

# DEC 424 SCRATCH

ΛΕΥΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΡΗΤΙΝΕΣ

ΥΔΑΤΟΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ

ΕΞΑΙΡΕΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΜΟΤΗΤΑ



## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

25 kg (χαρτόσακους βαλβίδας).



## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

DEC 424-1.5mm: 2,5 – 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
DEC 424-2.5mm: 3,0 – 3,5 kg/m<sup>2</sup>

## ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Μάντρες, σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης και σε υποστρώματα όπως μπετόν, τούβλα, πορομπετόν (YTONG) κτλ.

## ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Εφαρμόζεται πάνω σε σοβά βασικής στρώσης GHP 210 και σε επιφάνειες σοβατισμένες με τους σοβάδες τελικής στρώσης FHP 225 WR και FHP 221 WR.

## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **DEC 424 SCRATCH** είναι ένας έτοιμος, λευκός, διακοσμητικός σοβάς τελικής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης. Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, μάρμαρο και βελτιωτικά πρόσθετα. Παράγεται σε διαφορετικές κοκκομετρίες: με μέγιστο κόκκο 1,5mm και 2,5mm. Ο **DEC 424 SCRATCH** είναι υδατοαπωθητικός σοβάς, ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία, έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση στα ανόργανα υποστρώματα και εξασφαλίζει διακοσμητικές και ομαλές επιφάνειες πριν το βάψιμο. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

## ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν **DEC 424 SCRATCH** χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης στο σύστημα σοβατίσματος 3 στρώσεων της **THRAKON**, εσωτερικά, εξωτερικά, σε μάντρες, σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης και σε υποστρώματα όπως μπετόν, τούβλα, πορομπετόν (YTONG) κτλ. Εφαρμόζεται πάνω στο σοβά βασικής στρώσης **GHP 210**. Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί και σε επιφάνειες σοβατισμένες με τους σοβάδες τελικής στρώσης **FHP 225 WR** και **FHP 221 WR**. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

## ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με υπέρλευκα ασβεστολιθικά αδρανή
- Είναι υδατοαπωθητικός
- Έχει άριστη κοκκομετρική κατανομή
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να «αναπνέουν»
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά



## ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Λευκό.



## ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΠΡΟΤΥΠΟ

**CS III-W1-A1** σύμφωνα με EN 998-1.

- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να ρέει
- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Άριστο φινίρισμα - Λείες επιφάνειες
- Αντικαθιστά τους παραδοσιακούς σοβάδες
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1

## ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Διασφαλίστε ότι το υπόστρωμα είναι στεγνό, στερεό, σταθερό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, σκόνες, χρώματα, κεριά και έλαια. Πριν την εφαρμογή του σοβά είναι απαραίτητο να έχετε εξομαλύνει και αλφαδιάσει τους τοίχους, να έχετε ευθυγραμμίσει τις ακμές, στις γωνίες τους λαμπάδες και τα δοκάρια, έτσι ώστε να πετύχετε καλό φινίρισμα χωρίς σπατάλες. Για την παραπάνω προετοιμασία του υποστρώματος συνιστανται τα υλικά της THRAKON **SHP 205** (πεταχτός σοβάς) και **GHP 210** (σοβάς βασικής στρώσης). Αφήστε το βασικό σοβά τουλάχιστον 3 εβδομάδες ώστε να ξεραθεί πλήρως. Στη συνέχεια διαβρέξτε ελαφριά το βασικό σοβά και εφαρμόστε μια λεπτή στρώση **DEC 424 SCRATCH**. Σημαντικό όμως είναι να μην υπάρχουν τρεχούμενα ή λιμνάζοντα νερά. Οι απορροφητικές καθώς επίσης και οι παλιές επιφάνειες σταθεροποιούνται με τη βοήθεια του ακρυλικού ασταριού **GLX 290** πριν από τον πεταχτό σοβά, διαλυμένο σε αναλογία 4 μέρη νερού : 1 μέρος αστάρι. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για σοβάτισμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες).

# DEC 424 SCRATCH

## ΛΕΥΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

Στην περίπτωση που θελήσετε να σοβατίσετε με τον **DEC 424 SCRATCH** επιφάνειες από πολυστερίνη (όπως ταβάνια) η προεργασία του υποστρώματος απαιτεί:

- Αρχικά την εφαρμογή κατευθείαν πάνω στην πολυστερίνη του συστήματος κόλλα-πλέγμα-κόλλα με χρήση των υλικών της **THRAKON FIBERPLUS THC 405** ή **THC 409**.
- Στη συνέχεια εφαρμογή του σοβά **DEC 424 SCRATCH** στο συνιστάμενο πάχος (βλ. ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ).

