

NSF 611

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ

1 – 4cm

CT-C30-F5

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 13813

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν NSF 611 είναι ένα αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα, ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλο για επίστρωση και εξομάλυνση δαπέδων. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο επιλεγμένης

κοκκομετρίας με μέγιστο κόκκο 3,5mm και βελτιωτικά πρόσθετα. Εφαρμόζεται σε πάχη μέχρι 1-4 cm. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν είναι κατάλληλο για:

- κατασκευή αυτοεπιπεδούμενων δαπέδων πάχους 1 έως 4 cm.
- γέμισμα και αλφάδιασμα κοιλοτήτων
- εξομάλυνση και επισκευή ατελειών υφισταμένων δαπέδων
- προετοιμασία δαπέδων προκειμένου να τοποθετηθεί

μοκέτα, πλακάκια, πλαστικά ή ξύλινα δάπεδα κολλητά ή όχι.

Μπορεί επίσης να μείνει και τελείως ακάλυπτο ή να βαφτεί.

Έχει άριστη εργασιμότητα και επιτεδώνεται μόνο του, δίνοντας μια λεία και σκληρή επιφάνεια.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο.
- Είναι αυτοεπιπεδούμενο.
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή.
- Ταχεία ανάπτυξη θλιπτικών και καμπτικών αντοχών.
- Ισχυρή πρόσφυση στο σκυρόδεμα.
- Δεν παρουσιάζει συρρίκνωση και ρηγματώσεις.

- Λεία επιφάνεια με υψηλή σκληρότητα.
- Αντίσταση στην υγρασία και τους ατμούς.
- Αντίσταση στην γήρανση.
- Αντίσταση στα έλαια και τους διαλύτες.
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το σκυρόδεμα πρέπει να είναι στεγνό, στερεό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά, έλαια. Επίσης πρέπει να είναι σταθερό, επαρκούς αντοχής σε θλίψη ($>25\text{N/mm}^2$) με αντοχή εφελκυσμού $>1,5\text{N/mm}^2$.

Πριν την εφαρμογή πρέπει να προετοιμαστεί κατάλληλα με τεχνικές προετοιμασίας όπως τρίψιμο, αμμοβολή, υδροβολή και να είναι καθαρό χωρίς λιμνάζοντα νερά. Μεγάλες κοιλότητες πρέπει να καλύπτονται κατάλληλα πριν από την εφαρμογή.

Αφού πλυθεί καλά με νερό και αφού στεγνώσει πρέπει

ασταρωθεί με το ακρυλικό αστάρι GLX 290, διαλυμένο σε αναλογία 3 μέρη νερού : 1 μέρος αστάρι. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη βοήθεια του ίδιου ασταριού. Εφαρμόστε το προϊόν μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες). Η κατανάλωση για το αστάρι (διαλυμένο σε νερό) είναι 200g/m^2 .

Ο οπλισμός πρέπει να είναι απαλλαγμένος από σκουριές, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Εφόσον υπάρχουν σκουριές αυτές πρέπει να αφαιρεθούν με κατάλληλες τεχνικές.

ΤΡΟΠΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

Παρασκευή με μηχανή συνεχούς ανάμιξης

Γεμίστε τον κάδο της μηχανής με το προϊόν και ρυθμίστε την παροχή του νερού, έτσι ώστε να παράγετε μια λεπτόρρευστη μάζα που να απλώνει εύκολα.

Παρασκευή υλικού με το χέρι

Προσθέστε σε καθαρό δοχείο:

- 6,3 lt καθαρό νερό για το σακί των 25 Kg και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου του προϊόντος

ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 στροφών/λεπτό), έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και αναδεύστε το λίγο ξανά. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για τη διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.



ΤΡΟΠΟΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το έτοιμο προϊόν χυτεύεται και υποβοηθείται με μια μεγάλη οδοντωτή μεταλλική σπάτουλα, λασπιέρα κλπ. Προκειμένου να καλύψει την επιθυμητή επιφάνεια. Ενώ το δάπεδο είναι ακόμη ρευστό, επεξεργαστείτε την επιφάνειά του με ειδικό ακτινικό ρολό, έτσι ώστε να απελευθερωθεί τυχόν εγκλωβισμένος αέρας. Με αυτό τον τρόπο θα αποφευχθούν και οι ενώσεις μεταξύ των διαφορετικών στρώσεων, και θα προκύψει μια ομοιόμορφη και οριζοντιωμένη επιφάνεια. Συνιστάται η χρήση οδηγών για την επίτευξη ενιαίου πάχους. Για την αποφυγή εμφάνισης ρηγματώσεων που έχουν

αναπτυχθεί στο υπόστρωμα συνίσταται η χρήση αρμών διαστολής. Εάν επικρατούν συνθήκες που προκαλούν απότομο στέγνωμα του προϊόντος, όπως υψηλές θερμοκρασίες, απαιτείται προστασία του προϊόντος μέχρι την ολοκλήρωση της πήξης του. Αφήστε το προϊόν να στεγνώσει πλήρως πριν τις επόμενες εφαρμογές. Η διάρκεια αυτή θα εξαρτηθεί από τις κλιματολογικές συνθήκες. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατίθεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg και σε big-bag για σιλό THRAKON. Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό

περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής..

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 18 kg / m² για 1 cm πάχους.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:

- Όπου απαιτούνται μεγάλες αντοχές σε τριβή (βιομηχανικές εφαρμογές).
- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
- Σε σημεία που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή

ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

Πρέπει να αποφεύγεται η εφαρμογή σε μεγάλα πάχη (πάνω από 4 cm) διότι υπάρχει ο κίνδυνος ρηγματώσεων. Επιπλέον θα πρέπει να χαραχθεί η επιφάνεια του δαπέδου σε αποστάσεις των 2,5 - 3 m.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν NSF 611 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική

συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thrakon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thrakon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thrakon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση

NSF 611

ΑΥΤΟΕΠΙΠΕΔΟΥΜΕΝΟ ΔΑΠΕΔΟ

1 – 4cm

CT-C30-F5

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 13813

ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13813 – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CT – C30 - F5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm/στρώση)		1-4
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 to +90
Αντίδραση στη φωτιά	(% οργανικά)		≤1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		3,5
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,4
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	2,0
Εξάπλωση σε κύλινδρο 3x5cm	(cm)		12,5
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥30
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥5
Χρόνος πήξης Vicat	(min)	EN 196-3	170-220
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(h)		12
Συρρίκνωση δοκιμίων 16x4x1cm	(mm)		0.039
Βατότητα	(h)		3
Κατανάλωση	(Kg/m ² ανά cm)		18

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και απορροφητικότητα του υποστρώματος.