

POWDER COAT Καλυπτικός στόκος σπατουλαρίσματος (για κάλυψη ατελειών έως 4mm/στρώση)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ρητινούχο, λεπτόκοκκο, λευκό ή γκρι τσιμεντοκονίαμα εξομάλυνσης ατελειών, υψηλής καλυπτικής ικανότητας. Αρκεί μόνο η προσθήκη νερού για να δημιουργηθεί μία ευκολοδούλευτη πάστα, χωρίς σβώλους που απλώνεται μαλακά, δημιουργώντας μία ανθεκτική επιφανειακή κάλυψη, χωρίς ατέλειες και ρηγματώσεις, σε εσωτερικές και εξωτερικές επιφάνειες.

Κατατάσσεται στην κατηγορία: GP: CS III/WO κατά EN 998-1.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η μεγάλη καλυπτικότητα του POWDER COAT (για κάλυψη ατελειών 1-4mm) προσφέρει ολοκληρωμένη λύση για την προετοιμασία τοιχίων και ταβανίων από μαρμαροσοβά, εμφανές μπετόν, στοιχεία πορομπετόν καθώς και γυψοσανίδες. Η οικονομία που επιτυγχάνεται, λόγω μείωσης των πολλών επιστρώσεων με υπέρλεπτους στόκους, καθιστά το POWDER COAT απαραίτητο υλικό, έτοιμο να ασταρωθεί και να βαφτεί. Οι τυχόν ατέλειες σοβατίσματος, οι οποίες είναι ιδιαίτερα εμφανείς σε επιφάνειες βαμμένες με σκούρα χρώματα, καλύπτονται με μία μόνο επίστρωση POWDER COAT. Όπου απαιτείται αισθητικά βελούδινη επιφάνεια, είναι δυνατή η επίστρωση επάνω στο POWDER COAT μίας στρώσης STUCOFIX-P της DUROSTICK.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Για την εξασφάλιση της καλής πρόσφυσης του υλικού, οι επιφάνειες εφαρμογής πρέπει να είναι επιμελώς καθαρισμένες και απαλλαγμένες από σαθρά σημεία και σκόνες.

Λάδια ξυλοτύπων που τυχόν υπάρχουν, αφαιρούνται με βιοδιασπώσιμο καθαριστικό λαδιών BIOCLEAN (για βιομηχανική χρήση). Αποφύγετε την εφαρμογή του προϊόντος, όταν η θερμοκρασία στο

περιβάλλον ή στην επιφάνεια εφαρμογής, ξεπερνάει τους 35 °C. Διαβρέξτε με επιμέλεια ιδιαίτερα τις εξωτερικές επιφάνειες, ώστε να εξασφαλίσετε άριστες συνθήκες πρόσφυσης και εξάλειψη του κινδύνου αφυδάτωσης του προϊόντος που σαν αποτέλεσμα θα είχε τη μείωση της αντοχής του.

2. Εφαρμογή

Αναμειγνύουμε το υλικό σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 25kg σκόνη με 8lt νερό περίπου (1,6lt:5kg), αναδεύοντας με δρόπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής πάστα χωρίς σβώλους, η οποία είναι έτοιμη για χρήση μετά από 5 λεπτά. Η αφαίρεση 1lt νερού και η αντικατάστασή του με 1lt ακρυλικού γαλακτώματος D-20 ή DUROSTOP της DUROSTICK, αυξάνει την αντοχή του στην υγρασία σε εξωτερικές επιφάνειες, καθώς και την πρόσφυσή του σε βαμμένες. Το υλικό εφαρμόζεται με σπάτουλα σε 2 επιστρώσεις. Η δεύτερη επίστρωση ακολουθεί αφού 'τραβήξει' η πρώτη (ύστερα από 2-3 ώρες).

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η δυνατότητα χρωματισμού του στόκου POWDER COAT με χρήση χρωστικών της σειράς DUROCOLOR POWDER - C (96 ανεξίτηλες αποχρώσεις) παρέχει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Μειώνει τις απαιτήσεις πολλών επιστρώσεων βαφής ιδιαίτερα στις σκούρες επιφάνειες. Κατ' αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται η μείωση κόστους ως αποτέλεσμα της μείωσης κατανάλωσης χρώματος και εργατικών βαφής.
- Προσφέρει άριστο έλεγχο της επιπεδότητας των τοιχίων και διόρθωσης των ατελειών πριν τη βαφή.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

Χρωματίζεται με την προσθήκη χρωστικών σε μορφή πούδρας DUROCOLOR POWDER-C σε 96 αποχρώσεις



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (Συνθήκες μετρήσεων 20 °C και 65% R.H.)

Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία-Λευκό, γκρι
Τοξικό/εύφλεκτο (κατά EN 88/379)	Όχι
Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	1,10 ± 0,05kg/lt
Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	1,50 ± 0,05kg/lt
Μέγιστη διάμετρος κόκκου	450µm
Απαίτηση σε νερό	8lt νερό σε 25kg κονία
Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5 °C έως +35 °C
Θερμοκρασιακή αντοχή	Από -30 °C έως +75 °C
Μέγιστο πάχος εφαρμογής	4 mm/στρώση
Χρόνος ζωής στο δοχείο	3 ώρες
Τρίψιμο	Μετά από 4-6 ώρες
Βάψιμο	Μετά από 24 ώρες

ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΑΝΤΟΧΕΣ

Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-11, σε:	
• κάμψη	3,50 ± 0,80 N/mm ²
• θλίψη	4,00 ± 1,00 N/mm ²
Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 1015-12, σε:	
• πρόσφυση	> 0,65 N/mm ² [EKEFY 298]
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (c) κατά EN 1015-18	≤ 1,0 kg/m ² .min ^{0,5}

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

1,4kg/m²/mm πάχους στρώσης.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε καλά κλεισμένες συσκευασίες, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΦΥΛΑΞΗΣ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση, συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ

- Το δοχείο στο οποίο θα γίνει η ανάμειξη του υλικού, καθώς και η σπάτουλα εφαρμογής του, θα πρέπει να είναι καθαρά, χωρίς υπολείμματα υλικού από προηγούμενη χρήση.
- Το προϊόν, μετά την πλήρη σκλήρυνσή του, είναι ακίνδυνο για την υγεία και το περιβάλλον.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 4 σακούλες 5kg
Χαρτόσακος 25kg σε παλέτα 1.500kg