

WRM 512

ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ ΚΑΙ ΚΤΙΣΙΜΟ

CS II-W0-A1
M5-A1

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 998 -1
ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 998 -2

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **WRM 512** είναι ένα κονίαμα κατάλληλο για χτίσιμο και σοβάτισμα. Αποτελείται από τσιμέντο, υδράσβεστο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά αδρανή και βελτιωτικά πρόσθετα. Έχει ισχυρή πρόσφυση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και άριστη εργασιμότητα.

Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Είναι ιδανικό για κάθε είδους επισκευές και μερεμέτια σοβάδων και τοιχοποιίας. Παράγεται και ελέγχεται με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 998-1 (σοβάδες) και EN 998-2 (κονιάματα τοιχοποιίας).

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο **WRM 512** είναι κατάλληλος για:

- μικρές επιδιορθώσεις (μερεμέτια)
- Την αποκατάσταση πεσμένων σοβάδων και απλών ρηγματώσεων στην τοιχοποιία.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πολλαπλές εργασίες με ένα μόνο υλικό
- Ισχυρή πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Υψηλές αντοχές - Γρήγορη εφαρμογή
- Επιτρέπει τις επιφάνειες να «αναπνέουν»
- Άριστη εργασιμότητα
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Πιστοποιημένο με CE - σύμφωνα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN 998-1 & EN 998-2.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αρχικά απομακρύνουμε τα σαθρά τμήματα του σοβά ή τμήματα σοβά που έχουν αποκολληθεί ή ρηγματώσει με τη βοήθεια κατάλληλου 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 **GLX 290**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Προσθέστε σε καθαρό δοχείο 4,6-4,7 lt καθαρό νερό για το σάκι των 25kg 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 512** εφαρμόζεται όπως ο κοινός σοβάς ή η κοινή λάσπη.

Για εφαρμογή ως σοβάς:

Τρίβεται κανονικά με σπογγώδες τριβίδι. Πρέπει να λάβουμε υπόψη ότι ο χρόνος αναμονής για τρίψιμο μεταβάλλεται με την θερμοκρασία, την απορροφητικότητα του υποστρώματος και την αναλογία νερού ανάμιξης. Εφαρμόζουμε την πρώτη στρώση του σοβά (στρώση πρόσφυσης) με χρήση του επισκευαστικού κονιάματος **WRM 512**, 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 512**. 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 512** 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 512** 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 15kg/m² ανά 1cm πάχος εφαρμογής

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν συσκευάζεται σε χαρτόσακους 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 512**
- **GLX 296** : νερό = 1 : 5 για την τελική στρώση του επισκευαστικού σοβά **WRM 512**

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 512** 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 απαίτηση από τους επαγγελματίες

WRM 512

ΚΟΝΙΑΜΑ ΓΙΑ ΣΟΒΑΤΙΣΜΑ ΚΑΙ ΚΤΙΣΙΜΟ

ΤΥΠΟΣ CS II – W0 – A1 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 998 - 1 και M5 – A1 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΤΥΠΟΥ EN 998 - 2

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Υπόλευκο-γκρι
Πάχος εφαρμογής	(mm)		Έως 2 cm ανα στρώση
Θερμοκρασία εφαρμογής	(°C)		+5 έως +35
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 έως +90
Αντίδραση στη φωτιά	(% οργανικά)		≤ 1,0
Μέγιστος κόκκος	(mm)		1,4
Εργάσιμος χρόνος	(min)	EN 1015-9	2 ώρες
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(kg/l)		1,35 ±0,10
Πυκνότητα μίγματος	(kg/l)	EN 1015-6	1,45 ±0,10
Πυκνότητα σκληρυμένου προϊόντος	Kg/l	EN 1015-10	1,35 ±0,10
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥5,0
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥1,4
Πρόσφυση με το υπόστρωμα	(N/mm ²)	EN 1015-12	≥0,29
Συντελεστής διαπερατότητας υδρατμών	(μ)	EN 1745	5/20
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (λ _{10,dry})	(W/mK)	EN 1745	0,47
Αρχική διατμητική αντοχή πρόσφυσης	(N/mm ²)	EN 998-2	≥0,15

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας +23°C, 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 καμία 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.