

FIBERELASTIC DSF 363

ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

ΑΡΙΣΤΗ ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΓΕΦΥΡΩΣΗΣ ΡΩΓΜΩΝ ΜΕΧΡΙ 0,2 mm

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟ ΓΙΑ ΑΡΝΗΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΘΕΤΙΚΕΣ ΠΙΕΣΕΙΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χαρτόσακος 18 kg.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Επιβάρυνση	Ελάχιστη κατανάλωση	Ελάχιστο πάχος
Υγρασία	1,5 - 2,0 kg/m ²	Περίπου 1,5 mm
Νερό χωρίς πίεση	2,2 - 2,5 kg/m ²	Περίπου 2,0 mm
Νερό υπό πίεση	3,5 - 4,0 kg/m ²	Περίπου 3,0-3,5 mm

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Σκυρόδεμα, τούβλο, πορομπετόν, τσιμεντόλιθο, γυψοσανίδα, σοβά, μωσαϊκό, ξύλο, μέταλλο

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Για στεγάνωση τοίχων υπέργειων κατασκευών, τοίχων υπογείων και θεμελίων, επιφάνειες που πρόκειται να καλυφθούν από πλακίδια ή μονωτικά υλικά

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **DSF 363 FIBERELASTIC** είναι ένα ελαστικό, ινοπλισμένο, επαλειφόμενο στεγανωτικό τσιμεντοειδές κονίαμα, ενός συστατικού, ενισχυμένο με ειδικά πολυμερικά συστατικά που δημιουργεί μια απόλυτα στεγανή, ελαστική και εύκαμπτη μεμβράνη υψηλών αντοχών. Προστατεύει τις κατασκευές κτιρίων έναντι υγρασίας του εδάφους, επιφανειακής ή ανερχόμενης υγρασίας και νερού υπό πίεση. Είναι ανθεκτικό στον παγετό, έχει πολύ καλή ικανότητα διαπνοής (υδρατμοπερατό) και δεν διαβρώνει τον οπλισμό του σκυροδέματος. Επίσης, έχει την δυνατότητα γεφύρωσης μικρορωγμών άριστη πρόσφυση στα διάφορα υποστρώματα. 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, EPA 330.5 και EPA 110.2.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **DSF 363 FIBERELASTIC** είναι κατάλληλο για τη στεγάνωση:

- Επιφανειών από σκυρόδεμα, τούβλο, πορομπετόν, τσιμεντόλιθο, γυψοσανίδα, σοβά, μωσαϊκό, ξύλο, μέταλλο, κλπ
- Τοίχων υπέργειων κατασκευών
- Τοίχων υπογείων και θεμελίων
- Υπογείων, εσωτερικά ή εξωτερικά, έναντι υγρασίας, νερού ή υπό πίεση.



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Γκρι, λευκό



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται σε σφραγισμένη συσκευασία τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, σε χώρους προστατευμένους από υγρασία, παγετό και έντονη ακτινοβολία.

ΠΡΟΤΥΠΟ

Σύμφωνα με EN 1504-2.

Προτείνεται επίσης για εφαρμογές που απαιτείτε ελαστικότητα στην ζώνη στεγάνωσης όπως επίσης και για τη στεγάνωση επιφανειών που πρόκειται να καλυφθούν με πλάκα ή μονωτικά υλικά όπως:

- Μπαλκόνια και ταράτσες
- Ανεστραμμένα δωμάτια
- Υπόγειες δεξαμενές νερού
- Υγροί χώροι (μπάνια, κουζίνες)
- Δάπεδα, ζαρντινιέρες
- Φρεάτια, τούνελ κλπ.

Προστατεύει σοβάδες και σκυρόδεμα που έχουν υποστεί ρηγματώσεις λόγω συρρίκνωσης πήξης από την υγρασία και τα επιθετικά στοιχεία της ατμόσφαιρας.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών μέχρι 0,2 mm
- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο
- Κατάλληλο για αρνητικές και θετικές πιέσεις
- Αντίσταση στην υγρασία και στους ατμούς
- Προστασία σκυροδέματος από ενανθράκωση
- Πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες χωρίς προηγούμενο αστάρισμα
- Άριστη στεγάνωση
- Αντίσταση στην γήρανση

FIBERELASTIC DSF 363

ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

- Αντίσταση στα έλαια και στους διαλύτες
- Εύκολη και οικονομική εφαρμογή
- Μη εύφλεκτο

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 **WRM 500**. Διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό μέχρι κορεσμού και αφαιρέστε το πλεονάζον νερό. Στις συμβολές δαπέδων με τοιχία, πρέπει να στρογγυλεύονται οι γωνίες διαμορφώνοντας «λούκι» με χρήση του **WRM 518**.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια εφαρμογής πρέπει να είναι σταθερή, απαλλαγμένη από τυχόν σκόνες, λίπη, ρύπους και να διαβρέχεται καλά, χωρίς λιμνάζοντα νερά. Για εφαρμογή με βούρτσα: σε καθαρό δοχείο με 5,4lt νερό προσθέτουμε προοδευτικά το περιεχόμενο του σάκου 18kg υπό συνεχή ανάδευση. Εφαρμόζουμε σε 2 έως 4 στρώσεις σταυρωτά. Εφαρμόζουμε την επόμενη στρώση αφού στεγνώσει η προηγούμενη (όχι πριν από 2ώρες) με μέγιστος πάχος στρώσης 1mm. Για εφαρμογή με σπάτουλα: η ποσότητα του νερού ανάμιξης είναι 4,1-4,5lt. Επαλείφουμε σε 2 στρώσεις σταυρωτά. Εφαρμόζουμε την δεύτερη στρώση αφού στεγνώσει η πρώτη (όχι πριν από 2ώρες) με μέγιστο πάχος στρώσης 2mm. Για την εφαρμογή πλακόστρωσης η επικόλληση πλακιδίων γίνεται με ελαστικές τύπου C2TE S1 ή S2, όπως η **VKW 126 FLEX**, **VKW 128 SUPER FLEX**, **VKW 132** και **VKW 129 ULTRAFLEX**.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

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

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ

- Στις περιπτώσεις ρηγματωμένων υποστρωμάτων ή σε εφαρμογές όπου το προϊόν θα μείνει ακάλυπτο προτείνεται η χρήση του πλέγματος 70g/m² ή 160 g/m² σε όλη την επιφάνεια.

νεια. Η τοποθέτηση τους θα γίνει στην πρώτη στρώση του **DSF 363 FIBERELASTIC** ενώ αυτό θα είναι φρέσκο ενσωματώνοντάς το με χρήση λείας μεταλλικής σπάτουλας. Μετά την α' στρώση ακολουθούν τουλάχιστον άλλες δύο στρώσεις ακολουθούν τουλάχιστον άλλες δύο.

- Στις ενώσεις μεταξύ δαπέδων και τοίχων όπου δε θα κατασκευαστεί λούκι ή μεταξύ των τοίχων συνίσταται η εφαρμογή των μονωτικών ταινιών F12/7 ή KF 12/7. Η τοποθέτηση τους θα γίνει στην πρώτη στρώση του **DSF 363 FIBERELASTIC** ενώ αυτό θα είναι φρέσκο ενσωματώνοντάς το με χρήση λείας μεταλλικής σπάτουλας.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δε συνίσταται 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.

Επίσης δε συνίσταται η απευθείας επαφή του προϊόντος με νερό που περιέχει χλώριο, όπως π.χ. σε πισίνες. Σε αυτές τις περιπτώσεις το προϊόν θα πρέπει να καλυφθεί με κεραμικά πλακίδια ή με ειδική βαφή.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν **FIBERELASTIC DSF 363** 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 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.

FIBERELASTIC DSF 363

ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΠΑΛΕΙΦΟΜΕΝΟ ΚΟΝΙΑΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Μορφή				Ξηρή σκόνη
Χρώμα				Γκρι
Θερμοκρασία αντοχής		(°C)		-30 έως +90
Μέγιστο πάχος εφαρμογής ανά στρώση		(mm)		1
Μέγιστο πάχος συνολικής εφαρμογής		(mm)		3 - 4
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
Διαπερατότητα CO ₂ (Sd)		(m)	EN 1062-6	> 50
Τριχοειδής απορρόφηση νερού (w)		(kg/m ² ·h ^{0,5})	EN 1062-3	< 0,1
Διαπερατότητα υδρατμών (Sd = 0,5m)		(m)	EN ISO 7783-2	< 5 (Class I)
Χρόνος ζωής στο δοχείο		(ώρες)		περίπου 1
Χρόνος αναμονής (στους 20°C & Σ.Υ. 50%) πριν την επικάλυψη του προϊόντος με (*)	χρώματα υδατικής διασποράς	(ημέρες)		2
	τσιμεντοειδή επιχρίσματα			1 - 2

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.

FIBERELASTIC DSF 363

ΕΛΑΣΤΙΚΟ, ΙΝΟΠΛΙΣΜΕΝΟ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΗ
Χρόνος αναμονής (στους 20°C & Σ.Υ. 50%) πριν την επικάλυψη του προϊόντος με (*)	κεραμικά πλακίδια σε κάθετες επιφάνειες	(ημέρες)		1 - 2
	κεραμικά πλακίδια σε οριζόντιες επιφάνειες			1 - 2
	υλικά επιχωμάτωσης			3
Χρόνος αναμονής (στους 20°C & Σ.Υ. 50%) πριν την επαφή με (*)	νερό (π.χ. υγρασία, βροχή)	(ημέρες)		2
	νερό υπό υδροστατική πίεση			7
	πόσιμο νερό			15

(*) Οι χρόνοι αναμονής έχουν μετρηθεί σε θερμοκρασία περιβάλλοντος 20°C και Σχετική Υγρασία. 50% . Μείωση της θερμοκρασίας ή/και αύξηση της σχετικής υγρασίας θα οδηγήσει σε αύξηση του χρόνου αναμονής.

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 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 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 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.