

## ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

### SINTOCRETE AntiCorr ST (προϊόν SINMAST)

Ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας.

#### ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Επαλειφόμενο κονίαμα αντιδιαβρωτικής προστασίας στοιχείων αποκαλυμμένων οπλισμών και ανάκτησης βαθμού αλκαλικότητας σκυροδέματος. Σύστημα ενός συστατικού, με σύνθεση ειδικά σχεδιασμένη με βάση το τσιμέντο Portland. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-7 (περί προστασίας οπλισμών από τη διάβρωση). Παράλληλα, λειτουργεί ως στρώση ενίσχυσης πρόσφυσης και αύξησης της συνάφειας μεταξύ του υποστρώματος και του κονιάματος επισκευής της διατομής σκυροδέματος που έχει επιλεγεί και αναμένεται να ακολουθήσει, για την αποκατάσταση της γεωμετρίας του στοιχείου.

#### ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κονίαμα ενός συστατικού, έτοιμο προς χρήση μόνο με την απλή προσθήκη νερού.
- Εξαιρετική πρόσφυση στο χαλύβδινο οπλισμό και στο σκυρόδεμα
- Αναστέλλει τη διάβρωση μετά το πέρας της επισκευής κι αποκατάστασης της διατομής.
- Εξαιρετική προστασία από τη διείσδυση του νερού/ Υψηλή αντοχή σε αλκαλικό περιβάλλον, στο νερό, στις καιρικές συνθήκες και στις δυσμενείς ατμοσφαιρικών ρύπων.

#### ΧΡΗΣΕΙΣ

Το SINTOCRETE AntiCorr ST χρησιμοποιείται σε επισκευές διατομών σκυροδέματος για την προστασία των αποκαλυμμένων στοιχείων οπλισμών από τη διάβρωση. Χρησιμοποιείται επίσης ως συνδετική στρώση μεταξύ παλαιού υποστρώματος και της νέας στρώσης κονιάματος σε επισκευές σκυροδέματος ή σε άλλη επισκευαστική εργασία. Προληπτικά δύναται να εφαρμοστεί στον οπλισμό δομικών στοιχείων που βρίσκονται σε υγρό περιβάλλον.

#### ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι καθαρό και δομικά σταθερό. Απομακρύνετε τσιμεντόνερα, σαθρά, εύθρυπτα στοιχεία κι αποκολλημένα τμήματα, ρύπους, λάδια και σκόνες. Τα αποκαλυμμένα τμήματα οπλισμού πρέπει να είναι προετοιμασμένα και καθαρά από σκουριά.

#### ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

**Ανάμιξη:** Προσθέστε το περιεχόμενο ενός σακιού ή δοχείου SINTOCRETE AntiCorr ST σε καθαρό δοχείο με την ελάχιστη απαιτούμενη ποσότητα νερού ανάμιξης που έχει προηγηθεί (πάντοτε, η σκόνη στο νερό). Αναμίξτε με κατάλληλο αναμικτήρα, μέχρις ότου το υλικό γίνει λείο, ενιαίας απόχρωσης και ομοιογενές. Αφήστε το μίγμα να ηρεμήσει για 2–3 λεπτά και ανακατέψτε ξανά. Αν απαιτείται, προσθέστε το επιπλέον νερό, χωρίς να ξεπεράσετε τη μέγιστη συνιστώμενη αναλογία.

**Εφαρμογή:** Το SINTOCRETE AntiCorr ST εφαρμόζεται με φαρδύ πινέλο ή βούρτσα, σε πάχος στρώσης ως 1 mm. Συνιστάται η εφαρμογή (2) στρώσεων για συνολικό πάχος 2 mm. Η εφαρμογή της δεύτερης στρώσης γίνεται αφού στεγνώσει η πρώτη στρώση, όσο διατηρείται και παραμένει “ανοικτός” ο χρόνος ενέργειας των πολυμερών του μίγματος μεταξύ τους. Συνιστάται η διαβροχή της επιφάνειας με νερό πριν την εφαρμογή, με προσοχή να μην υπάρχουν λιμνάζοντα νερά. Το υλικό εφαρμόζεται απευθείας επάνω στα κατάλληλα προετοιμασμένα, αποκαλυμμένα τμήματα οπλισμού και αφού προηγηθεί διαβροχή, εντός της διατομής στο σκυρόδεμα, γύρω από αυτά.

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ**

Διατίθεται σε σάκους των 5 kg και σε δοχεία του 1 kg.

**ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ**

- Χρησιμοποιείτε μόνο φρέσκο, καθαρό νερό.
- Προσοχή, δεν συνίσταται η μη μηχανική ανάμιξη του προϊόντος, προκειμένου να αποφευχθεί προσθήκη υπερβολικών ποσοτήτων νερού. Για μικρά αναμίγματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μηχανικός αναδευτήρας με ελικοειδή πτερύγια.
- Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας εφαρμογής του κονιάματος, η θερμοκρασία υποστρώματος και περιβάλλοντος να κυμαίνεται μεταξύ +5°C έως και +35°C.
- Όταν επικρατούν χαμηλές θερμοκρασίες (+5°C έως και +10°C), οι αντοχές αναπτύσσονται με πιο αργό ρυθμό. Σε τέτοιες περιπτώσεις, σε θέματα επισκευής και αποκατάστασης διατομών συνιστάται η χρήση χλιαρού νερού για την προετοιμασία του μίγματος προστατεύοντας το νωπό κονίαμα μετά την εφαρμογή, με χαρτόνια, χαρτοσάκους ή άλλα μέσα που μειώνουν την απώλεια της θερμότητας ενυδάτωσης, βοηθώντας το υλικό στην ανάπτυξη και διατήρηση των υψηλών πρώιμων αντοχών.
- Μη χρησιμοποιείτε ανοιγμένους σάκους όπου υπάρχουν συσσωματώματα σκόνης ή σβώλοι. Υλικό που έχει αναμιχθεί δεν αναμιγνύεται εκ νέου, σε δεύτερη χρονική στιγμή.
- Το SINTOCRETE AntiCorr ST δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε επαφή με νερό με τιμές pH μικρότερες από 5.5 (όξινο αρκετά).
- Στο εργοτάξιο, κατά την εφαρμογή, τηρήστε τα ίδια μέτρα προφύλαξης για την επιδερμίδα και τα μάτια όπως σε όλα τα συνήθη τσιμεντοειδή υλικά.
- Συμβουλευτείτε το Φύλλο Ιδιοτήτων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος πριν τη χρήση.

**ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ**

Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά την εφαρμογή με άφθονο νερό. Υλικό που έχει ωριμάσει ή/και σκληρυνθεί, αφαιρείται μόνο μηχανικά.

**ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ**

Τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής όταν αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρές συνθήκες και προστατευμένο περιβάλλον, σε θερμοκρασίες μεταξύ +5°C έως + 35°C, μακριά από την υγρασία, την άμεση έκθεση σε παγετό.

**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

Προϊόν Τσιμεντοειδούς βάσης	1-συστατικού (σε μορφή σκόνης)
Νερό ανάμιξης	~0,250–0,280 kg / 1 kg υλικό σε σκόνη
	~1,25–1,40 kg / 5 kg υλικό σε σκόνη
Απόχρωση	Σκούρο κόκκινο
Ειδικό βάρος νωπού κονιάματος	~1,58 kg/ lt
Θερμοκρασία υποστρώματος/ περιβάλλοντος	+5°C έως +35°C

## ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται πάντοτε από την τραχύτητα, την υφή, και το ανάγλυφο του προφίλ της επιφάνειας αναφοράς, την αδρότητα του υποστρώματος και τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες.

Περίπου  $1,6 \text{ kg/m}^2$  μίγματος για (1) mm πάχους εφαρμογής.

Απευθείας εφαρμογή σε στοιχεία αποκαλυμμένων οπλισμών (γραμμικά μήκη):  $\sim 0,140 \text{ kg/m}$  (αναφορά για (1) m οπλισμού, διαμέτρου  $\varnothing 14 \text{ mm}$  ενδεικτικά).

Ως ενισχυτικό πρόσφυσης στρώσης επισκευαστικού:  $\geq 0,500 \text{ kg/m}^2$

---

Οι τεχνικές πληροφορίες, συμβουλές και οι κατευθύνσεις ως αναφορά την τεχνική εφαρμογή και τη χρήση των υλικών της SINTECNO, είτε προφορικές ή γραπτές ή μέσω δοκιμών, παρέχονται με βάση τις γνώσεις και την εμπειρία μας και αποτελούν μόνο μία ένδειξη χωρίς καμία δέσμευση, επίσης σχετικά με πιθανά δικαιώματα τρίτων προσώπων. Η εφαρμογή, χρήση και επεξεργασία των προϊόντων που λαμβάνει χώρα πέραν του ελέγχου μας, αποτελεί ευθύνη των εκάστοτε χρηστών - εφαρμοστών. Οι εφαρμοστές των προϊόντων πρέπει να ελέγχουν την καταλληλότητα τους, τις επικρατούσες συνθήκες περιβάλλοντος – υποστρώματος, πριν και κατά τη διάρκεια της εκάστοτε εφαρμογής από πλευράς σκοπιμότητας χρήσης. Η SINTECNO διατηρεί το αυθαίρετο δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της. Η τήρηση των δικαιωμάτων τρίτων είναι επιβεβλημένη. Πριν την όποια εφαρμογή των προϊόντων, οι ενδιαφερόμενοι ή εμπλεκόμενοι πρέπει πάντοτε να ανατρέχουν στην πιο πρόσφατη έκδοση του ισχύοντος Τεχνικού Φύλλου Ιδιοτήτων Προϊόντος.

Ισχύουν οι Γενικοί Όροι Πώλησης και Νομικής Κάλυψης της Εταιρείας

Αναξαγόρα 4 , Τ.Κ. 19400 Κορωπί Αττικής - Τ: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568

[sintecno@otenet.gr](mailto:sintecno@otenet.gr)

[www.sintecno.gr](http://www.sintecno.gr)