

## DEC 424 FINE

ΛΕΥΚΟΣ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟΣ  
ΣΟΒΑΣ - ΛΕΙΟΣ - ΥΔΑΤΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ

CS IV-W2-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ  
EN 998-1

### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **DEC 424 FINE** είναι ένας λευκός, ρητινούχος σοβάς τελικής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης. Δίνει ένα λείο τελικό αποτέλεσμα καθώς αποτελείται από λεπτόκοκκο αδρανές (έως 700μm). Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, μάρμαρο και βελτιωτικά πρόσθετα. Είναι υδαταπωθητικός, ανθεκτικός στην

υπεριώδη ακτινοβολία, έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση στα ανόργανα υποστρώματα και εξασφαλίζει διακοσμητικές και ομαλές επιφάνειες πριν το βάψιμο. Χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **THRAKON CLIMAPLUS**. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης στο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **CLIMAPLUS**. Χρησιμοποιείται επίσης και ως σοβάς τελικής στρώσης

στο σύστημα σοβατίσματος τριών στρώσεων της εταιρείας (SHP 205-GHP 210). Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Είναι ρητινούχος και δε ρηγματώνει.
- Είναι υδατοαπωθητικός.
- Παράγεται με υπέρλευκα ασβεστολιθικά αδρανή.
- Επιτρέπει τις επιφάνειες να «αναπνέουν».
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Υψηλή σκληρότητα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα.
- 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

#### Για σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης:

Εφαρμόζουμε το σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης με βάση τις οδηγίες του τεχνικού φυλλαδίου «**ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ CLIMAPLUS**» και χρησιμοποιούμε το προϊόν **DEC 424 FINE** ως το τελικό στρώμα του συστήματος πάνω σε κατάλληλα ασταρωμένη επιφάνεια.

#### Για σύστημα σοβατίσματος 3-στρώσεων:

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 πάχους 2-3mm **DEC 424 FINE**. 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 σοβατίσμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες). Στην περίπτωση που θελήσετε να σοβατίσετε με τον **DEC 424 FINE** επιφάνειες που καλύπτονται τοπικά από πολυστερίνη (όπως ταβάνια ή κολώνες) η προεργασία του υποστρώματος απαιτεί:

- Αρχικά την εφαρμογή κατευθείαν πάνω στην πολυστερίνη του συστήματος κόλλα-πλέγμα-κόλλα με χρήση των προϊόντων **THC 405, THC 409, THC 410, κλπ.**
- Στη συνέχεια εφαρμογή του σοβά **DEC 424 FINE**.
- Στην περίπτωση που απαιτείται και αλφαδιάσμα 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, THC 409, THC 410, κλπ** (βλ. τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος).
- Στη συνέχεια εφαρμόστε διαδοχικά τον πεταχτό σοβά **SHP 205** και το σοβά βασικής στρώσης **GHP 210** (βλ. τεχνικά φυλλάδια προϊόντων).
- Στη συνέχεια εφαρμογή του σοβά **DEC 424 FINE**.



## 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 5,5-5,75lt καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg

αναδεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και αναδεύστε ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 4 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.

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ο σοβάς διαστρώνεται με μυστρί, φραγκόφτυαρο ή μηχανή σοβατίσματος. Αμέσως και ενώ είναι ακόμη νωπός, εξομαλύνετε την επιφάνεια με μεταλλική πήχη. Όταν ο σοβάς αρχίζει να στεγνώνει, τρίψτε τον με ένα σκληρό σπογγώδες τριβίδι, και διαμορφώστε την τελική επιφάνεια, τις ακμές των τοίχων κ.τ.λ. Εάν επιθυμείτε πιο λεία επιφάνεια αφήστε να τραβήξει για λίγο ακόμη και τρίψτε με ένα μαλακό σπογγώδες τριβίδι ή σφουγγάρι. Πρέπει να αποφεύγεται η λείανση του σοβά με «πάτημα» όσο ο σοβάς είναι ακόμη νωπός, διότι ο σοβάς συμπυκνώνεται και αυξάνεται η πιθανότητα να εμφανιστούν σκασίματα. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για να τραβήξει ο σοβάς μπορεί να επηρεασθεί από τις καιρικές συνθήκες και τις συνθήκες του κτιρίου. Όταν ο σοβάς αρχίζει να στεγνώνει, τρίψτε τον με ένα σκληρό σπογγώδες τριβίδι, και διαμορφώστε την τελική επιφάνεια, τις ακμές των τοίχων,

κλπ. Εάν επιθυμείτε πιο λεία επιφάνεια αφήστε να τραβήξει για λίγο ακόμη και τρίψτε με ένα μαλακό σπογγώδες τριβίδι ή σφουγγάρι. Πρέπει να αποφεύγεται η λείανση του σοβά με «πάτημα» όσο ο σοβάς είναι ακόμη νωπός, διότι ο σοβάς συμπυκνώνεται και αυξάνεται η πιθανότητα να εμφανιστούν σκασίματα. Ο χρόνος που θα απαιτηθεί για να τραβήξει ο σοβάς μπορεί να επηρεασθεί από τις καιρικές συνθήκες και τις συνθήκες του κτιρίου.

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<sup>0</sup>C και +35<sup>0</sup>C.

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι 1,5-2 kg/m<sup>2</sup> ανά 2-3mm.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0<sup>0</sup>C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

## ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Μυστρί, φραγκόφτυαρο, μεταλλική πήχη, τριβίδια και λοιπά κοινά εργαλεία σοβατίσματος.

## ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση..

## 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 FINE** 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.

## DEC 424 FINE

ΛΕΥΚΟΣ ΡΗΤΙΝΟΥΧΟΣ  
ΣΟΒΑΣ - ΛΕΙΟΣ - ΥΔΑΤΑΠΩΘΗΤΙΚΟΣ

CS IV-W2-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ  
EN 998-1

### ΤΥΠΟΣ CS IV – W2 - A1 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 998 – 1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Λευκό
Πάχος εφαρμογής	(mm)		2-3
Θερμοκρασία εφαρμογής	( <sup>0</sup> C)		+5 to +35
Θερμοκρασία αντόχης	( <sup>0</sup> C)		-30 to +90
Αντίδραση στη φωτιά	EUROCLASS		A1
Μέγιστος κόκκος	(μm)		700
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	≥4
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)	EN 1097-3	1,35±0,1
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,75±0,1
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1015-11	≥15,0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1015-11	≥5,0
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	(N/mm <sup>2</sup> )	EN 1015-12	>0,90
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	(μ)	EN 1745	15/35
Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης νερού	(kg/m <sup>2</sup> *min <sup>0.5</sup> )	EN 1015-18	<0,20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ <sub>10,dry</sub> ) για P=50%:	W/(Mk)	EN 1745:2012	>10

**Σημείωση:** Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23<sup>0</sup>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 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 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.