

# NHP 260

## Γυψοσοβάς

Το προϊόν NHP 260 είναι ένας έτοιμος γυψοσοβάς μιας στρώσης κατάλληλος για σοβάτισμα εσωτερικών επιφανειών. Αποτελείται από γύψο, υδράσβεστο, λεπτόκοκκη άμμο και πρόσθετα. Είναι σχεδιασμένος για να δημιουργεί λείες επιφάνειες με κλάση ποιότητας Q2 και Q3 που θα είναι έτοιμες να δεχτούν σοβάδες λεπτής στρώσης, δομικά στοιχεία κάλυψης τοιχοποιίας ή δομικά χρώματα. Ακόμα, είναι σχεδιασμένος για εφαρμογή σε δωμάτια με υγρασία τάξης W1, W2 και W3. Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13279-1.



### Πλεονεκτήματα:

- Αντικαθιστά τα τρία χέρια σοβατίσματος και το σπατουλάρισμα.
- Ταχύτερη παράδοση του έργου.
- Μεγαλύτερο κέρδος για τα συνεργεία και τους κατασκευαστές.
- Ανθεκτικές επιφάνειες χωρίς σκασίματα.
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να «αναπνέουν».
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να κρεμάει.
- Άριστο φινίρισμα - Λείες επιφάνειες έτοιμες για βάψιμο.
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 13279-1.



B2/50/2



EN  
13279-1

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Συσκευασία:

Χαρτόσακοι βαλβίδας:

- 25 kg

### Κατανάλωση:

~10 kg/m<sup>2</sup> για 1 cm πάχος στρώσης.

### Χρώμα:

Λευκό.

### Αποθήκευση:

Αποθηκεύεται σε ξύλινες παλέτες σε ξηρό περιβάλλον σε θερμοκρασίες πάνω από 0°C για 6 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

### Εφαρμογή:

Κατάλληλο για εσωτερικούς τοίχους και οροφές, τούβλα, πορομπετόν κλπ.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Εφαρμόζεται σε όλα τα συνηθισμένα υποστρώματα επιχρισμάτων εσωτερικού χώρου όπως τούβλα, τσιμέντο και ποροπετόν.

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό, στερεό, σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά και έλαια. Κόψτε και αφαιρέστε οποιοσδήποτε προεξοχές από μεταλλικό οπλισμό σε βάθος 1 cm από την επιφάνεια και να ασταρώστε τις. Πριν την έναρξη της εφαρμογής διαβρέχτε καλά τις επιφάνειες με νερό. Οι επιφάνειες σκυροδέματος πρέπει να έχουν υγρασία χαμηλότερη του 3%, αλλιώς ενδέχεται να υπάρξει πρόβλημα στην πρόσφυση του σοβά στο υπόστρωμα. Οι πολύ απορροφητικές επιφάνειες (π.χ. ποροπετόν) ασταρώνονται με το αστάρι της THRAKON GLX 292 FLEX PRIM ή STATUS DUR ΝΕΡΟΥ. Οι λείες επιφάνειες, οι επιφάνειες πολυστερίνης, οι χαμηλής απορροφητικότητας επιφάνειες (σκυρόδεμα, εμφανή μπετά), κ.τ.λ. ασταρώνονται με το ειδικό αστάρι της THRAKON GLX 298 PREMIUM ή GLX 190 και αν είναι απαραίτητο τοποθετείται ειδικό υαλόπλεγμα.

Τοποθετήστε υαλόπλεγμα και γεφυρώστε τις συνδέσεις διαφορετικών δομικών υλικών όπως:

- δοκάρια και κολώνες με τούβλο ή YTONG
- σενάζ και πρέκια με τούβλο ή YTONG
- θερμομονωτικές πλάκες (εξηλασμένη ή διογκωμένη πολυστερίνη, πετροβάμβακα, υαλοβάμβακα) με τούβλο ή YTONG
- αφρός πολυουρεθάνης με YTONG και σκυρόδεμα
- κανάλια ηλεκτρολογικών και υδραυλικών εγκαταστάσεων).
- Ακόμα, η χρήση υαλοπλέγματος εφαρμόζεται σε περιπτώσεις όπου:
- θέλετε να σοβατίσετε θερμομονωτικές πλάκες
- Έχετε κενά τοιχοποιίας YTONG με αφρό πολυουρεθάνης.

Εάν θέλετε να σοβατίσετε πάνω σε πλαστικές ή μεταλλικές επιφάνειες ή πάνω σε εξέχοντα στοιχεία (καλώδια, υδρορροές, κ.τ.λ.) πρέπει να χρησιμοποιήσετε μεταλλικό πλέγμα (π.χ. νευρομετάλλ). Στις γωνίες των ανοιγμάτων (σε πόρτες, παράθυρα, κ.α.) τοποθετήστε μια λουρίδα υαλοπλέγματος κάθετα ως προς τη διαγώνιο του ανοίγματος. Τοποθετήστε επίσης και μία λωρίδα υαλοπλέγματος κατά μήκος του πρεκιού και μία κατά μήκος της ποδιάς του παραθύρου.

Η τοποθέτηση του πλέγματος θα πρέπει να γίνεται στα 2/3 του πάχους του σοβά προς τα έξω. Αυτό πρακτικά επιτυγχάνεται εάν εφαρμόσετε πρώτα μια στρώση σοβά NHP 260, στη συνέχεια τοποθετήσετε το πλέγμα προσέχοντας να είναι τεντωμένο χωρίς τσακίσεις, και στο τέλος καλύψτε με άλλη μια στρώση του σοβά.