Στην περίπτωση που απαιτείται και αλφάδιασμα της επιφάνειας που καλύπτεται με πολυστερίνη (όπως κολώνες και δοκάρια) αυτό γίνεται ως εξής:

- Αρχικά γίνεται εφαρμογή πάνω στην πολυστερίνη του συστήματος κόλλα-πλέγμα-κόλλα με χρήση υλικών της **THRAKON THC 405** ή **409** (βλ. τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος).
- Στη συνέχεια εφαρμόστε διαδοχικά τον πεταχτό σοβά **SHF 205** και το σοβά βασικής στρώσης **GHP 210** (βλ. τεχνικά φυλλάδια προϊόντων).
- Τέλος δημιουργήστε το φινιρίσμα της επιφάνειας με το σοβά **DEC 424 SCRATCH** στο συνιστάμενο πάχος (βλ. ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ).

## ΤΡΟΠΟΙ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ

### Παρασκευή υλικού με μηχανή σοβατίσματος:

Αρχικά συνδέστε την παροχή ρεύματος (3-φασικό) και την παροχή του νερού και το σύστημα είναι έτοιμο για εφαρμογή. Μόλις η παροχή του νερού ρυθμιστεί ώστε να δίνει μίγμα με την επιθυμητή εργασιμότητα, η μηχανή σοβατίσματος είναι έτοιμη να παράγει σοβά με σταθερή συνεκτικότητα.

### Παρασκευή υλικού με το χέρι σε δοχείο:

Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 4,75 - 5,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **DEC 424 SCRATCH** 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. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για την επόμενη 1 ώρα. 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.

## ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

Αν κατά την παρασκευή του μίγματος προσθέσετε 40-80g **GLX 296** ανά κιλό προϊόντος και την απαραίτητη ποσότητα νερού, βελτιώνεται σημαντικά η εργασιμότητα ενισχύονται τα χαρακτηριστικά του προϊόντος, όπως η:

- μεγαλύτερη ελαστικότητα
- στεγανότητα
- ισχυρότερη πρόσφυση στο υπόστρωμα
- τη δυνατότητα να εφαρμόζεται σε μικρότερα ή μεγαλύτερα πάχη από τα συνιστάμενα αλλά και κατευθείαν πάνω σε δύσκολα υποστρώματα, όπως:

- πολυστερίνη
- εμφανή μπετόν και
- σημεία της τοιχοποιίας που απαιτούν επισκευή.

## ΕΓΓΑΡΜΟΓΗ

Με χρήση μεταλλικής σπάτουλα απλώστε μια λεπτή στρώση διακοσμητικού σοβά, ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια. Με ένα ασιτχένιο τριβίδι, πιέζοντας πολύ ελαφρά, εξομαλύνετε αρχικά την επιφάνεια. Πριν ακόμη τραβήξει ο σοβάς, με το λαστιχένιο τριβίδι πιέζοντας μαλακά, διαμορφώστε την τελική επιφάνεια, κάνοντας κυκλικές κινήσεις. Ο διακοσμητικός σοβάς δίνει μια τελική κοκκώδη επιφάνεια 1,5 ή 2,5 mm πάχους ανά περίπτωση. Δεν πρέπει να διαβρέξετε το σοβά μετά την εφαρμογή και δεν πρέπει να βρέχετε τα εργαλεία κατά την εφαρμογή.

Το κατάλληλο πάχος εφαρμογής είναι:

