

STRONG DSF 360

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΑΡΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

ΙΣΧΥΡΗ ΠΡΟΣΦΥΣΗ ΣΤΑ ΑΝΟΡΓΑΝΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΑ

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΔΕΞΑΜΕΝΕΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πλαστικό σακί 5kg, Χαρτόσακος 25 kg.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Επιβάρυνση

Υγρασία

Νερό χωρίς πίεση

Νερό υπό πίεση

Ελάχιστη
κατανάλωση

2,0 kg/m²

3,0 kg/m²

3,5 - 4,0 kg/m²

Ελάχιστο πάχος

Περίπου 1,5mm

Περίπου 2,0mm

Περίπου 2,5mm

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Τούβλα, πέτρα, τσιμεντοκονία.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Για την στεγάνωση δεξαμενών πόσιμου νερού, δεξαμενών όμβριων υδάτων, θεμελίων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **STRONG DSF 360** είναι ένα επαλειφόμενο, στεγανωτικό κονίαμα, τροποποιημένο με πολυμερικά πρόσθετα, τσιμεντοειδούς βάσης για χρήση σε θετικές και αρνητικές υδροστατικές πιέσεις. Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ποζολάνες και βελτιωτικά πρόσθετα. Το **STRONG DSF 360** παρουσιάζει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και αντοχή στην ψύξη και την υγρασία. Είναι κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση. Μετά την ανάμιξη με το νερό προκύπτει μια ρευστή πάστα που είναι εύκολο να επαλειφθεί με βούρτσα, χοντρό πινέλο ή σπάτουλα. Πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 1504-9 και κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2 επικάλυψη (C) και τις αρχές MC και IR. Είναι κατάλληλο για δεξαμενές πόσιμου νερού καθώς και για την εφαρμογή σε επιφάνειες που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα, σύμφωνα με τις απαιτήσεις της W-347 και W-270.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **SUPER ELASTIC DSF 353** είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση επιφανειών από μπετόν:

- υπογείων χώρων
- δεξαμενών πόσιμου νερού κατά W-347 και W-270
- δεξαμενών όμβριων υδάτων
- καναλιών άρδευσης πόσιμου νερού



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Γκρι, λευκό



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρό περιβάλλον, προστατευμένο από τον παγετό και την υγρασία για:

- 12 μήνες από την παραγωγή του σε χάρτινο σακί 25kg.
- 18 μήνες από την παραγωγή του σε πλαστικό σακί 5kg.

ΠΡΟΤΥΠΟ

ΕΠΙΣΤΡΩΣΗ (C)

MC-IR

Σύμφωνα με

EN 1504-2 & EN 1504-9

- κανάλια όμβριων υδάτων
- τούνελ
- θεμελίων
- φρεατίων ασανσέρ

Μπορεί επίσης να εφαρμοστεί πάνω σε:

- τούβλα
- πέτρα
- τσιμεντοκονία
- εξωτερικά σε καμινάδες
- τοίχους κελαριών
- πάνω σε σοβά με την προϋπόθεση ότι ο σοβάς έχει αναπτύξει ισχυρή πρόσφυση με το υπόστρωμα.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Άριστη στεγάνωση έναντι θετικών και αρνητικών υδροστατικών πιέσεων.
- Ισχυρή πρόσφυση στα ανόργανα υποστρώματα.
- Κατάλληλα για δεξαμενές πόσιμου νερού κατά W-347 και W-270.
- Ιδανικό για στεγάνωση πριν την εφαρμογή κεραμικών πλακιδίων.
- Κατατάσσεται ως προϊόν προστασίας επιφανειών σκυροδέματος σύμφωνα με το πρότυπο EN 1504-2.

STRONG DSF 360

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Αρχικά εξασφαλίστε επιφάνειες καθαρές και απαλλαγμένες από σαθρά ξένα σώματα, άλατα, λάδια και άλλους ρύπους. Αφαιρέστε προεξοχές και γρέζια, πολυουρεθάνη ή άλλα μαλακά υλικά. Κόψτε τα σίδερα που προεξέχουν σε βάθος 1,5 - 2,0 cm. Κλείστε όλες τις τρύπες ή ρωγμές με ταχύπηκτο επισκευαστικό κονίαμα **WRM 520** ή **WRM 500** (ανάλογα με την περίπτωση). Φροντίστε όταν εφαρμόζετε το προϊόν να μην τρέχει νερό στο υπόστρωμα. Οι διαρροές νερού πρέπει να σφραγίζονται με το υλικό **WRM 500**. Διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό μέχρι κορεσμού και αφαιρέστε το πλεονάζον νερό.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Σε καθαρό δοχείο προσθέτουμε 7-8 λίτρα καθαρό νερό και αδειάζετε σταδιακά το περιεχόμενο του σάκου 25kg ανακατεύοντας συνέχεια, έτσι ώστε να προκύψει μία ομοιογενής πηχτή πάστα, που να μπορεί να επαλείφεται χωρίς να τρέχει. Περάστε αρχικά με την βούρτσα το πρώτο χέρι προσέχοντας ώστε το προϊόν να καλύψει όλα τα κενά. Όταν το πρώτο χέρι δέσει και πριν ξεραθεί τελείως εφαρμόστε σταυρωτά το δεύτερο χέρι. Εάν απαιτείται, προηγείται βρέξιμο του πρώτου χεριού. Το δεύτερο χέρι μπορεί να εφαρμοστεί και με σπάτουλα, εφόσον η επιφάνεια το επιτρέπει. Σε αυτή την περίπτωση η πάστα γίνεται λίγο πιο πηχτή.

Εάν επιθυμείτε μεγαλύτερη αντοχή συνιστάται η εφαρμογή και τρίτου χεριού. Εάν η επιφάνεια έχει πολλές ανωμαλίες και επιθυμείτε να την εξομαλύνετε, μπορείτε στη συνέχεια να την σοβάτισετε με τον στεγανό σοβά **DSF 370**. Και σε αυτή την περίπτωση πρέπει να περάσετε τον σοβά, ενώ η επιφάνεια του **STRONG DSF 360** είναι ακόμη υγρή. Το υλικό πρέπει να εφαρμόζεται όταν η εξωτερική θερμοκρασία είναι μεταξύ +5°C και 35°C. Όταν η θερμοκρασία βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα, οι αντοχές αναπτύσσονται πιο γρήγορα, ενώ μειώνεται και η εργασιμότητα του υλικού. Στις χαμηλές θερμοκρασίες οι αντοχές αναπτύσσονται με καθυστέρηση. 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.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Για την παρασκευή του υλικού συνιστάται η χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα με κατάλληλα πτερύγια. Εφαρμόζεται με σκληρή βούρτσα ή σπάτουλα.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δε συνιστάται η εφαρμογή του υλικού:

- Σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα.
- Σε επιφάνειες οι οποίες κατά την εφαρμογή υπόκεινται σε μετακινήσεις και δονήσεις.
- Κατά τη διάρκεια βροχής.
- Όταν υπάρχουν διαρροές νερού.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν **STRONG DSF 360** 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 συμβουλή. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON 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 THRAKON. 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 συνιστάται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON 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.

STRONG DSF 360

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι / Λευκό
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		0.5
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση	(mm)		1
Μέγιστο πάχος συνολικής εφαρμογής	(mm)		3 - 4
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 12190	29 ± 3
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 12190	5 ± 1
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(kg/m ³)	EN 1079-3	1150 ± 50
Πυκνότητα μίγματος	(kg/m ³)	EN 1015-6	1770 ± 70
Αντοχή πρόσφυσης σε κανονικές συνθήκες	(N/mm ²)	EN 14981	≥ 0,5
Αντοχή πρόσφυσης μετά από εμβάπτιση σε νερό	(N/mm ²)	EN 14981	≥ 0,5
Αντοχή πρόσφυσης μετά από ωρίμανση εν θερμώ	(N/mm ²)	EN 14981	≥ 0,5
Αντοχή πρόσφυσης μετά από κύκλους ψύξης-απόψυξης	(N/mm ²)	EN 14981	≥ 0,5
Υδατοστεγανότητα (στα 150kPa)		EN 14981/ EN 206	Καμία διαρροή νερού
Πρόσφυση	(N/mm ²)	EN 1542	≥ 1,0
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (w)	(kg/m ² ·h ^{0,5})	EN 1062-3	< 0,1
Διαπερατότητα υδρατμών (Sd)	(m)	EN ISO 7783-2	< 5 (Class I)
Χρόνος ζωής στο δοχείο	(ώρες)		περίπου 1

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 και απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. 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 THRAKON 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.