

RUST FREE POWDER



Αντιδιαβρωτική τσιμεντοειδής προστασία οπλισμού



■ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Επαλειφόμενος τσιμεντοειδής αναστολέας διάβρωσης οπλισμού σκυροδέματος. Με ισχυρά αντιδιαβρωτικά στη σύνθεσή του, προστατεύει τον οπλισμό του σκυροδέματος από την προσβολή του από σκουριά που δημιουργείται από την εισχώρηση υγρασίας ή νερού(*). Το RUST FREE POWDER στεγανοποιεί τον οπλισμό και τον απαλλάσσει από τον κίνδυνο διάβρωσης. Λόγω της υψηλής συγκολλητικής του ικανότητας λειτουργεί και ως υπόστρωμα μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος. Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας έναντι διάβρωσης του οπλισμού κατά EN 1504-7.

■ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το RUST FREE POWDER είναι απαραίτητο για την προστασία του ακάλυπτου οπλισμού σκυροδέματος που οφείλεται είτε σε ενανθράκωση είτε σε ατελείς χυτεύσεις και βλάβες από σεισμό. Επίσης, συνιστάται η εφαρμογή του (προληπτικά) σε ιδιαίτερα λεπτές τοιχοποιίες από σκυρόδεμα, για την προστασία του σιδηρού οπλισμού σε περιβάλλον μόνιμης υγρασίας. Είναι κατάλληλο και ως γέφυρα πρόσφυσης μεταξύ παλαιού και νέου σκυροδέματος.

■ ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

1. Προετοιμασία επιφάνειας

Χάλυβας οπλισμού: Καθαρίζουμε τον οπλισμό από σκουριές, σκόνες, λάδια σε βαθμό Sa2 ½ κατά DIN 55928-4.

Σκυρόδεμα: Οι επιφάνειες πρέπει να είναι απαλλαγμένες από σαθρά σημεία, σκόνες, λάδια και επιμελώς διαβρεγμένες.

2. Εφαρμογή

Προσθέτουμε το RUST FREE POWDER σε νερό, σε αναλογία 4:1 κατ' όγκο, αναδεύοντας έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους, τόσο πηκτή, ώστε να στέκεται στη βούρτσα ή στο πινέλο χωρίς να στάζει.

Ως αντιδιαβρωτική επίστρωση

Το υλικό εφαρμόζεται με πινέλο ή βούρτσα, σε δύο επιστρώσεις πάχους 1mm η κάθε μία, με διαφορά 2-3 ώρες μεταξύ τους.

Ως γέφυρα πρόσφυσης

Η επίστρωση του υλικού πάχους 2mm, θα πρέπει να είναι νωπή κατά τη διάρκεια της συνένωσης παλαιού και νέου σκυροδέματος ή κονιάματος.

RUST FREE POWDER



Αντιδιαβρωτική τσιμεντοειδής προστασία οπλισμού

(*) Σε οξειδωμένο οπλισμό πρέπει να αφαιρεθεί η σκουριά με RUST REMOVER της DUROSTICK ή με συρματόβουρτσα, πριν την εφαρμογή του προϊόντος.

■ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

■ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ως αντιδιαβρωτική προστασία οπλισμού:
70-120gr/m οπλισμού.

Ως συνδετική στρώση: 2kg/m².

■ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε χώρους προστατευμένους από την υγρασία και τον παγετό, για 18 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 Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας.

■ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτοκιβώτιο 12 τεμ. 1kg
Δοχείο 5kg.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

(Συνθήκες μετρήσεων 20°C και 50% R.H.)

■ Μορφή - Χρώμα	Τσιμεντοειδής κονία - Κεραμίδι
■ Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος	1,45±0,05kg/lit
■ Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος	1,95±0,05kg/lit
■ Απαιτήση σε νερό	220ml νερό σε 1kg κονία 1,1lt νερό σε 5kg κονία
■ Θερμοκρασία εφαρμογής	Από +5°C έως +35°C
■ Χρόνος ζωής στο δοχείο	Μία ώρα
■ Συρρίκνωση	Μηδαμινή
■ Αντοχή σε διαβρωτικά περιβάλλοντα (δοκιμή αλατονέφωσης κατά EN ISO 9227)	Άριστη > 200 ώρες χωρίς διάβρωση

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

■ Αντοχή 28 ημερών, κατά EN 196-1, σε:	
• κάμψη	6,00±0,80 N/mm ²
• θλίψη	30,00±5,00 N/mm ²
■ Διατμητική αντοχή πρόσφυσης επικαλυμμένου χάλυβα με σκυρόδεμα κατά EN 15184	Αποδεκτό*1
■ Προστασία από διάβρωση κατά EN 15183	Αποδεκτό*2

DUROSTICK A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΩΝ ΥΛΩΝ,
ΧΡΩΜΑΤΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ

ΑΘΗΝΑ: ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΤΚ 193 00,
Τηλ.: 211 60 03 500-599, 210 55 16 500, 210 55 98 350
Φαξ: 210 55 99 612

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: ΒΙ.ΠΕ. Θ. - ΣΙΝΔΟΣ, Ο.Τ. 44
ΟΔΟΣ ΔΑ 10, ΤΚ 570 22

Τηλ.: 2310 795 797, 2310 797 365

Φαξ: 2310 797 367

Email: info@durostick.gr

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της εμπειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρείας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με τη χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρείας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου.