

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU S10 G

Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

Περιγραφή

Το **BAU S10 G** είναι ένα εύκαμπτο τσιμεντοειδές σύστημα στεγάνωσης 2 συστατικών. Αποτελείται από ένα μίγμα ειδικών τσιμεντών με λεπτόκοκκα χαλαζιακά αδρανή, μικροπυριτικά και συνθετικά στεγανωτικά (συστατικό Α) και από ένα τροποποιημένο συνθετικό ακρυλικό γαλάκτωμα (συστατικό Β). Τα συστατικά Α και Β αναμιγνύονται πριν την εφαρμογή χωρίς την χρήση άλλων υλικών και δημιουργούν μια επαλειφόμενη πάστα που όταν στεγνώσει δημιουργείται μία απόλυτα στεγανή αλλά και εύκαμπτη μεμβράνη που συγκολλείται άρρηκτα στα δομικά υποστρώματα.

Χαρακτηριστικά - Πλεονεκτήματα

- Προσφέρει πλήρη και μόνιμη στεγανοποίηση σε υδροστατικές πιέσεις πάνω από 12atm / DIN 1048 με θετική και αρνητική πίεση
- Ατμοπερατότητα
- Δυνατότητα γεφύρωσης ρωγμών.
- Πρόσφυση σε υγρές επιφάνειες χωρίς αστάρωμα.
- Προστατεύει το σκυρόδεμα από ενανθράκωση.
- Κατάλληλο για δεξαμενές με πόσιμο νερό.
- Δεν διαβρώνει τον χάλυβα του σκυροδέματος
- Μπορεί να επιχρωματωθεί, να επενδυθεί με πλακάκια, μάρμαρα, πέτρες, ή άλλη επένδυση, να σοβατιστεί ή να μείνει ως έχει.
- Εφαρμόζεται εύκολα και οικονομικά

Παραδείγματα εφαρμογών

Στεγάνωση και αντοχές σε εφαρμογές όπου απαιτείται ελαστικότητα και υπάρχουν τριχοειδείς ρωγμές ή κίνδυνος μελλοντικής ρηγμάτωσης, κραδασμοί και έντονες συστολοδιαστολές

Υποστρώματα

- Σκυρόδεμα
- Επιχρίσματα
- Γυψοσανίδες
- Τσιμεντοσανίδες
- Μοριοσανίδες
- Ξύλο
- Μέταλλα
- Μωσαϊκά
- Τσιμεντοκονίες
- Τσιμεντόλιθοι
- Τούβλα
- Τεχνητές- φυσικές πέτρες κ.α.

Το υλικό χρησιμοποιείται για στεγανοποίηση σε

- Ταράτσες
- Υπόγεια
- Μπαλκόνια
- Πισίνες
- Μπάνια
- Ανεστραμμένα δώματα
- Κελάρια
- Δάπεδα
- Δεξαμενές
- Τούνελ
- Θεμέλια
- Φρεάτια
- Κανάλια
- Παλαιές και νέες κατασκευές
- Κτίσματα από τούβλα ή τσιμεντόλιθους
- Ζαρτινιέρες, κ.ά.
- Υποστρώματα κεραμοσκεπών
- Πίσω από εύλινες επενδύσεις

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU S10 G

Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

Προετοιμασία επιφάνειας

Εξασφαλίστε επιφάνειες σταθερές. Απομακρύνεται σαθρά, αποκολλημένα τμήματα, ρύπους λάδια και σκόνες. Κλείστε και επισκευάστε τυχόν μεγάλα κενά και ρωγμές. Εξομαλύνετε την επιφάνεια σπάζοντας τυχόν αιχμηρές προεξοχές και γεμίστε όλα τα κενά με επισκευαστικό κονίαμα. Οι επισκευές και οι εξομαλύνσεις πρέπει να γίνονται με κατάλληλα υλικά από την σειρά της **BAUSKIN**. Αν το υλικό εφαρμόζεται σε υπόγεια εσωτερικά, διαμορφώστε λούκια στις γωνίες με επισκευαστικό κονίαμα **BAU R2**. Σε περιπτώσεις εφαρμογής του BAU S10 G σε στεγανοποιήσεις μπάνιου, μπαλκονιού, δώματος συνιστάται πριν την εφαρμογή του να εφαρμόζεται, στις γωνίες συναρμογής δαπέδου με κατακόρυφες επιφάνειες, η ταινία **BAU BF** (χωρίς να δημιουργείται λούκι)

Υποστρώματα υψηλής απορροφητικότητας

Για επιφάνειες που έχουν εκτεθεί σε έντονη ηλιακή ακτινοβολία και κατά την διάρκεια των πολύ ζεστών ημερών του καλοκαιριού ή σε πολύ απορροφητικά υποστρώματα, συνιστάται η εφαρμογή μίας στρώσης από αστάρι (**BAU PR1** ή **BAU L40** με κατάλληλη αραίωση με νερό) ή ελαφρά διαβροχή των υποστρωμάτων χωρίς να λιμνάσει το νερό, ώστε να μειωθεί η υδατοαπορροφητικότητα και να αποφευχθεί η γρήγορη αφυδάτωση του κονιάματος.

Προετοιμασία μίγματος

Τα 2 συστατικά παρέχονται σε δοχεία έτοιμα προς μίξη. Ανακατεύετε καλά όλη την ποσότητα του συστατικού A (κονίαμα) μέσα στο συστατικό B (γαλάκτωμα) με την χρήση ηλεκτρικού αναδευτήρα χαμηλών στροφών. (εφαρμογή με σπάτουλα ή με βούρτσα). Η προσθήκη περισσότερου νερού από την αναγραφόμενη μπορεί να προκαλέσει μείωση των τελικών αντοχών του κονιάματος. Συνιστάται περιοδική ανάδευση χωρίς την προσθήκη νερού.

Οδηγίες χρήσεως

Το υλικό εφαρμόζεται με ρολό, σκληρή βούρτσα ή σπάτουλα σε δύο και πλέον χέρια σταυρωτά. Το δεύτερο χέρι εφαρμόζεται σταυρωτά πάνω στο πρώτο όταν αυτό τραβήξει αρκετά, (3-10 ώρες), αλλά πριν ξηρανθεί πλήρως. Εφόσον απαιτείται εφαρμόστε με τον ίδιο τρόπο και μια τρίτη στρώση. Η κάθε στρώση δεν πρέπει να ξεπερνάει τα 1-2mm. Φροντίστε ώστε το υλικό να διεισδύει και να καλύπτει όλα τα κενά. Αν πρόκειται να γίνει πρόσχωση των επιφανειών με μπάζα, αφήστε το υλικό να ξηρανθεί πλήρως και να αναπτύξει αντοχές, για τουλάχιστον 3 ημέρες. Αν στις επιφάνειες που έχει εφαρμοστεί το **BAU S10 G** πρόκειται να τοποθετηθούν πλακίδια, συνιστάται η χρήση κόλλας για μη απορροφητικά υποστρώματα. Τέλος αν οι επιφάνειες πρόκειται να σοβατιστούν, τότε συνιστάται η ελαστικοποίηση του σοβά με το βελτιωτικό γαλάκτωμα **BAU L40**. Δεν ενδείκνυται η εφαρμογή να γίνεται ημέρες με έντονη ηλιακή ακτινοβολία (θερμοκρασία μεγαλύτερη από 35° C) ή βροχόπτωση και ημέρες στις οποίες αναμένεται να πέσει η θερμοκρασία κάτω του μηδενός. Κατά τους θερινούς μήνες, διατηρήστε τις επιφάνειες υγρές με ελαφρύ ψεκάσμο με νερό για δύο-τρεις ημέρες μετά την εφαρμογή. Αμέσως μετά την χρήση, καθαρίστε τα εργαλεία εφαρμογής με νερό.

Κατανάλωση

2 - 4 kg/m² (σε 2-3 στρώσεις)

Η κατανάλωση του **BAU S10 G** που απαιτείται εξαρτάται από τον βαθμό στεγάνωσης που θέλουμε να προσδώσουμε στην κατασκευή.

