

DEC 440 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΤΥΠΟΥ ROLLER

CS IV-W2-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 998-1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν DEC 440 είναι ένας έτοιμος, υπέρλευκος, διακοσμητικός σοβάς τελικής στρώσης, τσιμεντοειδούς βάσης. Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, υπέρλευκες χρωστικές, ασβεστολιθικά αδρανή (μάρμαρο) και ειδικά βελτιωτικά πρόσθετα. Παράγεται με μέγιστο κόκκο 1,4mm.

Λόγω της ειδικής του σύνθεσης η οποία προσφέρει στο προϊόν, ελαστικότητα, ισχυρή πρόσφυση, υψηλές μηχανικές αντοχές, άριστη εργασιμότητα και υδαταπωθητικότητα, εκτός από τις συνήθεις λείες

επιφάνειες μπορούν να δημιουργηθούν και ανάγλυφες επιφάνειες διαφόρων τύπων (ανάλογα με τον τρόπο και το εργαλείο διαμόρφωσης), τόσο σε εσωτερικούς όσο σε εξωτερικούς χώρους. Η τοιχοποιία που έχει σοβατιστεί με το DEC 440 αποκτά μια ασπίδα προστασίας σε βάθος χρόνου έναντι της υγρασίας, της UV ακτινοβολίας του ηλίου, των διαβρωτικών παραγόντων (όπως χλωριόντα, θειικά άλατα και διοξείδιο του άνθρακα) και της αποσάθρωσης. Παράγεται και ελέγχεται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το προϊόν DEC 440 χρησιμοποιείται ως σοβάς τελικής στρώσης σε συστήμα σοβατίσματος 3 στρώσεων (π.χ. SHP 205 – GHP 210 – DEC 440), εσωτερικά και εξωτερικά, σε μάντρες, σε συστήματα εξωτερικής θερμοπρόσοψης και σε υποστρώματα όπως μπετόν, τούβλα, πορομπετόν (YTONG), κλπ.

- Εφαρμόζεται πάνω από το σοβά βασικής στρώσης (π.χ. GHP 210). Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί και σε

επιφάνειες σοβατισμένες με σοβάδες τελικής στρώσης (π.χ. FHP 225 και FHP 221).

- Κατάλληλο για εφαρμογή σε εμφανή μετά.
- Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Το πάχος εφαρμογής του ανά στρώση είναι 5 mm.
- Μετά την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτείται βάψιμο.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Περιέχει υπέρλευκες χρωστικές.
- Δε χρειάζεται βάψιμο.
- Αποδίδει πολλών ειδών διακοσμητικά αποτελέσματα.
- Είναι υδαταπωθητικός και ελαστικός.
- Επιτρέπει στις επιφάνειες να «αναπνέουν».
- Ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα.
- Αντανακλά την ηλιακή ακτινοβολία (UV) μειώνοντας την κατανάλωση ενέργειας.

- Αντοχή στην υγρασία, τον παγετό και τους διαβρωτικούς παράγοντες.
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά.
- Πιστοποιημένο με σήμανση CE – σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πάνω στο οποίο θα εφαρμοστεί το προϊόν DEC 440 πρέπει να είναι καθαρό απαλλαγμένο από σαθρά και ξένα σώματα, να έχει ομοιόμορφη απορροφητικότητα, να είναι επίπεδο και λείο. Συνιστάται να εφαρμοστεί πάνω σε σοβατισμένη επιφάνεια πάνω

στην οποία το ρολό και τα άλλα εργαλεία διαμόρφωσης εργάζονται καλύτερα δίνοντας ομοιόμορφη διακόσμηση. Συνιστάται επίσης η επιφάνεια πάνω στην οποία θα εφαρμοστεί το προϊόν DEC 440 να ασταρωθεί με το υλικό GLX 292 FLEX PRIM.

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 11,2 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 40 Kg

του προϊόντος DEC 440 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 την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Λείο κλασσικό αποτέλεσμα: Εφαρμόζεται σε 2 στρώσεις έως 5mm ανά στρώση. Με φαρδιά μεταλλική σπάτουλα ή οδοντωτή απλώστε αρχικά τον σοβά DEC 440 σε μια πρώτη λεπτή στρώση (αστάρωμα) και αφού εξομαλύνετε την επιφάνεια αφήστε λίγα λεπτά να τραβήξει και απλώστε ομοιόμορφα μία δεύτερη στρώση σε πάχος 3 - 5 mm.