- 1,5mm για μέγιστο κόκκο 1,5mm και
- 2,5mm για μέγιστο κόκκο 2,5mm

Εάν πρόκειται να σοβατίσετε με το διακοσμητικό σοβά μικρές επιφάνειες (όπως κορνίζες κ.τ.λ.) ή κυρτές επιφάνειες (όπως κολώνες), μπορείτε να τον εφαρμόσετε με ένα σκληρό πινέλο (ή βούρτσα). Σε αυτή την περίπτωση προσθέστε περισσότερο νερό, και μια ποσότητα βελτιωτικού πρόσμικτου **THRAKON GLX 296**. Ανακατέψτε το μίγμα, ώστε να προκύψει μια πάστα που να επαλείφεται εύκολα. Με αυτόν τον τρόπο μπορείτε να εφαρμόσετε το διακοσμητικό σοβά σε μια ή δύο στρώσεις. Η τελική διαμόρφωση της επιφάνειας γίνεται με τον ίδιο τρόπο. Εάν επιθυμείτε μεγάλη πυκνότητα σε γραμμές, πολλαπλασιάστε τις κινήσεις σας. Όταν ο **DEC 424 SCRATCH** ξηραθεί εντελώς, συνιστάται η επάλειψή του με κατάλληλο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών. Με αυτόν τον τρόπο θα προστατέψετε τον σοβά από μελλοντικά λεκιάσματα ενώ οι ρύποι που θα επικαθόνται στις επιφάνειες θα μπορούν εύκολα να ξεπλένονται. Εάν η επιφάνεια δεν είναι επίπεδη, και με μία στρώση το τελικό αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, μπορείτε να εφαρμόσετε και δεύτερη αφού στεγνώσει ικανοποιητικά η πρώτη. Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε πάχος μεγαλύτερο από το συνιστάμενο. Μην εφαρμόζετε το σοβά πάνω από ρωγμές ή ενώσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων. 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.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Αμερικάνικη σπάτουλα, τριβίδια και λοιπά κοινά εργαλεία σοβατίσματος.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

# DEC 424 SCRATCH

ΛΕΥΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

## 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.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν **DEC 424 SCRATCH** 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.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ          |       | ΜΟΝΑΔΕΣ      | ΠΡΟΤΥΠΟ    | ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ |
|---------------------------------|-------|--------------|------------|------------------------|
| Μορφή                           |       |              |            | Ξηρή σκόνη             |
| Χρώμα                           |       |              |            | Λευκό                  |
| Πάχος εφαρμογής                 | 1,5mm | (mm)         |            | 1,4                    |
|                                 | 2,5mm |              |            | 2,5                    |
| Θερμοκρασία εφαρμογής           |       | (°C)         |            | +5 έως +35             |
| Θερμοκρασία αντοχής             |       | (°C)         |            | -30 έως +90            |
| Αντίδραση στη φωτιά             |       | (% οργανικά) |            | ≤ 1,0                  |
| Μέγιστος κόκκος                 |       | (mm)         |            | 1,4                    |
|                                 |       |              |            | 2,5                    |
| Εργάσιμος χρόνος                |       | (h)          | EN 1015-9  | 5                      |
| Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος   |       | (Kg/l)       |            | 1,60±0,1               |
| Πυκνότητα μίγματος              |       | (Kg/l)       | EN 1015-6  | 1,75±0,1               |
| Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος |       | (Kg/l)       | EN 1015-10 | 1,60±0,1               |
| Χρόνος τριψίματος               |       | (min)        |            | 45-60                  |
| Χρόνος ανάπτυξης                |       | (ημέρες)     |            | 28                     |

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 καμιά 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.

# DEC 424 SCRATCH

ΛΕΥΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ                   |               | ΜΟΝΑΔΕΣ                                  | ΠΡΟΤΥΠΟ    | ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ |
|--|---------------|--|------------|------------------------|
| Αντοχή σε θλίψη                          |               | (N/mm <sup>2</sup> )                     | EN 1015-11 | ≥10,0                  |
| Αντοχή σε κάμψη                          |               | (N/mm <sup>2</sup> )                     | EN 1015-11 | ≥4,0                   |
| Πρόσφυση με το υπόστρωμα                 |               | (N/mm <sup>2</sup> )                     | EN 1015-12 | >0,40                  |
| Περιεκτικότητα σε αέρα                   |               | (%)                                      | EN1015-7   | ≥20                    |
| Κατακράτηση νερού                        |               | (%)                                      | EN 1015-8  | >85                    |
| Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών      |               | (μ)                                      | EN 1745    | 5/20                   |
| Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης νερού |               | (kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> ) | EN 1015-18 | <0,40                  |
| PH μίγματος                              |               |  |            | >10                    |
| Κατανάλωση                               | DEC 424-1,5mm | (Kg/m <sup>2</sup> )                     |            | 2,5-3,0                |
|  | DEC 424-2,5mm |  |            | 3,0-3,5                |
| Αναλογία νερού ανάμιξης                  |               | (ml νερού/100g ξηρού κονιάματος)         |            | 18-20                  |

**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 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.