Συσκευασία

Δοχεία (A+B) 33 kg (25kg κονία + 8kg γαλάκτωμα)

TDS BAU S10 G

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU S10 G

Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Μορφή: Ξηρή κονία τσιμεντοειδούς βάσης (A) , γαλάκτωμα (B)
Χρώμα A+B: γκρι κονία και λευκό γαλάκτωμα
Πυκνότητα κονιάματος: 1,3 kg/L
Χρόνος ζωής στο δοχείο: περίπου 60 - 70 λεπτά
Μέγιστο πάχος εφαρμογής (2-3 στρώσεις): ≤5 mm
Ελάχιστο πάχος εφαρμογής (2-3 στρώσεις): ≥2 mm
Καταπόνηση από βροχή: μετά από 3 ώρες
Επιχωμάτωση: μετά από 3 ημέρες
Βατότητα: μετά από 24 ώρες
Θερμοκρασία εφαρμογής: +5°C έως +35°C
Θερμοκρασιακή αντοχή: -30° C έως +80° C
Αντοχή σε θλίψη (EN 196-1) : 28 ημέρες: ≥ 19 N/mm ²
Αντοχή σε κάμψη (EN 196-1): 28 ημέρες: ≥ 9 N/mm ²
Πρόσφυση (EN 1542): ≥ 1,5 N/mm ²
Διαπερατότητα σε νερό, τριχοειδής απορρόφηση κατά EN 1062-3 ((kg/m² · h^{0.5}): W < 0,1
Υδρατμοπερατότητα (EN ISO 6272): Sd = 0,8 (class I Sd < 5m)
Στατική γεφύρωση ρωγμών 23° C EN 1062-7: A2 (> 0.4mm)
Δυναμική γεφύρωση ρωγμών 23° C EN 1062-7: B1 100 κύκλους , f =0,03 Hz, W _o = 0,15mm, W _u = 0,10mm, αλλαγή ρωγμής 50μm

Τεχνικό Φυλλάδιο

BAU S10 G


Ελαστικό, επαλειφόμενο στεγανωτικό κονίαμα 2 συστατικών

Αποθήκευση

Σε σκιερούς, κατά προτίμηση στεγασμένους χώρους προστατευμένους από παγετό, υψηλή θερμοκρασία και έκθεση στον ήλιο για τουλάχιστον 12 μήνες.

Επισημάνσεις

Το **BAU S10 G** έχει μέγιστη περιεκτικότητα σε ΠΟΕ πτητικές οργανικές ενώσεις < 130 g/l , η οποία συμφωνεί με την οδηγία 2004/42/ΕΚ (Παράρτημα II πίνακας Α) για την υποκατηγορία προϊόντος τύπου Υ.


2010
EN 1504-2
Surface protection products. Coating

Προφυλάξεις – ασφάλεια

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο και χαρακτηρίζεται ερεθιστικό. Για την εφαρμογή του προϊόντος δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα προφύλαξης πλην των συνηθισμένων που εφαρμόζονται σε όλες τις οικοδομικές εργασίες, όπως χρήση γαντιών και γυαλιών, αποφυγή παρατεταμένης επαφής με το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε με άφθονο νερό κι αν είναι απαραίτητο ζητήστε την συμβολή γιατρού. Συγκεντρώστε τις κενές σακούλες, και πλαστικά καλύμματα και απορρίψτε τα στους ειδικούς κάδους απορριμμάτων Συμβουλευτείτε τις οδηγίες ασφαλούς χρήσης που αναγράφονται στην συσκευασία του προϊόντος.

Σημειώσεις

Τα τεχνικά δεδομένα , οι ιδιότητες, οι υποδείξεις και οι πληροφορίες για τα προϊόντα της **BAUSKIN** παρέχονται με καλή πίστη και βασίζονται στην έρευνα και την εμπειρία της εταιρείας και όταν αυτά αποθηκεύονται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Δεδομένου ότι στις εκάστοτε περιπτώσεις εφαρμογής δεν μπορεί να ελεγχθεί από την εταιρεία ο τρόπος χρήσης των υλικών και οι συνθήκες του έργου και του περιβάλλοντος, την αποκλειστική ευθύνη για το αποτέλεσμα έχει ο χρήστης του προϊόντος. Καμία ευθύνη υπό οποιαδήποτε έννομη σχέση δεν μπορεί να θεμελιωθεί κατά της εταιρείας, στη βάση των εδώ αναγραφόμενων πληροφοριών. Ο χρήστης των προϊόντων πρέπει πάντοτε να ανατρέχει στην πιο πρόσφατη έκδοση των τεχνικών φυλλαδίων τους.

Αποκλειστική διάθεση για Ελλάδα:

BAUFOX Ltd
Email: info@baufox.com
www.baufox.com