

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ είναι ακρυλική ρητίνη, που χρησιμοποιείται, σαν πρόσμικτο υψηλών αντοχών και υλικό ενίσχυσης πρόσφυσης για κονιάματα και σκυρόδεμα. Παρέχει εξαιρετική αντίσταση σε κρούση, τριβή, υγρασία, χημική προσβολή από οξέα ή άλλα υδατικά διαλύματα χημικών. Σαν τροποποιημένο πολυμερές, βελτιώνει την ενυδάτωση του τσιμέντου και τις ιδιότητες πρόσφυσης, επιτρέποντας την αποτελεσματική εφαρμογή, ακόμα και σε επισκευές μικρού πάχους. Όταν χρησιμοποιείται σαν στρώση συγκόλλησης, διατηρεί την υψηλή ικανότητα πρόσφυσης, ακόμα και σε συνθήκες υψηλής ατμοσφαιρικής υγρασίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για ενίσχυση της πρόσφυσης νωπών κονιαμάτων ή σκυροδέματος σε υφιστάμενο σκυρόδεμα ή σε άλλα υγιή υποστρώματα, όπως, τούβλο, τσιμεντοκονιάματα, κεραμικά ή πέτρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- ▶ Σκυρόδεμα
- ▶ Κονιάματα επισκευών
- ▶ Επιχρήσματα
- ▶ Μωσαϊκό
- ▶ Τοιχοποιία (τούβλο, πέτρα)
- ▶ Μίγματα τσιμέντου Portland και αδρανών

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Βελτιώνει την αντοχή σε κάμψη, μειώνοντας τις ρωγμές του σκυροδέματος, των κονιαμάτων και των επιχρησμάτων
- ▶ Βελτιώνει τη συγκόλληση και την αντοχή σε κρούση
- ▶ Βελτιώνει την αντοχή σε κύκλους πήξης/τήξης και εμποδίζει τη μετανάστευση της υγρασίας

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Η προσεκτική προετοιμασία της επιφάνειας είναι πολύ σημαντική για να έχουμε ένα καλό αποτέλεσμα. Οι επιφάνειες που πρόκειται να επισκευαστούν πρέπει να είναι καθαρές, ελεύθερες από σαθρά, σκόνη, βρωμιά ή άλλους ρυπογόνους παράγοντες, που μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™. Για βέλτιστα αποτελέσματα πρόσφυσης, απαιτείται το αγρίεμα της επιφάνειας του υποστρώματος. Αγρίψτε την επιφάνεια με την χρήση μηχανικών μέσων (αμμοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσης, σκαπτικό εργαλείο, ή φρέζα). Στην περίπτωση εφαρμογής του προϊόντος σε μορφή κρεμώδους συγκολλητικής στρώσης (PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ με τσιμέντο), νοτίστε την προς επισκευή επιφάνεια τουλάχιστον 4 ώρες πριν την εφαρμογή του και αφήστε τη να στεγνώσει καλά.

Ανάμιξη: Αναδέψτε καλά πριν από την χρήση.

Εφαρμογή:

Ως Πρόσμικτο: Το PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν πρόσμικτο για εφαρμογές επισκευής με κονιάματα σε οριζόντιες και κάθετες επιφάνειες και επιφάνειες πάνω από το κεφάλι. Μπορεί να αντικαταστήσει πλήρως ή μερικώς το νερό ανάμιξης σε κονιάματα με τσιμέντο Portland ή σε σκυρόδεμα. Χρησιμοποιείτε 7,6 Lt κατ' ελάχιστο (2 δοχεία των 3,78 Lt) PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ ανά σακί 50 kg τσιμέντου. Χρησιμοποιείτε τα ανάλογα αδρανή. Προσθέστε επιπλέον PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ ή νερό για να επιτύχετε την επιθυμητή πυκνότητα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Για να επιτύχετε αποδοτικά πολυμερή κονιάματα, θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε ενδεδειγμένες συνταγές μίξης.

Ως Αστάρι Συγκόλλησης:

Κρεμώδης Συγκολλητική Στρώση: Για βέλτιστη δύναμη συγκόλλησης, αναμίξτε PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ (αδιάλυτο) με τσιμέντο τύπου Portland. Προτείνεται αναλογία ανάμιξης 1 μέρος PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ με 1 ½ μέρη τσιμέντου τύπου Portland (κατ'όγκο), ώστε να παραχθεί μια κρεμώδης λεπτή συγκολλητική στρώση. Εφαρμόστε με βούρτσα τη στρώση πρόσφυσης πάνω στην κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια, πριν από την εφαρμογή της επισκευαστικής στρώσης. Η στρώση πρόσφυσης θα πρέπει να είναι φρέσκια



ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ & ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

και νωπή ή αλλιώς, σε περίπτωση που έχει ξεραθεί, θα πρέπει να απομακρύνεται και να αντικαθίσταται με νέα, αφού έχει γίνει καθάρισμα και διαβροχή.

Αδιάλυτη Στρώση Πρόσφυσης: Εφαρμόστε αδιάλυτο PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ σε κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια με ρολό, βούρτσα ή ψεκαστήρα με κατανάλωση 5–6m²/Lt, ανάλογα με την απορροφητικότητα του υποστρώματος. Περιμένετε για τουλάχιστον 40 λεπτά, μέχρι η στρώση να στεγνώσει, καλά πριν την εφαρμογή επισκευής.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η στρώση θα πρέπει να είναι στεγνή (όχι κολλώδης), πριν την εφαρμογή του κονιάματος ή του σκυροδέματος. Ενεργοποιείται από την υγρασία του σκυροδέματος. Η αδιάλυτη συγκολλητική στρώση του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ κρατά τη δυνατότητα να κολλά αποτελεσματικά για τις επόμενες δύο εβδομάδες, αν κρατηθεί στεγνή και καθαρή.

Ωρίμανση: Τα τροποποιημένα κονιάματα ή σκυρόδεμα με πρόσμικτο PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™, καθώς και τα επικολλημένα σε συνδετική στρώση PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ τροποποιημένα κονιάματα ή σκυρόδεμα, χρειάζονται γενικά συνθήκες ύγρανσης κατά την διαδικασία ωρίμανσης, ώστε να επιτύχουν τις βέλτιστες φυσικές τους ιδιότητες (αποφυγή φαινομένων τριχοειδών ρωγμών, αποκόλλησης, φαινομένων συστολής – διαστολής, παγοπληξίας).

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για βέλτιστα αποτελέσματα, μη χρησιμοποιείτε την αδιάλυτη στρώση πρόσφυσης για κατακόρυφες, υπερκείμενες ή στατικές επισκευές και σε συνδυασμό με ταχύπηκτα τσιμεντοειδή προϊόντα. Για τέτοιου είδους εφαρμογές, προτιμήστε την κρεμώδη στρώση συγκόλλησης.

Η ελάχιστη προτεινόμενη θερμοκρασία εφαρμογής είναι 10 °C. Η θερμοκρασία αυτή πρέπει να διατηρηθεί κατ'ελάχιστο για 8 ή κατά προτίμηση 24 ώρες, μετά την εφαρμογή του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™.

Κατά την αποθήκευσή του, το PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ παραμένει σταθερό σε πέντε κύκλους πήξης/τήξης. Ωστόσο, ενδείκνυται να αποφεύγεται η παγοπληξία του προϊόντος. Εάν το υλικό παγώσει, αφήστε το να επανέλθει σταδιακά σε θερμοκρασία δωματίου, αναδεύοντας περιοδικά. Αποφύγετε την απόψυξη με τη χρήση ατμού.

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS για επιπλέον πληροφορίες, όσον αφορά στο έργο σας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Το PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ διατίθεται σε δοχεία των 3,78 Lt.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Ο χρόνος ζωής του υλικού είναι 12 μήνες, όταν αποθηκεύεται κατάλληλα, σε κλειστές συσκευασίες. Αποθηκεύστε σε δροσερό σκιερό και ξηρό μέρος. Μετά το άνοιγμα του δοχείου σφραγίστε ερμητικά.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Χρησιμοποιήστε λαστιχένια γάντια, κατά την ανάμειξη και την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε γυαλιά,σ κατά τη διάρκεια του ψεκασμού ή για εφαρμογή πάνω από το κεφάλι. Αποφύγετε την επαφή με το δέρμα και τα μάτια. Αν έρθει σε επαφή με τα μάτια, ξεπλύνετε αμέσως με άφθονο νερό και συμβουλευτείτε τον γιατρό σας. Πλύνετε τις εκτεθειμένες περιοχές του δέρματος με σαπούνι και νερό. ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. εγγυάται, ότι τα προϊόντα της παράγονται κάτω από πιστοποιημένες με ISO διαδικασίες, περιέχουν όλα τα συστατικά στις σωστές αναλογίες, είναι εξαιρετικής ποιότητας και δεν εμφανίζουν κανένα ελάττωμα. Σύμφωνα με την εγγύηση αυτή, θα αντικατασταθεί, χωρίς καμία επιβάρυνση, οποιοδήποτε προϊόν, εφόσον αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό, έχουν τηρηθεί αυστηρά οι δημοσιευμένες οδηγίες εφαρμογής και το προϊόν αυτό έχει κριθεί κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. δεν εγγυάται την καταλληλότητα των προϊόντων της για κάθε εφαρμογή. Ο χρήστης, σε συνεργασία με τον διανομέα των προϊόντων, θα προσδιορίσουν την καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση με δική τους ευθύνη και κίνδυνο. Ενώ έχει ληφθεί κάθε μέριμνα, έτσι ώστε οι πληροφορίες που δίνονται στο έντυπο αυτό να είναι σωστές, δεν θα πρέπει να αποτελέσουν μέρος οποιουδήποτε συμβολαίου. Όλες οι υποδείξεις, τα τεχνικά στοιχεία και τα πειραματικά δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος είναι βασισμένα στα αποτελέσματα ελεγχόμενων εργαστηριακών δοκιμών ή σε πραγματικά αποτελέσματα εργοταξιακών εφαρμογών. Παρόλα αυτά, η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. δεν δίνει οποιασδήποτε μορφής εγγύηση αναφορικά με αυτά τα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία αυτά παρέχονται με καλή πίστη, βασισμένα στην μέχρι την έκδοση αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. δεν αποδέχεται καμία νομική ευθύνη που θα προκύψει από τα επακόλουθα των εφαρμογών αποτελέσματα. Προτείνεται στους πιθανούς χρήστες των προϊόντων, να κάνουν δειγματοληπτική δοκιμή σε μικρές ποσότητες, για να καθορίσουν την καταλληλότητα του εκάστοτε προϊόντος, σε σχέση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι χρήστες των προϊόντων θα πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS Ε.Π.Ε. ενδέχεται να διαφοροποιεί μερικώς εκδόσεις τεχνικών φυλλαδίων προϊόντος της, σε σχέση με τα αντίστοιχα φυλλάδια της μητρικής εταιρείας PENETRON INTERNATIONAL LTD ή άλλων αντίστοιχων εταιρειών PENETRON, σε άλλες χώρες. Οι αλλαγές αυτές οφείλονται σε λόγους μορφοποίησης κειμένων, διαφορετικές συνθήκες ή διαδικασίες εφαρμογής ή σε διαφοροποίηση ονοματολογίας προϊόντων και έχουν στόχο τη βέλτιστη ενημέρωση των καταναλωτών.

PENETRON HELLAS
ΘΡΑΚΟΜΑΚΕΔΟΝΩΝ 52^Α
136 71 ΑΧΑΡΝΕΣ
ΤΗΛ: 210 2448250 - FAX: 210 2476803
www.penetron.gr - info@penetron.gr