

NSD 620 ΕΛΑΦΡΥ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΔΑΠΕΔΟ 3 - 20cm

CT-C7-F2

ACCORDING TO
EN 13813

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν NSD 620 είναι ένα έτοιμο, θερμομονωτικό, ελαφρύ κονίαμα δαπέδου, ενός συστατικού κατάλληλο για επιστρώση και εξομάλυνση δαπέδων. Αποτελείται από τσιμέντο, θρυμματισμένο YTONG, χαλαζιακή άμμο,

επιλεγμένης κοκκομετρίας με μέγιστο κόκκο 3,5mm, και βελτιωτικά πρόσθετα. Εφαρμόζεται σε πάχη μέχρι 3-20 cm. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13813.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Συνιστάται ιδιαίτερα για εφαρμογές στις οποίες απαιτούνται μειωμένα φορτία. Είναι 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 THRAKON NSF 610 σε πάχος 0,5 - 1 cm.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Περιέχει θρυμματισμένο YTONG
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Κατάλληλο για εφαρμογές όπου απαιτούνται μειωμένα φορτία
- 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 350- 400 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 απλώνει εύκολα.

Παρασκευή υλικού με το χέρι

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 12,3 - 13,2 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζουμε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 30 Kg του προϊόντος NSD 620 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.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν NSD 620 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 - C7 - F2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			γκρί
Πάχος εφαρμογής	(mm/στρώση)		30-200
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 έως +90
Αντίσταση στη φωτιά	(%οργανικά)		<1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		3,5
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	1,5-2
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,0-1,1
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,45-1,55
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(Kg/l)	EN 1015-10	1,10-1,20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ	(Kcal/mh°C)	EN 1745	0,232
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	>7,0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	>2,0
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(days)		28
Βατότητα	(h)		12
Κατανάλωση	(Kg/m ² ανα cm)		11-14
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό/100g ξηρού κονιάματος)		41-44

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

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 τεχνολογία 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 προφορικές 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.