



THOROSEAL FC

Στεγανοποιητικό τσιμεντοειδές επίχρισμα εξωτερικών επιφανειών υπογείων. Βασική στρώση για τσιμεντοκονίες

Χρήσεις

- Για εξωτερική στεγανοποίηση μετόν και τοιχοποιίας κάτω από την επιφάνεια της γης και σαν βασική στρώση για το Thoroseal SPM και άλλα είδη σοβάδων.

Πλεονεκτήματα

- Δεν ξεφλουδίζει, δεν αποκολλάται και παρέχει απεριόριστη διάρκεια ζωής.
- Έχει χαμηλό κόστος.
- Δεν περιέχει διαλύτες, είναι φιλικό προς το περιβάλλον.

Περιγραφή

Το Thoroseal FC είναι μείγμα τσιμέντων Portland, επιλεγμένης χονδρόκοκκης χαλαζιακής άμμου και πρόσμικτων. Αναμειγνύεται με νερό ή συνδυασμό Acryl-60 και νερού και απλώνεται με βούρτσα ή εκτοξευτήρα δημιουργώντας μία σκληρή σαγρέ επιφάνεια.

Τεχνικές πληροφορίες (*)

Πυκνότητα	2080 kg/m ³
Ετοιμο μείγμα	90 λεπτά
Χρόνος τελικής πήξεως	300 λεπτά
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	80-120μ

Μηχανική αντοχή μετά από 28 ημέρες	N/mm ²
Αντοχή σε θλίψη	57
Εφελκυσμός	3.7
Αντοχή σε κάμψη	7.1
Πρόσφυση	2.5

(*) ισχύουν στους 20° C

Καλυπτικότητα

1,5kg ανά m² για κάθε στρώση ή 12.0 - 13.0m² ανά σακκί 25kg.

Συσκευασία

Δοχεία ή σακκιά των 25kg.

Αποθήκευση

- Το υλικό πρέπει να αποθηκεύεται στεγασμένο και όχι σε επαφή με το έδαφος.
- Ανακυκλώνουμε το στοκ έγκαιρα ώστε να μην υπερβαίνουμε την προδιαγεγραμμένη διάρκεια ζωής.

Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια που θα επιχρισθεί πρέπει να είναι καθαρή και δομικά γερή. Όλα τα ξένα σώματα όπως επιχρίσματα, βαφές, κατεστραμμένες επιφάνειες από διάβρωση, εξανθήματα, άλατα, λίπη, λάδια, μούχλα (μύκητες) και κάθε άλλο υπόλειμμα υλικού που μπορεί να επιδράσει αρνητικά στην πρόσφυση, πρέπει να απομακρυνθεί. Αυτό γίνεται με συρματόβουρτσα, υδροβολή ή αμμοβολή. Δεν συνιστώνται χημικές μέθοδοι καθαρισμού. Μετά την παραπάνω εργασία η επιφάνεια πρέπει να πλυθεί καλά με καθαρό νερό για να απομακρυνθούν σκόνες και χαλαρά τμήματα. Όλες οι ρωγμές και τρύπες από φουρκέτες πρέπει να επισκευασθούν με Waterplug ή Structurite.



Ανάμειξη

Υγρό ανάμειξης

Το σακκί των 25kg χρειάζεται περίπου 7 λίτρα νερού ή 2 λίτρα Acryl-60 και 5 λίτρα νερό. Αυτή η αναλογία μπορεί να διαφέρει λίγο ανάλογα με τις καιρικές συνθήκες.

Σκόνη ανάμειξης

Αναμειγνύετε τη σκόνη με το υγρό ανακατεύοντας με ένα αναμικτήρα Thoroseal προσαρμοσμένο σε ένα τρυπάνι με χαμηλή ταχύτητα (400-600 στρ./λεπτό), έως ότου γίνει ένας πυκτός χυλός με συνοχή.

Ανάμειξη με το χέρι

Προσθέστε το υγρό στη σκόνη ανακατεύοντας με ένα μυστρί έως ότου αποκτηθεί η συνοχή που περιγράφουμε παραπάνω.

Αφήστε το Thoroseal FC να καθίσει για 10 λεπτά για να ολοκληρωθεί ο κορεσμός.

Εφαρμογή

Μην τοποθετήσετε το υλικό εάν η θερμοκρασία είναι κάτω από 5°C ή αναμένεται να πέσει κάτω από 5°C μέσα στις επόμενες 24 ώρες.

Πάντοτε απλώνετε το μείγμα σε βρεγμένη επιφάνεια χρησιμοποιώντας τις βούρτσες της Thoroseal. Υποστρώματα υψηλής απορροφητικότητας (ελαφομπετόν) χρειάζονται να διαβραχούν περισσότερο από τα κοινά υποστρώματα.

Πρώτη στρώση

Όταν το Thoroseal FC χρησιμοποιείται για υπόστρωμα του Thoroseal SPM ή άλλου σοβά τοποθετούμε με βούρτσα το μείγμα στην βρεγμένη επιφάνεια με κάθετες βουρτσές πιέζοντας το υλικό πάνω στην επιφάνεια.

Όταν έχουν στρωθεί 2-3m² ολοκληρώνουμε την διάστρωση με οριζόντιες βουρτσές αφήνοντας αρκετό υλικό στην επιφάνεια.

