

D-FLEX BITU AQUA

ΥΓΡΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ-ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΧΩΡΙΣ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΥΣ

ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΡΕΥΣΤΟΤΗΤΑ / ΞΕΚΟΥΡΑΣΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

20 kg (πλαστικά δοχεία)



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

~ 1.0 - 1.5 kg/m²

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ακραίες καιρικές συνθήκες και έντονες θερμοκρασιακές μεταβολές.

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Συνήθη και απαιτητικά υποστρώματα.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Αστική και βιομηχανική χρήση



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Μαύρο



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Μπορεί να αποθηκευτεί σε καλά κλεισμένο δοχείο, για 36 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής, σε δροσερό και ξηρό μέρος.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το **D-FLEX® BITU AQUA** είναι μία θιξοτροπική υγρή μεμβράνη, βάσεως ασφαλτικής-πολυουρεθανικής διασποράς, ενός συστατικού. Η παραγόμενη μεμβράνη χαρακτηρίζεται από υψηλή ελαστικότητα και μηχανικές αντοχές, ενώ προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε πολλούς τύπους επιφανειών. Χρησιμοποιείται σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες.

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θιξοτροπικό
- Απλή εφαρμογή (πινέλο ή ρολό)
- Ενιαία, ελαστική μεμβράνη χωρίς αρμούς και ενώσεις
- Βασίζεται σε ελαστομερή υδρόφοβη ρητίνη πολυουρεθάνης
- Αντοχή σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες (έως -30°C), διατηρώντας την ελαστικότητά της.
- Παρέχει διαπερατότητα υδρατμών, ώστε η επιφάνεια να μπορεί να αναπνέει
- Σε περίπτωση φθοράς της μεμβράνης, αυτή επισκευάζεται τοπικά με το ίδιο υλικό χωρίς αφαίρεση της ήδη υπάρχουσας επικάλυψης και σε λίγα μόλις λεπτά.
- Άριστη αντοχή σε χημικές προσβολές
- Κατάλληλο για κάθετες εφαρμογές με μόνιμα αποτελέσματα

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Το **D-FLEX® BITU AQUA** είναι κατάλληλο για: υπόγεια κατασκευών (θεμέλια), τοίχους αντιστήριξης, χώρους με υγρασία,

για ασφαλτικές μεμβράνες, για εφαρμογή κάτω από πλακάκια (μετά από επίταση χαλαζιακής άμμου στην τελευταία στρώση), γυψοσανίδες,τσιμεντοσανίδες, καθώς και για χρήση σε στέγες, βεράντες και μπαλκόνια πριν την κάλυψή τους.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Η επιφάνεια του υποστρώματος πρέπει να είναι στεγνή (περιεχόμενη υγρασία <5%) και καθαρή, απαλλαγμένη από σκόνες, λάδια, άλατα, σκουριές, σκασμένα χρώματα κι άλλες ξένες ουσίες, ενώ πρέπει να απομακρύνονται τα αποσθρωμένα τμήματα. Στην περίπτωση νέου σκυροδέματος, αυτό πρέπει να έχει ηλικία τουλάχιστον 28 ημερών. Η επιφάνεια καθαρίζεται με νερό υπό πίεση, ενώ στη συνέχεια πρέπει να στεγνώσει πλήρως. Ελλαττωματικές επιφάνειες πρέπει να επισκευάζονται με τα κατάλληλα προϊόντα.

Σε επιφάνειες σκυροδέματος, ασυνέχειες ή κενά πρέπει να πληρώνονται πρώτα με επισκευαστικά υλικά, ενώ έντονες ρωγμές πρέπει να ασταρώνονται με **DESMOFLEX® EPOXY PRIMER**. Ακολούθως σφραγίζονται με πολυουρεθανικές μαστίχες πριν την εφαρμογή του προϊόντος. Προ της χρήσεως όλες οι πορώδεις επιφάνειες πρέπει να ασταρώνονται. Στην περίπτωση νέων επιφανειών σκυροδέματος δεν κρίνεται απαραίτητο το αστάρωμα αυτών.

Σε λείες, μη απορροφητικές επιφάνειες, καθώς και σε **ασφαλτόπανο και παλαιές στεγανώσεις** προηγείται αστάρωμα με **DESMOFLEX® EPOXY PRIMER**.

D-FLEX BITU AQUA

ΥΓΡΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ-ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

Στην περίπτωση μη απορροφητικών επιφανειών, αυτές πρέπει να είναι στεγνές και καθαρές, καθώς να είναι απαλλαγμένες από διαβρωμένα τμήματα. Η προετοιμασία του υποστρώματος γίνεται με τρίψιμο, βούρτσισμα, υδροβολή, αμμοβολή κ.λπ.. Πριν το αστάρωμα με **DESMOFLEX® EPOXY PRIMER**, απομακρύνονται τα επακόλουθα του καθαρισμού με πινέλο, βούρτσα ή αέρα.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Η εφαρμογή του **D-FLEX® BITU AQUA** γίνεται με πινέλο ή ρολό, 6-12 ώρες (όχι περισσότερο από 24 ώρες), μετά από την εφαρμογή του **DESMOFLEX EPOXY PRIMER** και όταν το αστάρι είναι ακόμα κολλώδες.

