

FMF 155

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

RG

ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
EN 13888

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν FMF 155 είναι εποξειδικός αρμόστοκος δύο συστατικών ΑΒ χωρίς διαλύτες, κατάλληλος για τη πλήρωση αρμών πλάτους έως 20mm. Μετά την σκλήρυνση παρουσιάζει υψηλές μηχανικές αντοχές

(θλίψη, κάμψη, πρόσφυση), αντοχές στις καιρικές συνθήκες, αντοχές σε οξέα, αλκάλια και σε αρκετούς οργανικούς διαλύτες, επίσης σε νερό & αλατούχο νερό.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Είναι κατάλληλος για αρμολόγηση πλακιδίων ανθεκτική σε χημικές και μηχανικές καταπονήσεις δαπέδων και τοίχων σε:

- πισίνες με κανονικό ή θαλασσινό νερό
- δεξαμενές αποθήκευσης υγρών
- δεξαμενές επεξεργασίας αστικών λυμάτων, εγκαταστάσεις αποχωρητηρίων
- σπίτια

- δάπεδα εργοστασίων
- χώρους παραγωγής και επεξεργασίας τροφίμων, σφαγεία κρεοπωλεία, κουζίνες, κλπ.
- ζυθοποιία, γαλακτοκομεία
- βιομηχανιών χημικών και φαρμάκων
- εργαστήρια νοσοκομειακά και ιατρικά
- νοσοκομεία

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Ταχεία σκλήρυνση
- Αντοχή σε έκθεση σε χημικά
- Αντοχή στις καιρικές συνθήκες
- Αντοχή σε θαλασσινό νερό
- Εύκολη χρήση και άριστη εργασιμότητα
- Εφαρμόζεται εύκολα με σπάτουλα

ΑΝΑΜΙΞΗ

Το FMF 155 προσφέρεται σε δύο συστατικά Α και Β σε προκαθορισμένη αναλογία τα οποία αναμιγνύονται λίγο πριν τη χρήση τους. Αδειάζουμε όλο το περιεχόμενο του Β (σκληρυντής) στο δοχείο Α (ρητίνη) και αναμιγνύουμε καλά με δράπανο χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό) για 5 λεπτά μέχρι να δημιουργηθεί μια ομογενής παστά.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Οι αρμοί πρέπει να είναι στεγνοί, χωρίς σκόνες, βρωμιά, λάδια ή λιπαρές ουσίες, απαλλαγμένοι από σαθρά υλικά και χαλαρά σωματίδια. Εάν υπάρχουν στρώσεις από

χρώματα πρέπει και αυτά να αφαιρεθούν. Τυχόν υπολείμματα κόλλας πλακιδίων πρέπει να αφαιρούνται.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Μετά την ανάμιξη εφαρμόζουμε το προϊόν τμηματικά σε καθαρούς αρμούς (χωρίς υπολείμματα κόλλας ή σκόνης) τραβηχτά, χρησιμοποιώντας μια λαστιχένια ή μεταλλική εύκαμπτη σπάτουλα, με φορά διαγώνια ως προς την διεύθυνση των αρμών. Μ' αυτό τον τρόπο απομακρύνετε το πλεόνασμα του υλικού. Το ελάχιστο υλικό που απομένει στην επιφάνεια, γαλακτοματοποιείται με τρίψιμο με ένα ελαφρά βρεγμένο σφουγγάρι και πρέπει να καθαριστεί εντός 45 min (στους 20°C). Η χρήση χλιαρού νερού διευκολύνει τον καθαρισμό. Σε υψηλές θερμοκρασίες καθαρίζουμε πιο γρήγορα. Ο αρμόστοκος μετά την πήξη του, καθαρίζεται πολύ δύσκολα, μόνο με μηχανικά μέσα, γι'αυτό είναι απαραίτητο να καθαρίζο-

νται τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση. Μετά τη πλήρη σκλήρυνση του το υλικό είναι ακίνδυνο για την υγεία.

Το προϊόν σε χαμηλές θερμοκρασίες χάνει την εργασιμότητα του και οι χρόνοι αντίδρασης μεγαλώνουν. Αντίθετα οι υψηλές θερμοκρασίες μεγαλώνουν το χρόνο εργασιμότητας.

- Το προϊόν μπορεί να δοθεί σε ελαφρά κυκλοφορία μετά από 24 ώρες (στους 20°C).
- Για χρήση σε πισίνες ή για εφαρμογή που υπόκειται σε χημική καταπόνηση το προϊόν μπορεί να δοθεί προς χρήση μετά από 4 ημέρες.

FMF 155

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ



ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΜΙΓΜΑΤΟΣ

ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Μετά την ανάμιξη το μίγμα έχει χρόνο ζωής περίπου 45 λεπτά στους 20°C.

- 22 αποχρώσεις (βλ. χρωματολόγιο)

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Κατανάλωση αρμόστοκου (Kg/m ²)					
Διαστάσεις Πλακιδίου (mm x mm)	Πάχος αρμού (mm)				
	1	2	3	5	10
Ψηφίδες					
20x20x3	0,48	0,96	1,44	2,4	4,8
50x50x4	0,26	0,52	0,78	1,3	2,6
Πλακίδια					
100x100x6	0,19	0,38	0,57	0,95	1,9
100x100x10	0,32	0,64	0,96	1,6	3,2
100x200x6	0,14	0,28	0,42	0,7	1,4
100x200x10	0,24	0,48	0,72	1,2	2,4
150x150x6	0,13	0,26	0,39	0,65	1,3
200x200x8	0,13	0,26	0,39	0,65	1,3
200x200x14	0,22	0,44	0,66	1,1	2,2
120x240x12	0,24	0,48	0,72	1,2	2,4
125x245x12	0,23	0,46	0,69	1,15	2,3
250x250x12	0,15	0,3	0,45	0,75	1,5
300x300x8	0,09	0,18	0,27	0,45	0,9
300x300x10	0,11	0,22	0,33	0,55	1,1
300x300x14	0,15	0,3	0,45	0,75	1,5
300x300x15	0,16	0,32	0,48	0,8	1,6
300x600x4	0,03	0,06	0,09	0,15	0,3
300x600x10	0,08	0,16	0,24	0,4	0,8
330x330x10	0,10	0,2	0,3	0,5	1
400x400x10	0,08	0,16	0,24	0,4	0,8
450x450x12	0,09	0,18	0,27	0,45	0,9
500x500x4	0,03	0,06	0,09	0,15	0,3
500x500x12	0,08	0,16	0,24	0,4	0,8
600x600x4	0,02	0,04	0,06	0,1	0,2
600x600x12	0,06	0,12	0,18	0,3	0,6
600x900x10	0,04	0,08	0,12	0,2	0,4
1000x1000x4	0,01	0,02	0,03	0,05	0,1
1000x1000x10	0,03	0,06	0,09	0,15	0,3
1200x1200x10	0,03	0,06	0,09	0,15	0,3

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Α' συστατικό – πλαστικό δοχείο 2,82 kg
- Β' συστατικό – πλαστικό δοχείο 0,18Kg

*μίγμα (Α+Β) – 3 kg

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατηρείται για 24 μήνες σε σφραγισμένα δοχεία σε ξηρούς και δροσερούς αποθηκευτικούς χώρους.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Για την παρασκευή του υλικού συνίσταται η χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών (300 στρ./λεπτό) με κατάλληλα πτερύγια. Εφαρμόζεται με λαστιχένια ή μεταλλική εύκαμπτη σπάτουλα και τρίβεται με σφουγγάρι.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Ο αρμόστοκος μετά την πήξη του, καθαρίζεται πολύ δύσκολα, μόνο με μηχανικά μέσα, γι'αυτό είναι απαραίτητο να καθαρίζονται τα εργαλεία αμέσως μετά τη χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ

Δε συνίσταται η εφαρμογή του υλικού:

- Σε θερμοκρασίες κάτω από 10°C και πάνω από 35°C.
- Όταν η σχετική υγρασία είναι πάνω από 80%.
- Κατά τη διάρκεια βροχής.
- Όταν υπάρχουν διαρροές νερού.
- Όταν η κόλλα πλακιδίων δεν έχει ωριμάσει.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Μην τρώτε, μην πίνετε, μην καπνίζετε όταν χρησιμοποιείται το προϊόν. Να το χρησιμοποιείτε μόνο σε ανοιχτό και καλά αεριζόμενο χώρο. Αποφεύγετε να αναπνέετε το προϊόν. Προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό και σαπουνί. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με νερό για αρκετά λεπτά. Εάν υπάρχουν φακοί επαφής αφαιρέστε τους, εφόσον είναι εύκολο.

Συνεχίστε να ξεπλένετε. Αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή διότι απαιτείται ειδική αγωγή. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Τα μολυσμένα ενδύματα δεν πρέπει να βγαίνουν από το χώρο εργασίας. Πλένετε σχολαστικά μετά το χειρισμό. Διαβάστε της 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.

FMF 155

ΕΠΟΞΕΙΔΙΚΟΣ ΑΡΜΟΣΤΟΚΟΣ 2 ΣΥΣΤΑΤΙΚΩΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΜΟΝΑΔΕΣ		ΤΙΜΗ	
ΦΥΣΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ				ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Α	ΣΥΣΤΑΤΙΚΟ Β
Μορφή		-		Πυκνόρρευστο υγρό	Παχύρευστη πάστα
Χρώμα		-		Βάση χρωματολογίου	Μελί
Πυκνότητα		(gr/cm ³)		1,72	0,90
Ιξώδες (Brookfield)		(mPas)		200.000	700
				ΜΙΓΜΑ ΕΤΟΙΜΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ Α+Β	
Αναλογία ανάμιξης (συστατικό Α: συστατικό Β)				15,67 : 1	
Αποχρώσεις				Βάση χρωματολογίου	
Ιξώδες (Brookfield)		(mPas)		160.000	
Πυκνότητα		(gr/cm ³)		1,60	
Χρόνος ζωής στο δοχείο		(λεπτά)		45	
Βατότητα μετά από		(ώρες)		24	
Χρήση πισίνας μετά από		(ημέρες)		4	
ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ					
Αντοχή σε τριβή		(mm ³)		≤250	
Αντοχή σε θλίψη μετά από ξηρή αποθήκευση		(N/mm ²)		≥45	
Αντοχή σε κάμψη μετά από ξηρή αποθήκευση		(N/mm ²)		≥30	
Συρρίκνωση		(mm/m)		≤1,5	
Απορρόφηση νερού μετά από 240min		(g)		≤0,1	
Ανθεκτικότητα σε έλαια		-		Πολύ καλή	
Ανθεκτικότητα σε οξέα		-		Εξαιρετική	
Ανθεκτικότητα σε αλκάλια		-		Εξαιρετική	
Ανθεκτικότητα στην υγρασία		-		Εξαιρετική	
Ανθεκτικότητα στη γήρανση		-		Εξαιρετική	

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 και αερισμός.