

BAUMENT 200 L



Βελτιωτική ρητίνη κονιαμάτων και επιχρισμάτων τοιχοποιίας

- ▶ **Βελτιώνει την εργασιμότητα και Θιξοτροπία των κονιαμάτων**
- ▶ **Αυξάνει την πρόσφυση όπως και την εφελκυστική και καμπτική αντοχή**
- ▶ **Μειώνει την απαιτούμενη ποσότητα νερού**
- ▶ **Αποτρέπει την δημιουργία ρωγμών**

Περιγραφή

Το BAUMENT 200 L είναι ένα υδατικό διάλυμα συνθετικών ρητινών σχεδιασμένο ως ενισχυτικό πρόσφυσης και αερακτικό / ρευστοποιητής σε τσιμεντοειδή κονιάματα. Αποτρέπει τον διαχωρισμό των αδρανών αυξάνοντας την Θιξοτροπία αυτών. Παράλληλα προσφέρει αύξηση των εφελκυστικών και καμπτικών αντοχών.

Πιστοποιήσεις

Φέρει σήμανση CE με Δήλωση Επίδοσης (DoP) C04150-CPR-2050801 πιστοποιημένη από τον οργανισμό πιστοποίησης 1128 του ελέγχου της παραγωγής στο εργοστάσιο με αριθμό πιστοποιητικού 1128-CPR-0764. Σύμφωνα με το ισχύον εναρμονισμένο πρότυπο ΕΛΟΤ EN 934-3 Πίνακας 2 ως πρόσθετο αερακτικό / ρευστοποιητής για χρήση σε κονιάματα τοιχοποιίας. Πληροί τις απαιτήσεις της νομοθεσίας REACH (χωρίς APEO).

Χρήσεις

Το BAUMENT 200 L χρησιμοποιείται ως βελτιωτικό γαλάκτωμα σε:

- Σοβάδες και επιχρίσματα για αύξηση της ελαστικότητας και μηχανικών αντοχών
- Τσιμεντοκονίες δαπέδων για αύξηση της πρόσφυσης και των αντοχών σε τριβή
- Σε κόλλες πλακιδίων και αρμόστοκους για αύξηση των μηχανικών τους ιδιοτήτων

Τεχνικά Δεδομένα

Ταυτότητα Προϊόντος

Μορφή	Υγρό
Χρώμα	Λευκό
Χημική βάση	Υδατική διασπορά
Πυκνότητα	1,0 ± 0,1 kg/L

Τελικές Επιδόσεις σύμφωνα με EN 934-3, Πίνακας 2

	Επίδοση	Απαιτήση	Μέθοδος
Συνεκτικότητα mm	43	Δείγμα αναφοράς ± 3 mm	EN 1015-4
Μείωση στην απαίτηση για νερό για σταθερή συνοχή	12,5% κ.β.	≥ 8 % κ.β.	EN 480-13
Περιεκτικότητα σε αέρα μετά την πρότυπη ανάμειξη	A1 = 16 % κ.ο.	17 ± 3 % κ.ο.	EN 1015-7
Περιεκτικότητα σε αέρα μετά από 1 h αναμονή	15%	$\geq A1 - 3$ %	EN 1015-7
Περιεκτικότητα σε αέρα μετά από παρατεταμένη ανάμειξη	17,5%	$\leq A1 + 5$ % και $\geq A1 - 5$ %	EN 1015-7
Αντοχή στη θλίψη	≥ 70 % του μείγματος ελέγχου	≥ 70 % του μείγματος ελέγχου	EN 12390-3

Διαδικασία εφαρμογής

Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα θα πρέπει να είναι συμπαγές, απορροφητικό και καθαρό χωρίς σαθρά στοιχεία, αποκολλητικά καλουπιών, χρώματα, έλαια, κεριά, βαφές και άλλες ουσίες που ενδεχομένως να επηρεάζουν την πρόσφυση. Τα τσιμεντοειδή υποστρώματα θα πρέπει να διαβρέχονται μέχρι κορεσμού, χωρίς όμως να παραμένουν στάσιμα νερά.