Αμέσως μετά τη χρήση, στραγγίζουμε καλά το υλικό μέσα στο δοχείο και καθαρίζουμε όλα τα εργαλεία με νερό και σαπούνη. Μην αδειάζετε τα υγρά πλύσης στον υδροφόρο ορίζοντα. Σε περίπτωση εφαρμογής με ρολό, αυτό ενδείκνυται να είναι μίας χρήσης.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

- 1 Ανοίξετε τη συσκευασία του προϊόντος και ανακατέψτε με τη βοήθεια ενός δραπάνου σε χαμηλές στροφές (300 rpm), για περίπου 2-3 λεπτά.
- 2 Το υλικό θα πρέπει να εφαρμοστεί, στην προηγουμένως ασταρωμένη επιφάνεια, σε τουλάχιστον 2 με 3 στρώσεις, αδειάζοντάς το με τη βοήθεια ρολού ή πινέλου μέχρι να καλυφθεί όλη η περιοχή.
- 3 Μετά την εφαρμογή της πρώτης στρώσης, η δεύτερη εφαρμόζεται μετά από 12 ώρες και όχι περισσότερο από 24 ώρες.

Η εφαρμογή του **D-FLEX® BITU AQUA** δε συνιστάται σε χαλαρές και ασταθείς επιφάνειες, για τη στεγανοποίηση πισινών με χημικά επεξεργασμένο νερό, ενώ μετά την εφαρμογή του πρέπει να καλύπτεται.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Για πληροφορίες σχετικά με την ασφαλή χρήση, την αποθήκευση και την απόρριψη του προϊόντος διαβάστε της πληροφορίες που αναγράφονται στην ετικέτα και στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος. Το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Το δέρμα και τα μάτια πρέπει να προστατεύονται. Κατά την εφαρμογή της βαφής πρέπει να φοριούνται προστατευτικά γάντια και γυαλιά. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, πρέπει να ξεπλύνετε

με άφθονο νερό και να συμβουλευτείτε γιατρό. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.

Τα περισσεύματα δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Θα πρέπει να ζητούνται συμβουλές από την τοπική αυτοδιοίκηση σχετικά με τη διάθεση και την αποκομιδή των αποβλήτων.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων. 210 77.93.777.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Το **D-FLEX® BITU AQUA** πρέπει να χρησιμοποιείται σε καλά αεριζόμενο χώρο. Η εφαρμογή να γίνεται πάντα μη τη χρήση μασκών ενεργού άνθρακα λόγω πτητικών οργανικών ενώσεων.

Δεν ενδείκνυται για επιφάνειες με χαμηλή συνεκτικότητα.

Σε συνδέσεις επιφανειών όπως τοίχο-δάπεδο, σωληνώσεις νερού, καμινάδες, σωλήνες, κ.λπ. να γίνεται ενίσχυση με **THRAKON FABRIC** εγκιβωτίζοντας το εντός του **D-FLEX® BITU AQUA**.

Να μην έρχεται σε επαφή με νερό για πισίνες

Αποτελεί υλικό επαγγελματικής χρήσης και μόνο.

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 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.

D-FLEX BITU AQUA

ΥΓΡΗ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΜΕΜΒΡΑΝΗ, ΒΑΣΕΩΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΗΣ-ΠΟΛΥΟΥΡΕΘΑΝΙΚΗΣ ΔΙΑΣΠΟΡΑΣ, ΕΝΟΣ ΣΥΣΤΑΤΙΚΟΥ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Χημική βάση			Ασφαλτικής-Πολυουρεθανικής Διασποράς
Χρώμα			Μαύρο
Ιξώδες (25°C)	(cp)	Brookfield	20.000
Επιμήκυνση μεμβράνης μέχρι θραύσης	(%)	ASTM D412	> 500
Εφελκυστική αντοχή	(N/mm ²)	ASTM D412	> 4,5
Πρόσφυση με το σκυρόδεμα (23°C)	(N/mm ²)	EN 1542	> 1,0
Δοκιμή επιταχυνόμενης γήρανσης (QUV)	(h)	ASTM G154	1000 - Πέρασε
Θερμοκρασιακό εύρος χρήσης	(°C)		-30 έως 80°C
Χρόνος επαναβαφής	(h)		12 έως 24
Χρόνος ωρίμανσης (25°C / 55% Σ.Υ.)	(h)		10

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας 23±2 °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 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 καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλη μορφή 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.