

CLIMAPLUS DEC 425 RILLEN

ΛΕΥΚΟ ΑΝΟΡΓΑΝΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

Το προϊόν DEC 425 RILLEN είναι ένας έτοιμος, λευκός, διακοσμητικός σοβάς τελικής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης. Αποτελείται από τσιμέντο υδράσβεστο, μάρμαρο και βελτιωτικά πρόσθετα και παράγεται σε κοκκομετρίες 2.0 mm και 3.5 mm. Είναι ένας υδαταπωθητικός σοβάς, ανθεκτικός στην υπεριώδη ακτινοβολία, με 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.



Πλεονεκτήματα:

- Παράγεται με υπέρλευκα ασβεστολιθικά αδρανή.
- Υδαταπωθητικό.
- Άριστη κοκκομετρική διανομή.
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να αναπνέουν.
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα.
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά.
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να ρέει.
- Υψηλή αντοχή – Γρήγορη εφαρμογή.
- Άριστο φινίρισμα – Λείες επιφάνειες.
- Αντικαθιστά του παραδοσιακούς σοβάδες.
- Πιστοποιημένο με CE – σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συσκευασία:



Χαρτόσακοι
βαλβίδας
• 25kg

Εφαρμογή:



Κατάλληλο για εφαρμογή σαν σοβάς τελικής στρώσης στο σύστημα 3 χεριών της THRAKON. Εσωτερικά και εξωτερικά σε μάντρες, και σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης σε μπετόν, τούβλα, πορομπετόν κλπ.

Αποχρώσεις:



Διατίθεται σε λευκό.

Αποθήκευση:



Σε σφραγισμένους σάκους σε ξηρό περιβάλλον για θερμοκρασίες άνω των 0° C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Κατανάλωση:



Η κατανάλωση του προϊόντος DEC 425 RILLEN είναι:

- 3,0-3,5 kg/m² για 2,0 mm μέγεθος κόκκου.
- 5,5-6,0 kg/m² για 3,5 mm μέγεθος κόκκου.

Καθαρισμός εργαλείων:



Με νερό αμέσως μετά την εφαρμογή.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν DEC 425 RILLEN χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης στο σύστημα σοβατίσματος 3 στρώσεων της THRAKON, εσωτερικά και εξωτερικά, σε μάντρες, σε συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης και σε υποστρώματα όπως μπετόν, τούβλα, πορομπετόν κλπ. 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.

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 πυκνότητα.

Παρασκευή υλικού με το χέρι σε δοχείο:

Σε καθαρό δοχείο προσθέσετε 4,75-5,0 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 kg του προϊόντος DEC 425 RILLEN ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μια ομοιογενής 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 40-80 g GLX 296 ανά κιλό προϊόντος και την απαραίτητη ποσότητα νερού, βελτιώνεται σημαντικά η εργασιμότητα και ενισχύονται χαρακτηριστικά όπως:

- Ελαστικότητα
- Στεγανότητα
- Ισχυρότερη πρόσφυση στο υπόστρωμα

Επιπλέον, το υλικό θα αποκτήσει την ικανότητα να εφαρμόζεται σε μικρότερα ή μεγαλύτερα πάχη από τα συνιστώμενα αλλά και κατευθείαν πάνω σε δύσκολα υποστρώματα, όπως πολυστερίνη, εμφανή μπετόν και σημεία της τοιχοποιίας που απαιτούν επισκευή.

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 του 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 425 RILLEN. 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 προς 1 μέρος αστάρι. Η επιφάνεια είναι έτοιμη για σοβάτισμα μετά το πλήρες στέγνωμα του ασταριού (περίπου 2-6 ώρες).

Στην περίπτωση που θελήσετε να σοβατίσετε με τον DEC 425 RILLEN 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.
- Στη συνέχεια εφαρμογή του σοβά DEC 425 FINE στο συνιστούμενο πάχος.

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

- αρχικά γίνεται εφαρμογή του συστήματος κόλλα-πλέγμα-κόλλα με χρήση υλικών της THRAKON THC 405.
- Στη συνέχεια εφαρμόστε διαδοχικά τον πεταχτό σοβά SHP 205 και το σοβά βασικής στρώσης GHP 210.
- Τέλος, δημιουργήστε το φινίρισμα της επιφάνειας με το σοβά DEC 425 RILLEN στο συνιστούμενο πάχος.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Με χρήση μεταλλικής σπάτουλας απλώστε μια λεπτή στρώση διακοσμητικού σοβά, ομοιόμορφα σε όλη την επιφάνεια. Με ένα λαστιχένιο τριβίδι, πιέζοντας πολύ ελαφρά, εξομαλύνετε αρχικά την επιφάνεια. Πριν ακόμα τραβήξει ο σοβάς, με το λαστιχένιο τριβίδι πιέζοντας μαλακά, διαμορφώστε την τελική επιφάνεια κάνοντας κάθετες, οριζόντιες ή κυκλικές κινήσεις.