Σε περίπτωση που κατά τη διάστρωση το υλικό σβωλιάζει δεν προσθέτουμε άλλο υγρό στο μείγμα, αλλά βρέχουμε ξανά την επιφάνεια. Ελέξτε το πάχος (περίπου 2mm/στρώση) ή την επιφάνεια που έχουν καλύψει 25kg σκόνη (12-15m² ανάλογα από το πόσο άγρια ή λεία είναι η επιφάνεια). Αφήστε τουλάχιστον 24 ώρες να στεγνώσει πριν απλώσετε το επόμενο στρώμα αλλά όχι περισσότερες από 7 ημέρες.

Δεύτερη στρώση

Βρέξτε την πρώτη στρώση και διαστρώστε με βούρτσα το μείγμα στην επιφάνεια σε αναλογία 2kg/m² (όπως παραπάνω) διατρέποντας προς την αντίθετη κατεύθυνση από την προηγούμενη στρώση.

Πήξη

Σε υπερβολικά ξηρές συνθήκες διαβρέχετε την επιφάνεια όσο χρειάζεται. Σε κρύες, υγρές και όχι καλά αεριζόμενες περιοχές μπορεί να χρειαστεί περισσότερος χρόνος πήξης και επιπλέον εξερισμός για να αποφύγουμε την συμπίκνωση.

Υγεία και Ασφάλεια

Το Thoroseal FC έχει βάση το τσιμέντο και μπορεί να προκαλέσει ερεθισμούς στο δέρμα ή στα μάτια.

Φοράτε πάντα γάντια και γυαλιά ασφαλείας. Συνιστάται μάσκα κατά της σκόνης. Σε τυχαία περίπτωση επαφής του υλικού με το δέρμα ή τα μάτια θα πρέπει να ξεπλένεται αμέσως με άφθονο καθαρό νερό.

Αν ο ερεθισμός παραμείνει, επικοινωνήστε με γιατρό.

Δεν επιτρέπεται η προσφυγή σε εμετό.



Αναμειγνύετε τη σκόνη μέσα στο υγρό ανακατεύοντας με έναν αναμεικτήρα THORO προσαρμοσμένο σε ένα τρυπάνι εως ότου γίνει ένας πυκτός χυλός με συνοχή.



Βρέξτε καλά την προετοιμασμένη επιφάνεια πριν απλώσετε το THOROSEAL FC.



Απλώστε την βασική στρώση THOROSEAL FC με μικρή ή μεγάλη βούρτσα.



Απλώστε τη δεύτερη στρώση τουλάχιστον 24 ώρες μετά από την βασική στρώση αλλά όχι περισσότερες από 7 ημέρες.



Η ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΣΕΙΡΑ ΤΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΤΗΣ THORO ΓΙΑ ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ, ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Στεγανοποίηση

THOROFLEX 200, THOROSEAL, THOROSEAL FC, THOROSEAL FX100, THOROSEAL SPM, WATERPLUG και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

Επισκευή

STRUCTURITE, STRUCTURITE 300, STRUCTURITE FC, STRUCTURITE HB, STRUCTURITE PRIMER, THOROFILL, THOROPATCH, THOROSEAL 200, ROADPATCH, DRYJOINT, HISTORIC DRYJOINT και ACRYL-60 υγρό πρόσμικτο συγκολλητικό.

Προστασία

ENVIROSEAL 20, ENVIROSEAL Double 7 για τούβλα, QUICKSEAL, THOROSILANE IB, THOROSTUCCO, THOROSHEEN, THOROLASTIC, THOROGLAZE, THOROCLEAR 777, THOROCLEAR SPECIAL, THOROTECT CR.

Δάπεδα/Επίχρισμα επιφανειών

PRIMER SC, THOROFLOW, PURTOP TF, UCRETE πολυουρεθάνη για δάπεδα τσιμέντου.*

* Υλικά που τοποθετούνται από εξειδικευμένους τεχνίτες.

Συγγραφικά Δικαιώματα

Τα συγγραφικά δικαιώματα αυτού του τεχνικού φυλλαδίου είναι ιδιοκτησία της Thoro System Products, 19 Broad ground Road, Lakeside, Redditch, Worcestershire B98 8YP, στην Αγγλία.

Κανένα μέρος αυτής της έκδοσης δεν μπορεί να αναπαραχθεί, βελτιωθεί ή να αντιγραφεί με οποιοδήποτε τρόπο ή μέθοδο - ηλεκτρονική, μηχανική ή φωτοαντίγραφο, χωρίς να έχει γραπτή άδεια από τους ιδιοκτήτες των συγγραφικών δικαιωμάτων.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ενώ κάθε δυνατή φροντίδα έχει ληφθεί για την συλλογή τεχνικών δεδομένων των προϊόντων της εταιρίας, όλες οι συστάσεις και προτάσεις γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέραν του ελέγχου της εταιρίας. Είναι ευθύνη του πελάτη να εκλέξει το

αντίστοιχο υλικό που ανταποκρίνεται στον σκοπό, για τον οποίο προτίθεται να το χρησιμοποιήσει και τις κατάλληλες υπάρχουσες συνθήκες για την χρήση του υλικού.

Αυτή η έκδοση αντικαθιστά κάθε προηγούμενη.

Τοπικός Αντιπρόσωπος :

Σ. ΓΟΝΕΟΣ Α.Ε.Ε

ΤΕΡΨΙΧΟΡΗΣ 11
155 61 ΧΟΛΑΡΓΟΣ
Τηλ. 010-6543181-3
Fax. 010-6543184
<http://www.goneos.gr>
E-mail: info@goneos.gr

