

WRM 550

ΤΑΧΥΠΗΧΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

CS IV-W2-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 998 -1

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν WRM 550 είναι ένας λευκός, ταχύπηχτος, επισκευαστικός σοβάς τσιμεντοειδούς βάσης. Είναι ένα μη συρρικνούμενο υλικό με άριστη συνάφεια με το μπετόν, την τοιχοποιία και τους παλιούς σοβάδες. Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, μάρμαρο και βελτιωτικά πρόσθετα. Είναι ιδανικό για κάθε είδους επισκευές σοβάδων για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Μετά την ανάμιξη με το νερό προκύπτει μια πάστα που. Μετά την ανάμιξη με το

νερό προκύπτει μια πάστα που μπορεί να εφαρμοστεί με μυστρί ή μεταλλική σπάτουλα και με μηχανή σοβατίσματος συνεχούς ανάμιξης. Ο χρόνος τραβήγματος του σοβά είναι μικρότερος από τους κοινούς σοβάδες. Έχει αντοχή πάνω από το διπλάσιο από τους συμβατικούς σοβάδες και καλύπτει τις απαιτήσεις για τις επισκευές. Παράγεται και ελέγχεται με βάση το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο WRM 550 είναι κατάλληλος για:

- σοβάτισμα σε παλιές και νέες κατασκευές
- μικρές επιδιορθώσεις (μερεμέτια)
- σφράγιση οπών
- επιδιόρθωση σπασμένων κομματιών σοβά
- πλατιές ρωγμές και σπασμένες γωνίες

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Είναι ταχύπηχτος (30min)
- Γρήγορη ανάπτυξη αντοχών (24 ώρες)
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Μηδενική συρρίκνωση
- Είναι υδαταπωθητικός
- Υψηλές αντοχές - Γρήγορη εφαρμογή
- Επιτρέπει τις επιφάνειες να «αναπνέουν»
- Άριστη εργασιμότητα
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Αντίσταση στην υγρασία και στους ατμούς
- Αντίσταση στην γήρανση
- Αντίσταση στα έλαια και διαλύτες
- Μη εύφλεκτο
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-1

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αρχικά απομακρύνουμε τα σαθρά τμήματα του σοβά ή τμήματα σοβά που έχουν αποκολληθεί ή ρηγματωθεί, με τη βοήθεια ενός εργαλείου, (καλέμι ή μιας σπάτουλας ή άλλο). Στη συνέχεια καθαρίζουμε την επιφάνεια επιμελώς με τη βοήθεια μιας σκληρής βούρτσας, και την πλένουμε πολύ καλά ώστε να αφαιρεθούν και όλες

οι σκόνες. Διατηρούμε τον τοίχο υγρό μέχρι κορεσμού. Επισκευάζουμε τυχόν βλάβες της τοιχοποιίας με κατάλληλο επισκευαστικό υλικό ανάλογα με την περίπτωση. Ασταρώνουμε τις επιφάνειες με τις οποίες θα έλθει σε επαφή ο επισκευαστικός σοβάς με το ακρυλικό αστάρι THRAGON GLX 290

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προσθέστε σε καθαρό δοχείο:

- 4,25-4,5 lt καθαρό νερό για το σακί των 25kg
 - 0,85-0,90 lt καθαρό νερό για το σακί των 5kg
- και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής μάζα κονιάματος. Αφήστε το μίγμα να ωριμάσει για 3 min και ανακατεύστε ξανά για λίγο. Επίσης συνιστάται να αναδεύετε περιοδικά το μίγμα για όση ώρα διαρκεί η εργασία. Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του. Το WRM 550 εφαρμόζεται όπως ο κοινός σοβάς και τρίβεται με σπογγώδες τριβίδι μετά από περίπου 30 λεπτά.

Παρόλα αυτά πρέπει να έχουμε κατά νου ότι ο χρόνος αναμονής για τρίψιμο μεταβάλλεται με την θερμοκρασία, την απορροφητικότητα του υποστρώματος και την αναλογία νερού ανάμιξης. Στη συνέχεια εφαρμόζουμε την πρώτη στρώση του σοβά (στρώση πρόσφυσης) με χρήση του επισκευαστικού κονιάματος WRM 550, προσέχοντας ώστε να έλθει σε καλή επαφή το στρώμα του επισκευαστικού σοβά με τις υπάρχουσες επιφάνειες, τόσο της τοιχοποιίας όσο και των παλιών σοβάδων. Όπου χρειάζεται επιμένουμε και με το μυστρί για να εξασφαλίζουμε καλύτερη επαφή. Στη συνέχεια όταν πήξει η πρώτη στρώση ακολουθεί η τελική στρώση του σοβά με χρήση πάλι του επισκευαστικού κονιάματος WRM 550. Όταν τραβήξει και η τελική στρώση την περνάμε με την πήχη και στη συνέχεια εάν είναι απαραίτητο την εξομαλύνουμε με τριβίδι.



