

NHP 270

Λευκός σοβάς μιας στρώσης

Το προϊόν NHP 270 είναι ένας έτοιμος ελαφροβαρής σοβάς λευκού χρώματος, με βάση το τσιμέντο και φυσικά ορυκτά. Είναι ιδανικός για σοβάτισμα τοιχοποιίας από πορομπετόν, καθώς και τοιχοποιίες από οπτόπλινθους και πέτρα. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.



Πλεονεκτήματα:

- Εξαιρετικά ελαφρύ, δεν επιβαρύνει την οικοδομή με μεγάλα φορτία.
- Καλύτερες θερμομονωτικές ιδιότητες από τους συνήθεις σοβάδες στο ίδιο πάχος.
- Αντικαθιστά τα τρία χέρια σοβάτισματος σε πορομπετόν ή τούβλο.
- Ταχύτερη παράδοση έργου.
- Μεγαλύτερο κέρδος για τα συνεργεία και τους κατασκευαστές.
- Άριστη αντλσιμότητα.
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να αναπνέουν.
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να κρεμάει.
- Υψηλή αντοχή – Γρήγορη εφαρμογή.
- Αντικαθιστά τους παραδοσιακούς σοβάδες.
- Ιδανικό για όλους τους τύπους πορομπετόν (AAC).



CS II
OC



EN
998-1

EPD
INTERNATIONAL EPD SYSTEM

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:

Χαρτόσακος βαλβίδας:
• 25kg

Κατανάλωση:

8-10 kg/m² για πάχος
1 cm.

Χρώμα:

Λευκό.

Αποθήκευση:

Αποθηκεύεται σε ξύλινες παλέτες σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασίες πάνω από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Εφαρμογή:

Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Χρησιμοποιείται σαν σοβάς τελικής στρώσης, ιδανικός για σοβάτισμα τοιχοποιίας από πορομπετόν.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς τοίχους και οροφές, πάνω σε πορομπετόν, τούβλα, εμφανές σκυρόδεμα κλπ.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι σημαντική για να έχουμε άριστο αποτέλεσμα και μεγάλη ανθεκτικότητα. Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό, στερεό, σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά και έλαια. Κόψτε και αφαιρέστε οποιεσδήποτε προεξοχές από μεταλλικό οπλισμό σε βάθος 1 cm από την επιφάνεια. Επίσης, οι επιφάνειες από σκυρόδεμα θα πρέπει να έχουν στεγνώσει πλήρως διότι σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να δημιουργηθούν προβλήματα στην συνάφεια του σοβά με το υπόστρωμα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

1. α) Επιφάνειες από πορομπετόν: Οι επιφάνειες πρέπει να σταθεροποιούνται με τη βοήθεια του ασταριού YTONG PRIMER αραιωμένο με νερό σε αναλογία 4:1. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για σοβάτισμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2- 6 ώρες). Εφαρμόζεται πρώτα μια λεπτή στρώση του σοβά SHP 205. Αφήστε τον σοβά να ξηραθεί πλήρως και εφαρμόστε τον NHP 270.
β) Επιφάνειες από τούβλο, πέτρα κλπ.: Οι επιφάνειες θα πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, απαλλαγμένες από σκόνες. Εφαρμόζεται πρώτα μια λεπτή στρώση του σοβά SHP 205. Αφήστε τον σοβά να ξηραθεί πλήρως, ανάλογα με τις κρατούσες συνθήκες, και εφαρμόστε τον NHP 270.
γ) Επιφάνειες από εμφανή μπετόν: Σε επιφάνειες από μπετόν (πλάκες, δοκάρια, κολόνες κλπ.) εφαρμόζεται πρώτα μια λεπτή στρώση του σοβά SHP 205. Αφήστε τον σοβά να ξηραθεί πλήρως, ανάλογα με τις κρατούσες συνθήκες, και εφαρμόστε τον NHP 270.
2. Προετοιμασία επιφάνειας: Τοποθετήστε υαλόπλεγμα και γεφυρώστε τις συνδέσεις διαφορετικών δομικών υλικών. Συνιστάται η χρήση ανοξείδωτων ή γαλβανισμένων γωνιόκρανων, οδηγών, σκοτίων ή πλεγμάτων προς αποφυγή διαβρώσεων.
3. Τρόποι παρασκευής:
 - **Παρασκευή και εφαρμογή με την μηχανή συνεχούς ανάμιξης:** Είναι ο προτεινόμενος τρόπος παρασκευής και εφαρμογής του σοβά, διότι διασφαλίζει τόσο την σωστή αναλογία νερού, όσο και τον απαραίτητο χρόνο ανάμιξης..

Εξασφαλίστε την απαραίτητη παροχή νερού και ηλεκτρικού ρεύματος και συνδέστε την μηχανή. Προσέξτε η πίεση της παροχής του νερού να μην είναι μικρότερη από 2 bar. Γεμίστε τον κάδο της μηχανής με υλικό.

