύ αυτής και του ελαστικού δαπέδου. Ακολουθεί διάστρωση μείγματος μαύρων κόκκων καουτσούκ κοκκομετρίας 2 έως 4χιλ ή 2 έως 5χιλ αναμειγμένα με το ειδικό πολυουρεθανικό binder **PU BINDER 1178**, με μαστάρι, σπάτουλα και μετά με κύλινδρο, για την τελική συμπίεση, σε πάχος 3εκ. Εφόσον έχει στεγνώσει η προηγούμενη στρώση υλικών διαστρώνεται μείγμα ειδικού πολυουρεθανικού binder **PU BINDER 1178** και μαύρων κόκκων καουτσούκ κοκκομετρίας 0.5 έως 2χιλ σε πάχος 1εκ. Η διάστρωση θα γίνει σε μια στρώση με μαστάρι, σπάτουλα και μετά με κύλινδρο, για την τελική συμπίεση. Ακολουθεί η εφαρμογή του ειδικού, πολυουρεθανικού σφραγιστικού πόρων **KDF-PU 1055** σε 2 στρώσεις, σταυρωτά, με μεταλλική σπάτουλα. Στη συνέχεια θα εφαρμοστεί η αυτοεπιπεδούμενη ρητίνη **POLYSPORT PU 1051** με οδοντωτή σπάτουλα και την παράλληλη χρήση ακιδωτού ρολού για την αποφυγή σχηματισμού φυσαλίδων. Τέλος εφαρμόζεται την προστατευτική, ειδικά τροποποιημένη ρητίνη **KDF-PU 1056** σε δύο στρώσεις, σταυρωτά, με airless sprayer ή ρολό.

Η τελική επιλογή της επιθυμητής απόχρωσης θα γίνει μετά από υπόδειξη της Υπηρεσίας. Οι τιμές ανά απόχρωση διαφέρουν και αποπληρώνονται ανάλογα με την απόχρωση.

Ο ανάδοχος του έργου πρέπει είτε να παράγει τα εν λόγω συστήματα ως βιομηχανοποιημένα προϊόντα είτε να είναι σε επίσημη συνεργασία με εταιρεία που τα παράγει. **Ειδικότερα οι ρητίνες και τα erdm θα πρέπει να παράγονται από την ίδια παραγωγό εταιρεία** η οποία θα κατέχει σχετική πιστοποίηση **ISO 9001:2015 Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας για την Παραγωγή**, παράλληλα να είναι ο ίδιος πιστοποιημένος είτε να είναι σε επίσημη συνεργασία με εταιρεία που είναι πιστοποιημένη από αναγνωρισμένο φορέα πιστοποίησης δαπέδων παιδικών χαρών από Ελλάδα και από το εξωτερικό

**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  
19ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Μουδανίων  
57001, Νέο Ρύσιο, Θεσσαλονίκη

t / f : 2310 829598

Λογιστήριο

Μητροπόλεως 19  
54624, Θεσσαλονίκη

t : 2310 692862



# KDF

Αθλητικά Δάπεδα & Δομικά Υλικά

ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΘΕΤΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΜΟΝΑΔΑ

του προτύπου **EN 1177** όσον αφορά το κριτήριο τραυματισμού της κεφαλής (HIC) και να κατέχει πιστοποιητικό εγγραφής στο **Εθνικό Μητρώο Παραγωγών (Ε.Ο.ΑΝ)**.

Η συνεργασία πρέπει να πιστοποιείται με επίσημη υπεύθυνη δήλωση.

**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**  
19ο χλμ Εθνικής Οδού Θεσσαλονίκης-Μουδανίων  
57001, Νέο Ρύσιο, Θεσσαλονίκη  
t / f : 2310 829598  
**Λογιστήριο**  
Μητροπόλεως 19  
54624, Θεσσαλονίκη  
t : 2310 692862

