

ΦΥΛΛΟ ΙΔΙΟΤΗΤΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

SINTOCRETE Multi-Fix (προϊόν SINMAST)

1-συστ. Πολυμερικό κονίαμα αποκατάστασης επιφανειών σκυροδέματος

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το SINTOCRETE Multi-Fix είναι ένα ενός συστατικού, ινοπλισμένο, σταθερού όγκου, επισκευαστικό κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερή ενισχυτικά χωρίς διαβρωτικά συστατικά, για εξωτερική και εσωτερική χρήση. Κατατάσσεται ως επισκευαστικό σκυροδέματος τύπου PCC R2, σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-3.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ & ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το SINTOCRETE Multi-Fix χάρη στη σύνθεση του αναπτύσσει ισχυρές δυνάμεις πρόσφυσης με το υπόστρωμα.

- Παρουσιάζει αυξημένη αντοχή σε διαδοχικούς κύκλους ψύξης -θέρμανσης
- Δύναται να αυξήσει την αντιδιαβρωτική προστασία και να βοηθήσει στην ελαχιστοποίηση της υδατοαπορρόφησης του σκυροδέματος.
- Παρουσιάζει μεγάλη αντοχή στην τριβή και στα συνήθη χημικά.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Επισκευές-κατασκευές υψηλών απαιτήσεων σε στοιχεία σκυροδέματος.

Επισκευή αποσαθρωμένων επιφανειών από σκυρόδεμα.

Γεμίσματα φωλιών, ατελειών και δημιουργία αρμών-λουκιών σε στοιχεία σκυροδέματος.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Ανάλογα με την επιφάνεια και το ζητούμενο πάχος στρώσης, η κατανάλωση κυμαίνεται περίπου στα 1,5 kg/m²/mm πάχος ανάπτυξης. Η κατανάλωση εξαρτάται πάντοτε από την υφή, το προφίλ και το ανάγλυφο της επιφάνειας αναφοράς, την αδρότητα του υποστρώματος και τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες.

ΥΠΟΣΤΡΩΜΑ

Η επιφάνεια προς εφαρμογή πρέπει να είναι ξηρή, σταθερή, στεγνή και καθαρή χωρίς σκόνη, ρύπους, εξανθήματα – αλατώσεις, βρύα και λειχήνες, βαφές ή ελαιώδεις – λιπαρές ουσίες (λάδια, λίπη γράσα κλπ.) και να παρουσιάζει σχετική αδρότητα. Εύθρυπτα στοιχεία μειωμένων αντοχών, σκουριά κλπ., θα πρέπει να απομακρυνθούν δια χειρός ή με τη βοήθεια μηχανικών μέσων (π.χ. υδροβολή μέσης ή υψηλής πίεσης).

ΜΕΘΟΔΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία υποστρώματος: Αφαιρέστε προσεκτικά τα χαλαρά στοιχεία από την επιφάνεια αναφοράς και οτιδήποτε άλλο μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την κανονική πήξη ή τη δύναμη πρόσφυσης του SINTOCRETE Multi-Fix στην επιφάνεια του υποστρώματος (ανθρακικά ή θειικά άλατα, λίπη, λάδια, σκόνη, ρύποι, κ.α.), στα σημεία επέμβασης. Διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό πριν την εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αναμίξτε το Sintocrete Multi-Fix στις ακόλουθες αναλογίες :
SINTOCRETE Multi-Fix :kg 25 (χαρτόσακοι των 25 kg)
NEPO: kg 4,50 – 5 ανά συσκευασία σε σκόνη 25 kg
(18–20 lt ανά 100 kg ξηρού μίγματος)

Προετοιμασία και εφαρμογή κονιάματος: Ελέγξτε ότι έχετε προμηθευτεί την απαραίτητη ποσότητα υλικού, για την επισκευή σας, λαμβάνοντας υπόψη ότι για 1lt κονιάματος απαιτούνται περίπου 1,5kg SINTOCRETE Multi-Fix .

Ανοίξτε τους σάκους του υλικού που χρειάζονται για την εργασία, λίγο πριν αρχίσει η ανάμιξη. Βάλτε στον αναμικτήρα την ελάχιστη δυνατή ποσότητα νερού ανάμιξης. Ξεκινήστε τον αναμικτήρα και προσθέστε το SINTOCRETE Multi-Fix γρήγορα και με συνεχή ροή. Σε θερμά και ξηρά κλίματα, μπορεί να απαιτηθούν ελαφρά μεγαλύτερες ποσότητες νερού, ενώ το αντίθετο συμβαίνει σε ψυχρά και υγρά κλίματα.

