

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν NSD 600 είναι μία έτοιμη τσιμεντοκονία, ενός συστατικού τσιμεντοειδούς βάσης, κατάλληλη για επίστρωση και εξομάλυνση δαπέδων. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο επιλεγμένης κοκκομετρίας με

μέγιστο κόκκο 2,5mm και βελτιωτικά πρόσθετα. Εφαρμόζεται σε πάχη μέχρι 3-10 cm. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατάλληλο για την κατασκευή δαπέδων (γέμισμα - αλφάδιασμα). Έχει πολύ καλή εργασιμότητα και άριστη πρόσφυση στο υπόστρωμα.

Ενδείκνυται για:

- δημιουργία κλίσεων σε δώματα και εξωτερικούς χώρους
- ράμπες

- προετοιμασία των δαπέδων από μπετόν για την τοποθέτηση παντός τύπου πλακιδίων, μαρμάρων, παρκέ, διακοσμητικών υλικών κ.λ.π.
- εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους

Εάν επιθυμούμε η τελική επιφάνεια του δαπέδου να είναι τελείως λεία, συνιστάται η επικάλυψη της επιφάνειάς του, με το υλικό THRAXON NSF 380 σε πάχος 0,5 - 1 cm.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ - ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Υψηλή θλιπτική και καμπτική αντοχή – Γρήγορη εφαρμογή
- Ισχυρή πρόσφυση στο σκυρόδεμα
- Δυνατότητα εφαρμογής σε επικλινή υποστρώματα
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά
- Πιστοποιημένη με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά, έλαια. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη εφαρμογή του ακρυλικού ασταριού GLX 290, διαλυμένο σε αναλογία 3 μέρη νερού : 1 μέρος αστάρι. Εφαρμόστε το

προϊόν μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες). Η κατανάλωση για το αστάρι (διαλυμένο σε νερό) είναι 200 g/m². Πριν την εφαρμογή τοποθετήστε μεταλλικούς οδηγούς οι οποίοι μετά την εφαρμογή πρέπει να αφαιρεθούν.

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 απλώνεται εύκολα.

Παρασκευή υλικού με το χέρι

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 5,8-6,2 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 40 Kg του προϊόντος NSD 600 ανακατεύοντας συνέχεια με

ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύουμε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 2 ώρες. 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.



ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόστε το κονίαμα πάνω στο ασταρωμένο υπόστρωμα και απλώστε το στο επιθυμητό πάχος με τη βοήθεια ξύλινης ή μεταλλικής πήχης. Πριν την εφαρμογή τοποθετήστε ξύλινους ή μεταλλικούς οδηγούς οι οποίοι θα δώσουν το επιθυμητό πάχος στην τσιμεντοκονία. Επίσης τοποθετήστε περιμετρικά και χαμηλά στους τοίχους και στα σημεία που έρχεται σε επαφή το δάπεδο με τον τοίχο 2 - 3 cm (φελιζόλ). Τέλος κατασκευάστε αρμούς διαστολής ανά 2.5 έως 3 μέτρα. Για εφαρμογές στις οποίες δεν έχουμε απευθείας πρόσφυση της τσιμεντοκονίας με το υπόβαθρο (όπως πάνω σε φύλλα πολυαιθυλενίου, μονωτικές πλάκες, κ.λ.π.) απαιτείται κατάλληλη ενίσχυση με οπλισμό. Το δάπεδο είναι βατό μετά από 12 ώρες στους +20°C. Εάν επικρατούν συνθήκες που προκαλούν απότομο

στέγνωμα του προϊόντος, όπως υψηλές θερμοκρασίες, απαιτείται ελαφρύς ψεκάσμος με νερό για τις πρώτες 2 ημέρες μετά την εφαρμογή. Αφήστε το προϊόν να στεγνώσει πλήρως πριν τις επόμενες εφαρμογές. Η διάρκεια αυτή θα εξαρτηθεί από τις κλιματολογικές συνθήκες. Η επιστροφή της επιφάνειας με κεραμικά πλακίδια, παρκέ, μωσαϊκό κλπ. θα πρέπει να γίνει μετά το πέρας 28 ημερών στους +20°C. Γενικά όμως ο συνιστάμενος χρόνος για το πλήρη στέγνωμα είναι 1 ημέρα ανά mm πάχους. 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. Δεν πρέπει κατά την εφαρμογή να ξεπερνάμε τα συνιστάμενα πάχη.

ΩΡΙΜΑΝΣΗ

Μετά το πέρας εφαρμογής διατηρήστε την επιφάνεια υγρή για τις πρώτες 24 - 48 ώρες, ώστε να προστατευτεί το δάπεδο από τις ατμοσφαιρικές συνθήκες όπως τον αέρα, τη βροχή και την απευθείας ηλιακή ακτινοβολία.

Συστήνονται οι συνήθεις διαδικασίες ωρίμανσης όπως διαβροχή με νερό (προσοχή: ελαφρύ ψεκάσμο και όχι μεγάλες ποσότητες νερού), χρήση προστατευτικών υφασμάτων κ.τ.λ.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν NSD 600 συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας 40Kg και σε big-bag για σιλό THRAKON. Διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και

σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 15 - 17 Kgr ξηρού κονιάματος ανά 1m² για πάχος 1cm.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με νερό αμέσως μετά την χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:
• Όταν υπάρχει πρόγνωση για ψύχος 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.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ThraKon βασίζονται στη μέχρι τον 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 καμιά 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 συνιστάται 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.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν NSD 600 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.

ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΠΡΟΤΥΠΟ EN 13813 – ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ CT - C20 - F5

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			ξηρή σκόνη
Χρώμα			γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm/στρώση)		30-100
Θερμοκρασία αντοχής	(⁰ C)		-30 to +90
Αντίδραση στη φωτιά	(% οργανικά)		≤1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		2,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	1,5-2
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,50-1,60
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,65-1,80
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥20
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥5,0
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(days)		28
Βατότητα	(h)		12
Κατανάλωση	(Kg/m ² ανά cm)		15-17
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		14,5-15.5

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23⁰C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος.