

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, κεραμικά ή πέτρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

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

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Βελτιώνει την αντοχή σε κάμψη
- ▶ Μειώνει τη ρηγμάτωση
- ▶ Βελτιώνει τη συγκόλληση και την αντοχή σε κρούση
- ▶ Είναι ανθεκτικό στην υγρασία
- ▶ Βελτιώνει την αντοχή σε κύκλους ψύξης/απόψυξης
- ▶ Ιδανικό πρόσθετο για σκυρόδεμα, κονιάματα και σοβάδες

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Όταν χρησιμοποιείται σαν στρώση συγκόλλησης, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, ελεύθερες από σαθρά, σκόνη, βρωμιά ή άλλους ρυπογόνους παράγοντες, που μπορούν να επηρεάσουν αρνητικά την πρόσφυση του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™. Η θερμοκρασία των επιφανειών θα πρέπει να είναι άνω των 10°C. Μη χρησιμοποιείτε οξέα ή προϊόντα αφαίρεσης μαστιχών. Για βέλτιστα αποτελέσματα πρόσφυσης, απαιτείται το αγρίεμα της επιφάνειας του υποστρώματος. Αγριέψτε την επιφάνεια με την χρήση μηχανικών μέσων (αμμοβολή, υδροβολή υψηλής πίεσης, σκαπτικό εργαλείο, ή φρέζα).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Βρέξτε καλά την περιοχή χωρίς να υπάρχει στάσιμο νερό, διατηρήστε τη συνεχώς υγρή, για τουλάχιστον 1 ώρα πριν την τοποθέτηση του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™, του κονιάματος ή του μίγματος σκυροδέματος ACRYLIC BONDCRETE.

Ανάμιξη: Ανακινήστε και αναδέψτε καλά το υγρό ACRYLIC BONDCRETE πριν τη χρήση.

Εφαρμογή:

Ως Πρόσμικτο: Το PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ μπορεί να χρησιμοποιηθεί 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. Χρησιμοποιείστε 7,6 L κατ' ελάχιστο (2 δοχεία των 3,78 L) PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ ανά 43 kg τσιμέντου. Προσθέστε επιπλέον PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ ή νερό για να επιτύχετε την επιθυμητή συνοχή.

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. Προτείνεται αναλογία ανάμιξης 1 μέρος PENETRON®

ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ & ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

ACRYLIC BONDCRETE™ με 1 ½ μέρη τσιμέντου (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 και νωπή ή αλλιώς, σε περίπτωση που έχει ξεραθεί, θα πρέπει να απομακρύνεται και να αντικαθίσταται με νέα, αφού έχει γίνει καθαρίσμα και διαβροχή.

Αδιάλυτη Στρώση Πρόσφυσης: Εφαρμόστε αδιάλυτο PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ σε κατάλληλα προετοιμασμένη επιφάνεια με ρολό, βούρτσα ή ψεκαστήρα με κατανάλωση 5–6 m²/L, 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 ή των κονιαμάτων. 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 σκυροδέματα με πρόσμικτο PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™, καθώς και τα επικολλημένα σε συνδετική στρώση PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ τροποποιημένα κονιάματα ή σκυροδέματα, χρειάζονται γενικά συνθήκες ύγρανσης κατά την διαδικασία ωρίμανσης, ώστε να επιτύχουν τις βέλτιστες φυσικές τους ιδιότητες. Εναλλακτικά, μετά την τοποθέτηση, μπορεί να χρησιμοποιηθεί υδατικής βάσης σκληρυντική ένωση. Η αύξηση της περιόδου υγρής σκλήρυνσης βελτιώνει τις φυσικές ιδιότητες και ελαχιστοποιεί τις πιθανότητες ρωγμών.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Για βέλτιστα αποτελέσματα, μη χρησιμοποιείτε την αδιάλυτη στρώση πρόσφυσης για κατακόρυφες, υπερκείμενες ή στατικές επισκευές και σε συνδυασμό με ταχύτητα τσιμεντοειδή προϊόντα.

Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. προτείνει τη δοκιμαστική εφαρμογή διασφαλίζοντας την καταλληλότητα του PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ για την προβλεπόμενη χρήση.

Το PENETRON® ACRYLIC BONDCRETE™ δεν είναι φράγμα υδρατμών.

Να μη χρησιμοποιείται για επικάλυψη ασφάλτου.

Το υπόστρωμα πρέπει να έχει ελάχιστη επιφανειακή εφελκυστική αντοχή 0,5 MPa, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM C1583.

Προστατέψτε τις περιοχές εφαρμογής από κραδασμούς, βροχή, άνεμο, πάγωμα και φόρτιση μέχρι να επιτευχθεί η επιθυμητή αντοχή.

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

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

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

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 ανάμιξη και την εφαρμογή. Χρησιμοποιήστε γυαλιά 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. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. 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 A.B.E.E. 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 A.B.E.E. 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

ΑΚΡΥΛΙΚΗΣ ΒΑΣΗΣ ΕΝΙΣΧΥΤΙΚΟ ΠΡΟΣΦΥΣΗΣ & ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. 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 A.B.E.E. 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.