Ο διακοσμητικός σοβάς δίνει μια τελική επιφάνεια με γραμμές πάχους 2.0-3.5 mm ανά περίπτωση, κάθετα ή κυκλικά. Δεν πρέπει να διαβρέχετε το σοβά μετά την εφαρμογή και δεν πρέπει να διαβρέξετε τα εργαλεία κατά την εφαρμογή. Το κατάλληλο πάχος εφαρμογής είναι:

- 2,0 mm για μέγιστο κόκκο 2,0 mm και
- 3,5 mm για μέγιστο κόκκο 3,5 mm

Εάν πρόκειται να σοβατίσετε με το διακοσμητικό σοβά μικρές επιφάνειες (όπως κορνίζες κλπ.) 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 αυτό το τρόπο, μπορείτε να εφαρμόσετε το διακοσμητικό σοβά σε μια ή δυο στρώσεις. Η τελική διαμόρφωση της επιφάνειας γίνεται με τον ίδιο τρόπο. Εάν επιθυμείτε μεγάλη πυκνότητα σε γραμμές πολλαπλασιάστε τις κινήσεις σας. Όταν ο DEC 425 RILLEN ξεραθεί εντελώς, συνίσταται η επάλειψή του με κατάλληλο αδιαβροχοποιητικό επιφανειών. Με αυτό το τρόπο θα προστατέψετε το σοβά από μελλοντικά λεκιάσματα ενώ οι ρύποι που επικάθονται θα μπορούν να ξεπλένονται εύκολα. Εάν η επιφάνεια δεν είναι επίπεδη και με μια στρώση το αποτέλεσμα δεν είναι ικανοποιητικό, μπορείτε να εφαρμόσετε και δεύτερη αφού στεγνώσει ικανοποιητικά η πρώτη. Μην εφαρμόζετε το σοβά σε πάχος μεγαλύτερο από το συνιστούμενο ή πάνω από ρωγμές ή ενώσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων.

ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Κατά την εφαρμογή η θερμοκρασία θα πρέπει να είναι στους 5°-35°C και <80% ΣΥ. Μην ξεκινήσετε την εφαρμογή πριν από βροχή. Εξασφαλίστε ότι κατά τη διάρκεια της εφαρμογής η επιφάνεια δεν έρχεται σε απευθείας επαφή με την ηλιακή ακτινοβολία. Αντίξοες συνθήκες κατά τη διάρκεια, ή λίγο μετά την εφαρμογή, ενδέχεται να αλλοιώσουν τις τελικές ιδιότητες του προϊόντος.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν DEC 425 RILLEN περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. 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
Πάχος εφαρμογής	2,0 mm	mm		2,0
	3,5 mm			3,5
Θερμοκρασία εφαρμογής		°C		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής		°C		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος		mm		2,0
				3,5
Εργάσιμος χρόνος		min	EN 1015-9	50
Πυκνότητα ξηρού κονιάματος		kg/l		1,55 ± 0,1
Πυκνότητα μίγματος		kg/l	EN 1015-9	1,50 ± 0,1
Πυκνότητα σκληρυμένου μίγματος		kg/l	EN 1015-10	1,70 ± 0,1
Χρόνος τριψίματος		min		45-60
Χρόνος ανάπτυξης		days		28
Αντοχή σε θλίψη		N/mm ²	EN 1015-11	11,0 ± 1,0
Αντοχή σε κάμψη		N/mm ²	EN 1015-11	4,0 ± 0,5
Πρόσφυση με το υπόστρωμα		N/mm ²	EN 1015-12	>0,35
Περιεκτικότητα σε αέρα		%	EN 1015-7	>20
Κατακράτηση νερού		%	EN 1015-8	>85
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών		μ	EN 1745	5/20
pH μίγματος				>10
Κατανάλωση	2,0 mm	kg/m ²		3,0
	3,5 mm			5,7
Αναλογία νερού ανάμιξης (ανά 100 g ξηρού κονιάματος)		ml		19-20

*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 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.

Έκδοση E: 04/06/2025