## ΓΩΝΙΟΚΡΑΝΑ

Συνιστάται η χρήση ανοξειδωτων ή γαλβανισμένων γωνιόκρανων, οδηγών, σκοτιών ή πλεγμάτων προς αποφυγή διαβρώσεων. Εναλλακτικά, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε γωνιόκρανα ή σκοτίες από πλαστικό (PVC). Για την στήριξή τους συστήνεται να χρησιμοποιήσετε το ίδιο υλικό που πρόκειται να χρησιμοποιηθεί για σοβάτισμα. Τα γωνιόκρανα αλφαδιάζονται ώστε να εξασφαλιστούν, κατακόρυφες και οριζόντιες ακμές στους τοίχους.

## ΤΡΟΠΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

### Παρασκευή και εφαρμογή με τη 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

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 7,5-8 lt καθαρό νερό και σταδιακά προσθέστε το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg NHP 260 ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδύστε λίγο ξανά. 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.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Εφαρμόζεται σε πάχος από 8 mm μέχρι 2,5 cm σε μια στρώση. Εάν το πάχος είναι μεγαλύτερο, συνίσταται η εφαρμογή να γίνει σε δύο στρώσεις. Στις οροφές το πάχος του σοβά πρέπει να είναι 8 mm – 1,5 cm.

Ο γυφτοσοβάς είναι προτιμότερο να εφαρμοστεί με μηχανή συνεχούς ανάμιξης. Κρατώντας το ακροφύσιο της μηχανής κάθετα ως προς τον τοίχο, γεμίστε με την σειρά από κάτω προς τα πάνω τα διαστήματα μεταξύ των οδηγών, αλλά και τα υπόλοιπα σημεία του κτιρίου. Στη συνέχεια με την μεταλλική πήχη (σε μικρές επιφάνειες με μια αμερικάνικη σπάτουλα) εξομαλύνετε τις επιφάνειες του σοβά και δημιουργείτε επίπεδες επιφάνειες. Όταν ο σοβάς τραβήξει (μετά από μία ώρα περίπου από την εφαρμογή, και ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες), ξύστε και ευθυγραμμίστε την επιφάνεια αφαιρώντας το πλεονάζον υλικό. Στη συνέχεια ψεκάστε με λίγο νερό την επιφάνεια και τρίψτε την με σπογγώδες τριβίδι. Μετά από 10 -15 λεπτά και με τη χρήση μεταλλικής (αμερικάνικη) σπάτουλας λειάνετε τις επιφάνειες. Σε γωνίες (ακμές ή εσοχές), στις γωνίες μεταξύ τοίχου και δαπέδου ή τοίχου και οροφής, χρησιμοποιείτε τα ειδικά εργαλεία (σπάτουλες και ξύστρες) προκειμένου να εξασφαλίσουμε τέλειες ακμές. Μετά από 2 ώρες όταν η επιφάνεια θα έχει σκληρύνει ψεκάστε με λίγο ακόμα νερό και με την μεταλλική σπάτουλα λειάνετε πάλι τον τοίχο δίνοντας την τελική επιφάνεια.

Όταν ο σοβάς τραβήξει τελείως (μετά από 10 - 15 ημέρες) μπορούμε να τρίψουμε τις επιφάνειες με ειδικό γυαλόχαρτο (με το χέρι ή με γυαλοχαρτιέρα) οπότε παίρνουμε μια απόλυτα λεία επιφάνεια. Οι σοβατισμένες επιφάνειες πρέπει να αερίζονται επαρκώς ώστε να στεγνώσουν ομοιόμορφα. Εάν πάνω στην επιφάνεια του σοβά πρόκειται να τοποθετηθούν πλακίδια, τότε η επιφάνεια του σοβά στρώνεται με την πήχη και δεν προχωράτε στα επόμενα στάδια λειάνσεως έτσι ώστε να υπάρξει καλύτερη πρόσφυση. Κατά την εφαρμογή της κόλλας πλακιδίων απλώστε την στην σοβατισμένη και ασταρωμένη επιφάνεια και "χτενίστε" την σε οριζόντια κατεύθυνση.

## ΜΕΤΑ ΤΟ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ

Μετά το σοβάτισμα και ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες αλλά και σε τοίχους κάτω από δυνατό ήλιο, πρέπει να αποφευχθούν την γρήγορη εξάτμιση ώστε να αποφευχθούν τα σκασίματα. Οι σοβατισμένες επιφάνειες όσο είναι ακόμη νωπές, θα πρέπει να προστατεύονται από την βροχή και τον παγετό, προς αποφυγή των ρηγματώσεων.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

## ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- Σε εξωτερικές επιφάνειες.
- Σε υγρά περιβάλλοντα με έντονη υγρασία.
- Όταν υπάρχει πρόγνωση για παγετό τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του σοβά.
- Σε επιφάνειες κάτω από βροχή ή άνεμο.
- Σε τοιχοποιίες που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

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
Εμφάνιση			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Λευκό
Πάχος εφαρμογής	mm		8 – 25
Θερμοκρασία εφαρμογής	°C		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	°C		-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά	Euroclass	EN 13501-1	A1
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	kg/m <sup>3</sup>		1000
Πυκνότητα φρέσκου μίγματος	kg/m <sup>3</sup>	EN 1015-6	1200
Εργάσιμος χρόνος	min		~ 150
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ	W/mK	EN 1745	0,43
Αντοχή πρόσφυσης	N/mm <sup>2</sup>	EN 13729-1	>0,1
Αντοχή σε θλίψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 12379-1	>2,5
Αντοχή σε κάμψη	N/mm <sup>2</sup>	EN 12379-1	≥1,0
Κατανάλωση ανά στρώση 1 mm	kg/m <sup>2</sup>		1,0
Αναλογία νερού μίξης	%		30 - 32

\*Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας 23±2 °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 την 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 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 Α: 19/05/2025