Τρόπος εφαρμογής

Επιχρίσματα

Το BAUMENT 200 L έως ενισχυτική ρητίνη σε σοβάδες τσιμεντοειδούς βάσης, προσδίδει καλύτερη πρόσφυση στο υπόστρωμα, μείωση νερού ανάμιξης για σταθερή συνεκτικότητα κατά EN 480-13, αυξημένη αντίσταση στους ατμοσφαιρικούς παράγοντες και μεγαλύτερη εφελκυστική αντοχή.

Η πρώτη στρώση λειτουργεί ως κονίαμα πρόσφυσης και εξασφαλίζει την μηχανική αγκύρωση των επόμενων στρώσεων με το υπόστρωμα. Ακολουθεί η βασική στρώση γεμίσματος ενισχυμένη με διάλυμα BAUMENT 200 L με νερό και η τελική στρώση επιχρίσματος ανάλογα με τις απαιτήσεις του έργου. Η εφαρμογή και η επιπέδωση μπορεί να γίνει με το χέρι ή με μηχανικά μέσα.

1η στρώση επιχρίσματος (πεταχτός)

Ξηρό κονίαμα : τσιμέντο και άμμος (0 – 4 mm), 1 : 1

Υγρό ανάμιξης : BAUMENT 200 L και νερό, 1 : 2 - 4 (εξαρτάται από την περιεχόμενη υγρασία της άμμου)

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα, 1 : 3,5 – 4,5

2η στρώση επιχρίσματος (βασικός - γεμίσματος)

Ξηρό κονίαμα : τσιμέντο και άμμος (0 – 2 mm), 1 : 3 - 4

Υγρό ανάμιξης : BAUMENT 200 L και νερό, 1 : 2 - 4 (εξαρτάται από την περιεχόμενη υγρασία της άμμου)

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα, 1 : 4

Τσιμεντοκονίες δαπέδου με αντοχή σε τριβή

Το BAUMENT 200 L έως ενισχυτική ρητίνη σε κονιάματα εξομάλυνσης δαπέδων προσδίδει σε αυτά αυξημένες μηχανικές αντοχές, αυξημένη πρόσφυση και ανθεκτικότητα σε τριβή. Τα αδρανή πρέπει να έχουν κατάλληλη κοκκομετρία ανάλογα με το πάχος της τσιμεντοκονίας. Η μέγιστη διάμετρός τους πρέπει να είναι το 1/3 του πάχους της τσιμεντοκονίας με όριο τα 8 mm.

Ξηρό κονίαμα : τσιμέντο και άμμος, 1 : 2 - 4

Υγρό ανάμιξης : BAUMENT 200 L και νερό, 1 : 3 - 5 (εξαρτάται από την περιεχόμενη υγρασία της άμμου)

Υγρό ανάμιξης προς ξηρό κονίαμα, 1 : 7 – 8

Βελτιωτική ρητίνη για κόλλες και αρμόστοκους

Προστίθεται στις κόλλες πλακιδίων και τους αρμόστοκους για εφαρμογές όπου υπάρχουν αυξημένες απαιτήσεις σε μηχανικές αντοχές, βελτίωση της ελαστικότητας, αύξηση της πρόσφυσης με το υπόστρωμα και αντοχή στην τριβή. Αντικαθιστούμε το νερό που απαιτείται για την ανάμιξη της κόλλας πλακιδίων ή του αρμόστοκου με μίγμα BAUMENT 200 L και νερού σε αναλογία από 1:1 έως 1:2.

Συστάσεις

- Αναδεύστε καλά το υλικό πριν την χρήση
- Το BAUMENT 200 L δεν πρέπει να προστίθεται απευθείας στο ξηρό κονίαμα. Να αραιώνεται αρχικά με κατάλληλη ποσότητα νερού και αυτό το διάλυμα να προστίθεται στο τελικό κονίαμα
- Μην το εφαρμόζετε σε θερμοκρασίες υποστρώματος και περιβάλλοντος χαμηλότερες από +10°C και υψηλότερες από +35°C
- Για τα επιχρίσματα και κονιάματα παραγόμενα με BAUMENT 200 L ισχύουν οι ίδιοι κανόνες τοποθέτησης και ωρίμανσης όπως και για τα συμβατικά
- Οι προαναφερθείσες αναλογίες ανάμιξης πρέπει να λαμβάνονται ως ενδεικτικές. Η κατανάλωση του BAUMENT 200 L μπορεί να ποικίλει ανάλογα με την εφαρμογή, το είδος, την κοκκομετρική σύσταση και σχετική υγρασία των αδρανών
- Συνίσταται η εφαρμογή να γίνεται από επαγγελματία χρήστη

Κατανάλωση

Διαλύεται στο νερό με αναλογία ανάμιξης από 1:1 έως 1:5 ανάλογα με την εφαρμογή. Πριν από κάθε εφαρμογή να διεξάγονται δοκιμές καταλληλότητας, για τη βέλτιστη σύνθεση.

Αποθήκευση

Το BAUMENT 200 L παραμένει σταθερό για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής αποθηκευμένο στην αρχική, κλειστή και σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρές συνθήκες και θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +35°C.

Συσκευασία

Δοχεία του 1, 5 και 20 λίτρων όπως και δεξαμενές των 1000 λίτρων.

Οδηγίες Ασφαλείας

Για πληροφορίες και οδηγίες σχετικά με την αποθήκευση, την απόρριψη αλλά και ασφαλή διαχείριση, οι χρήστες θα πρέπει να ανατρέχουν στο πιο πρόσφατο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας το οποίο περιέχει οικολογικά, τοξικολογικά και άλλα δεδομένα σχετικά με την ασφάλεια κατά τη διαχείριση του προϊόντος.

Νομικές σημειώσεις

Οι τεχνικές λεπτομέρειες και συμβουλές που περιλαμβάνονται ή αναγράφονται στο συνοδευτικό εγχειρίδιο του υλικού είναι το αποτέλεσμα εργαστηριακών μετρήσεων, της τρέχουσας γνώσης και εμπειρίας μας. Όλες οι παραπάνω πληροφορίες και προδιαγραφές πρέπει σε κάθε περίπτωση να ληφθούν ως ενδεικτικές, καθώς ενδέχεται να παρουσιάζουν μεταξύ τους αποκλίσεις.

Η Εταιρεία καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια για τη διασφάλιση της ακρίβειας των πληροφοριών που παρέχονται στο παρόν. Οι προδιαγραφές, οι τιμές και η διαθεσιμότητα του προϊόντος υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς ειδοποίηση και ενδέχεται να διαφέρουν από αυτά που απεικονίζονται.

Στην πράξη οι διαφοροποιήσεις στα υλικά, υποστρώματα και στις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής είναι τέτοιες που καμία εγγύηση δεν μπορεί να δοθεί ή να εννοηθεί σχετικά με την εμπορευσιμότητα ή καταλληλότητα των υλικών για συγκεκριμένο σκοπό και για τις ακριβείς συνθήκες κάθε έργου. Κάθε ενδιαφερόμενος χρήστης του προϊόντος πρέπει να βεβαιωθεί εκ των προτέρων πως είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη χρήση και σε κάθε περίπτωση, ο χρήστης είναι ο μόνος υπεύθυνος για κάθε συνέπεια που οφείλεται στη χρήση του προϊόντος. Μεταξύ άλλων, η Εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για τυχόν φυσιολογική φθορά ή φθορά από περιβαλλοντικές ή άλλες ακατάλληλες, συνθήκες. Διατηρούμε το δικαίωμα αναθεώρησης ή αλλαγής των δεδομένων του παρόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Οι περιορισμοί και η αποποίηση ευθύνης ισχύουν στο βαθμό που επιτρέπεται, από την ισχύουσα νομοθεσία.

Στην Εταιρεία λειτουργεί Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης, το οποίο είναι το μόνο αρμόδιο για παροχή τεχνικών συμβουλών και λύσεων, προς αντιμετώπιση προβλημάτων. Αιτήματα προς το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης απευθύνονται και απαντώνται, μόνο γραπτώς.

Για την πρόσβαση στην τελευταία έκδοση του Εντύπου Τεχνικών Δεδομένων που αντικαθιστά κάθε προηγούμενη, ο χρήστης του υλικού οφείλει να ανατρέξει στην ιστοσελίδα μας www.novamix.gr ή απευθείας στο QR Code του προϊόντος που ακολουθεί.



ΔΟΜΟΧΗΜΙΚΗ ΑΒΕΕ
Παπανικολή 40
Χαλάνδρι, 15232, Αθήνα
T +30 210 68 93 953
F +30 210 68 94 571
novamix@novamix.gr