Διακοσμητικό αποτέλεσμα: Η διαμόρφωση της τελικής επιφάνειας με αυτόν τον σοβά εφόσον επιλεγεί η απόδοση κάποιου διακοσμητικού αποτελέσματος (π.χ. Relief) γίνεται κυρίως με ρολό. Ανάλογα με τον τύπο της τελικής επιφάνειας επιλέξτε τον κατάλληλο τύπου ρολό που θα χρησιμοποιήσετε. Υπάρχουν λαστιχένια ρολά που δίνουν διαφορετικό ανάγλυφο, (γραμμωτό, πυκνό, αραιότερο κλπ).

Μπορεί επίσης να χρησιμοποιηθεί και το ρολό του relief, ή άλλα βοηθητικά εργαλεία διαμόρφωσης επιφανειών (σφουγγάρι, χτενάκι κλπ). Επιλέξτε ένα τμήμα της επιφάνειας που θα διακοσμήσετε, ανάλογα με τον διαθέσιμο χρόνο, έτσι ώστε να προλάβετε να διαμορφώσετε την τελική επιφάνεια πριν στεγνώσει ο σοβάς. Με μεταλλική σπάτουλα απλώστε αρχικά τον σοβά DEC 440 σε μια πολύ λεπτή στρώση (αστάρωμα) και αφού τραβήξει απλώστε ομοιόμορφα στην επιλεγμένη επιφάνεια μία δεύτερη στρώση σε πάχος 3 - 5 mm. Εξομαλύνετε την επιφάνεια με την μεταλλική

σπάτουλα ώστε να μην υπάρχουν εξογκώματα και περισσεύματα υλικού. Ανάλογα με το είδος της τελικής επιφάνειας που θέλετε να διαμορφώσετε αφήστε να τραβήξει για λίγο και στη συνέχεια με το ειδικό ρολό διαμορφώστε την επιφάνεια. Ανάλογα με την ταχύτητα κίνησης του ρολού, την πίεση που εφαρμόζετε και τον χρόνο επεξεργασίας παίρνετε διαφορετικού ανάγλυφου τύπου επιφάνειες. Για να μπορέσετε να συνδέσετε τις γειτονικές περιοχές, χωρίς να φαίνονται οι συνδέσεις, δεν πρέπει να αφήνετε να τραβάει τελείως ο σοβάς σε μια περιοχή και να συνεχίζετε στην γειτονική. Αν επιθυμείτε την βαφή μιας επιφάνειας με ρολό τύπου relief, τότε προσθέστε αρχικά μια επιπλέον ποσότητα νερού ώστε το υλικό να γίνει περισσότερο ρευστό. Στη συνέχεια με το ρολό relief βάψτε τον τοίχο δημιουργώντας, κατά βούληση, διαφορετικής πυκνότητας ανάγλυφες επιφάνειες.

Μην εφαρμόζετε το προϊόν σε πάχος μεγαλύτερο από το συνιστάμενο. Μην εφαρμόζετε το σοβά πάνω από ρωγμές ή ενώσεις διαφορετικών δομικών στοιχείων.

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. 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.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση του προϊόντος DEC 440 είναι περίπου 5 kg/m² και εξαρτάται από το μέγεθος του ανάγλυφου της τελικής επιφάνειας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους βαλβίδας των 40Kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του σοβά:

- Όταν υπάρχει πρόγνωση για ψύχος 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 440 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.

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 Επορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση

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 440 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟ
ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ ΤΥΠΟΥ ROLLER

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)		5mm
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 έως +90
Αντίδραση στη φώτια	(Κατηγορία)	EN 13501-1	A1
Μέγιστος κόκκος	(mm)		1,4
Εργάσιμος κόκκος	(h)	EN 1015-9	1,5-2,0
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,35-1,45
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,85-1,95
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	(Kg/l)	EN 1015-10	1,60-1,80
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	11,0-13,0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	4.5-5,5
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	(N/mm ²)	EN 1015-12	≥1,4±0,1
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών (μ)		EN 1745	5/20
Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης νερού	(Kg/m ² *min ^{0.5})	EN 1015-18	<0,20
Κατανάλωση	(Kg/m ²)		5
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερού/100g ξηρού κονιάματος)		2

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.