Αναμίξτε για 3–5 λεπτά (ή ανάλογα με την αποτελεσματικότητα της ανάμιξης, όσο χρόνο χρειάζεται για να επιτευχθεί ένα λείο, ενιαίας υφής μίγμα, χωρίς σβόλους), στον αναμικτήρα στον οποίο θα περιέχεται ήδη ελαφρώς λιγότερη ποσότητα νερού από την σωστή αναλογία που απαιτείται (προσθέστε περίπου το $\geq 80\%$ του νερού). Κατόπιν, προσθέστε το υπόλοιπο του νερού που αναλογεί, για να πετύχετε έτσι τη σωστή συνεκτικότητα του μίγματος.

Η πραγματική ποσότητα νερού που χρειάζεται μπορεί να διαφέρει ελαφρά, σε σύγκριση με αυτή που προαναφέρεται στο φυλλάδιο, ανάλογα με την θερμοκρασία περιβάλλοντος, την υγρασία και τις επικρατούσες στο έργο συνθήκες.

Το SINTOCRETE Multi-Fix εφαρμόζεται χειρωνακτικά κατά τα γνωστά πιέζοντας το στην επιφάνεια. Υπάρχει δυνατότητα επάλληλων στρώσεων.

Αποφύγετε την εφαρμογή κάτω από έντονη ηλιακή ακτινοβολία, σε θερμοκρασία περιβάλλοντος υψηλότερη από 35°C, κατά τη διάρκεια ή αναμονή βροχόπτωσης ή αν αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω από 5°C.

Συντήρηση κονιάματος: Μετά την εφαρμογή, και κατά την φάση πήξης της στρώσης, διατηρήστε την επιφάνεια του κονιάματος προστατευμένη από την άμεση έκθεση στον ήλιο και τα ρεύματα αέρος για τουλάχιστον 12 ώρες. Κατά τους θερινούς μήνες διατηρείστε τις επιφάνειες υγρές με ελαφρύ ψεκασμό με νερό για δύο-τρεις ημέρες μετά την εφαρμογή.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Διατίθεται σε χαρτοσάκους των 25 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 μίγματα μπορεί να χρησιμοποιηθεί μηχανικός αναμικτήρας 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 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.
- Σε θερμοκρασίες ιδιαίτερα υψηλές (> +30°C), αναμένεται μείωση εργασιμότητας και κίνδυνος απότομης εξάτμισης του νερού του κονιάματος (φαινόμενο απότομης συστολής ξήρανσης). Οπότε αν δεν τηρηθούν μέτρα ώστε το κονίαμα να συντηρηθεί επαρκώς, ενδέχεται να ανακύψουν τριχοειδή και μικρο-ρηγματώσεις στην τελική επιφάνεια της ζώνης επισκευής.
- Σε περίπτωση παρουσίας νερού ή ροής νερού στην επιφάνεια που πρόκειται να επικαλυφθεί, αυτή θα πρέπει να διακοπεί με αποστράγγιση και με χρήση υδραυλικού τσιμέντου ταχείας πήξεως.
- Μη χρησιμοποιείτε ανοιγμένους σάκους όπου υπάρχουν συσσωματώματα σκόνης ή σβώλοι. Υλικό που έχει αναμιχθεί δεν αναμιγνύεται εκ νέου.
- Το SINTOCRETE Multi-Fix συνίσταται για εφαρμογές που απαιτούν στρώσεις κονιάματος πάχους 10-20 mm ανά στρώση.
- Τηρείτε μέτρα συντήρησης και προστασίας μετά την εφαρμογή (ανατρέξτε στην σχετική αναφορά ανωτέρω).
- Το SINTOCRETE Multi-Fix δεν είναι κατάλληλο για εφαρμογές σε επαφή με νερό με τιμές pH μικρότερες από 5.5 (αρκετά όξινο).
- 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.

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 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 + 30°C, μακριά από την υγρασία, την άμεση έκθεση σε παγετό.

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 οποία 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 - T: 210 6026020, 21 6026024, F: 210 6624568

sintecno@otenet.gr

www.sintecno.gr