Στα σημεία του υποστρώματος που υπάρχουν θερμομονωτικές πλάκες (π.χ. πλάκες πολυστερίνης, κλπ.), όπως σε κολώνες δοκάρια, κλπ., συνιστάται η ενίσχυση του WRM 550 με υαλόπλεγμα, προκειμένου να αποφεύγεται η εμφάνιση ρωγμών. Το υαλόπλεγμα τοποθετείται με τον εξής τρόπο: Εφαρμόζεται μια πρώτη στρώση σοβά και ενώ είναι ακόμη νωπός τοποθετείται η λωρίδα του υαλοπλέγματος πιέζοντας ελαφρά ώστε να γίνει ένα σώμα με τον σοβά. Στη συνέχεια ακολουθεί εφαρμογή μιας δεύτερης και τελικής στρώσης. Σκοπός

είναι το πλέγμα να είναι πλήρως ενσωματωμένο με το WRM 550 και να βρίσκεται στο 1/3 του πάχους του σοβά από έξω προς τα μέσα. Τέλος το πλέγμα θα πρέπει να καλύπτει και την περιοχή εκατέρωθεν των θερμομονωτικών πλακών κατά 10-15 cm.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Περίπου 13-14kg/m² ανά 1cm πάχους εφαρμογής

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε πλαστικά σακία των 5 kg σε χαρτοκιβώτια των 20 kg και σε χαρτόσακους βαλβίδας των 25kg και διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες

παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του προϊόντος:
Όταν υπάρχει πρόγνωση για ψύχος τις επόμενες 24 ώρες από την εφαρμογή του προϊόντος.

Σε υγρές συνθήκες (όπως βροχή).
Σε υποστρώματα που εκτίθενται απευθείας σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία ή σε ζεστά υποστρώματα

ΕΝΙΣΧΥΣΗ

Συνίσταται όπου χρειάζεται αυξημένη ενίσχυση της επιφάνειας και αντοχή στις συστολοδιαστολές να χρησιμοποιηθεί το βελτιωτικό πρόσμικτο της THRAKON GLX 296.

Αναλογίες ανάμιξης GLX 296:

Το GLX 296 προστίθεται στο νερό ανάμιξης σε αναλογία

• GLX 296 : νερό = 1 : 3 για την πρώτη στρώση του επισκευαστικού σοβά WRM 550

• GLX 296 : νερό = 1 : 5 για την τελική στρώση του επισκευαστικού σοβά WRM 550

Τέλος και εφόσον απαιτείται πιο λεία επιφάνεια εφαρμόζουμε έναν από τους τελικούς σοβάδες της

THRAKON π.χ. FHP 221 ή FHP 225. Συνιστάται η διατήρηση της επιφάνειας υγρής, και η αποφυγή της γρήγορης εξάτμισης τις πρώτες ημέρες από την εφαρμογή, και ιδιαίτερα όταν η θερμοκρασία είναι υψηλή ή όταν η εφαρμογή γίνεται κάτω από δυνατό ήλιο. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5 και +35°C. Εάν επικρατούν συνθήκες απότομου στεγνώματος του σοβά, όπως υψηλές θερμοκρασίες, ραντίστε το σοβά με νερό για τις πρώτες 2 ημέρες μετά την εφαρμογή.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν WRM 550 περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική

Διαβάστε της πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση από τους επαγγελματίες

WRM 550

ΤΑΧΥΠΗΧΤΟΣ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΤΙΚΟΣ ΣΟΒΑΣ

ΤΥΠΟΣ CS IV - W2 – A1 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 998 - 1

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Λευκός
Πάχος εφαρμογής	(mm)		Έως 2 cm ανα στρώση
Θερμοκρασία εφαρμογής	(⁰ C)		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	(⁰ C)		-30 έως 190
Αντίδραση στη φωτιά	(% οργανικά)		≤ 1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		1,4
Εργάσιμος χρόνος	(min)	EN 1015-9	≥30
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(kg/l)		1,50 ±0,10
Πυκνότητα μίγματος	(kg/l)	EN 1015-6	1,70 ±0,10
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	Kg/l	EN 1015-10	1,60 ±0,10
Χρόνος τριψίματος	(min)		30
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(ωρες)		24
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥10,0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥3,0
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	(N/mm ²)	EN 1015-12	≥0,27
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	(μ)	EN 1745	5/35
Συντελεστής τριχοειδής απορρόφησης νερού	(kg/m ² *min ^{0,5})	EN 1015-18	≤0,20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας	W/(mk)	EN 1745	0,67
Κατανάλωση ανά στρώση 1 cm	(Kg/m ²)		13-14
Αναλογία νερού	(ml νερό/100 g ξηρού κονιάματος)		17-18

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23⁰C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός, απορροφητικότητα του υποστρώματος και του πλακιδίου.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της Thracon βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της Thracon. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η Thracon έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.