Εκκινήστε την μηχανή χωρίς λάστιχα και ρυθμίστε την παροχή του νερού στο επιθυμητό επίπεδο ώστε να παράγεται ένα υλικό (σοβάς) που να δουλεύεται εύκολα, χωρίς να τρέχει και να κρεμάει. Στη συνέχεια συνδέστε τα λάστιχα και αρχίστε την εργασία. Παρασκευή υλικού με το χέρι σε δοχείο: Προσθέστε σε καθαρό δοχείο 7,5 lt καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου προϊόντος 25 kg ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και αναδεύστε το λίγο ξανά.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μετά την παρασκευή του μίγματος, απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

4. Εφαρμογή τελικής στρώσης: Ξεκινάμε την εφαρμογή του υλικού, με μηχανή σοβάτισματος ή με το χέρι, και από πίσω επιπεδώνουμε πιέζοντας (και όχι ξύνοντας) σε αυτό το στάδιο με επιμέλεια, διαμορφώνοντας μια επιφάνεια που θα μας διευκολύνει αφάνταστα στο τρίψιμο. Δεν επιστρέφουμε πίσω να επιπεδώσουμε, παρά μονάχα τελειώνουμε και προχωράμε, διαφορετικά επιμηκύνεται ο χρόνος στεγνώματος του υλικού. Θα αντιληφθούμε ότι το υλικό είναι έτοιμο για τρίψιμο όταν μας δώσει την δυνατότητα να κόψουμε τις γωνίες με την σπάτουλα και δεν θα παραμαζεύει, ενώ αν το τρίψουμε λίγο αργότερα δεν μας δημιουργεί κανένα πρόβλημα. Το τρίβουμε με σκληρό αφρώδες τριβίδι βουτώντας το επαλαμβανόμενα σε κουβά με καθαρό νερό. Προτείνεται να μην γίνει διαβροχή του τοίχου. Το αφήνουμε να αναπτύξει πρώιμες αντοχές και μετά με σπάτουλα αμερικάνικου τύπου, όσο το δυνατόν πιο λεπτή, διαμορφώνουμε την λεία επιφάνεια τραβώντας και πλαγιολισθένοντας, για να αποφύγουμε φαινόμενα σκώματος του υλικού. Σε αυτό το σχέδιο έχουμε ολοκληρώσει την εφαρμογή. Συμβαίνει όμως σε επιφάνειες με μικρότερη απορρόφηση να εγκλωβιστεί αέρας και να δημιουργηθούν φυσαλίδες. Δεν πρέπει να ανησυχούμε, αντίθετα το αφήνουμε να «τραβήξει» πολύ καλά και ξαναπατάμε σε αυτά τα σημεία ώστε να δημιουργήσουμε τέλεια επιφάνεια.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.
- Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
- Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΚΑΤΟΠΙΝ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑΤΟΣ

Τις επιφάνειες που έχουν σοβατιστεί με NHP 270 μπορείτε εσωτερικά να τις:

- α) διαμορφώσετε με το υλικό σπατουλαρίσματος STUCCOPRO DEC 470 ή STUCCOMASTER.
- β) διαμορφώσετε με το υλικό σπατουλαρίσματος STUCCOPRO DEC 470 ή STUCCOMASTER και μετά να τις βάψετε.
- γ) αφήσετε ως τελικές.

Και εξωτερικά να τις:

- α) βάψετε κατευθείαν.
- β) διαμορφώσετε με το υλικό σπατουλαρίσματος STUCCOMASTER και μετά να τις βάψετε.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν NHP 270 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για αυτό το λόγο μην το αναπνέετε απευθείας. Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα σας. 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.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Πρότυπο	Τιμή
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Λευκό
Μέγιστος κόκκος	mm		1,6
Πάχος εφαρμογής ανά στρώση	cm		1 – 3
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	°C		-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass		A1
Εργάσιμος χρόνος	h	EN 1015-9	2
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/l		0,95 ± 0,05
Πυκνότητα μίγματος	kg/l	EN 1015-6	1,25 ± 0,05
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ	W/mK		0,27
Αρχική αντοχή σε θλίψη (28 μέρες)	N/mm ²	EN 1015-11	2,60 ± 0,10
Αρχική αντοχή σε κάμψη (28 μέρες)	N/mm ²	EN 1015-11	1,25 ± 0,10
Αρχική αντοχή αποκόλλησης (28 μέρες σε YTONG με YTONG PRIMER)	N/mm ²		0,29
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό/ 100 g κονιάματος)		30

*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν πραγματοποιηθεί σε εργαστηριακό περιβάλλον υπό κανονικές συνθήκες υγρασίας και θερμοκρασίας (+23°C, 50%). Οι τιμές ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο (θερμοκρασία, υγρασία, απορροφητικότητα 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 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 προφορικές 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.

Έκδοση Γ': 08/04/2026