

POLYBOND

UNIVERSAL



*ΚΟΛΛΑ, ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΟ &
ΒΕΛΤΙΩΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ*

Το POLYBOND είναι προϊόν σχεδιασμένο για χρήση σε οποιοδήποτε τύπο δομικών υλικών. Είναι ασφαλές, δραστικό και εύκολο να χρησιμοποιείται εύκολα ως υλικό συγκόλλησης, αποτελεσματικό στεγανοποιητικό και πρόσθετο τσιμέντου εξασφαλίζοντας σκυρόδεμα άριστης ποιότητας και πρόσφυσης. Μη-τοξικό, μη-εύφλεκτο και σχεδόν άοσμο.

ΒΑΣΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ & ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξασφαλίζει άμεση πρόσφυση σε οποιαδήποτε υγιή επιφάνεια για την επίχριση τσιμέντου ή ασβεστοκονιάματος, με την βεβαιότητα ότι η επίχριση θα διατηρηθεί άριστα ακόμη και στις δυσμενέστερες συνθήκες.
- Εξοικονομεί το χρόνο και το κόστος εργασίας για την προετοιμασία της επιφάνειας προκειμένου να εξασφαλιστεί άριστη πρόσφυση.
- Προσμιγνύεται με κανονικό τσιμέντο και εξασφαλίζει σκυρόδεμα που δεν παράγει σκόνη, εξαιρετικής αντοχής και με ενισχυμένη ανθεκτικότητα σε διάφορα ήττα οξέα, αλκάλια, γαλακτικό οξύ, ούρα ζώων, λάδια κ.λ.π.
- Καθιστά όλες τις εργασίες επισκευών σε επιφάνειες σκυροδέματος, μωσαϊκού, γρανίτη κλπ, εύκολες και πολύ στερεές.
- Αραιωμένο ασταρώνει, στεγανοποιεί και στερεοποιεί όλες τις πορώδεις επιφάνειες και τις προετοιμάζει για βάψιμο.
- Υψηλής ποιότητας / χαμηλού κόστους στόκοι, κόλλες και πλαστικά χρώματα παρασκευάζονται με Polybond.
- Πολύ οικονομικό. Για σχεδόν όλες τις εφαρμογές, το προϊόν αραιώνεται με νερό πριν τη χρήση.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Το Polybond εφαρμόζεται με βούρτσα, ρολό, πιστόλι βαφής, σκούπα, κ.α. Μετά από κάθε εφαρμογή τα εργαλεία πρέπει να καθαρίζονται καλά με νερό. Όταν το χρησιμοποιούμε ως υλικό συγκόλλησης, η κόλληση πρέπει πάντα γίνεται ενώ είναι ακόμη υγρό και κολλώδες.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Είναι απαραίτητο, πριν από κάθε χρήση να καθαρίζονται καλά οι επιφάνειες, να είναι υγιείς και απαλλαγμένες από σκόνες και λιπαρές ουσίες. Για τον καθαρισμό των επιφανειών από στρώματα λαδιών ή λιπαρών ουσιών, προτείνεται η χρήση Polybond Concrete Cleaner, ενώ για την αφαίρεση μούχλας και μυκήτων η χρήση Fungicidal Wash. Σε πορώδεις επιφάνειες εφαρμόζετε με βούρτσα διάστρωση Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:5 και περιμένετε να στεγνώσει. Μεταλλικές και επιφάνειες σιδήρου επικαλύπτονται αρχικά με αντισκωριακή βαφή Polybond Rust Converter.

ΑΡΑΙΩΣΗ ΚΑΙ ΚΑΛΥΠΤΙΚΟΤΗΤΑ

Polybond : Νερό	Συνθιτισμένες Εφαρμογές	Απόδοση
Αδιάλυτο	Συγκόλληση σε μη πορώδεις επιφάνειες (γυαλί, φορμάκια, μέταλλο κ.λπ.). Εμποδίζει το ξέφτισμα στις άκρες του σχοινιού.	10 μ ² / λίτρο
1 : 1	Υλικό συγκόλλησης ξύλου και ξυλουργικών εφαρμογών. Κόλλα χαρτιού, πεπιεσμένου χαρτιού. Πρόσμιγμα χρωμάτων. Επιτυγχάνει σύνδεση ταπήτων. Βάση συνθετικού ξύλου και υλικών πλήρωσης.	22 μ ² / λίτρο
1 : 2	Επίχριση για μη πορώδεις επιφάνειες. Πρόσμιγμα με τσιμεντολάσπη	27 μ ² / λίτρο
1 : 3	Στοιχείο συγκόλλησης. Μίγμα επιδιόρθωσης. Πρόσθετο υλικών πλήρωσης. Στεγανοποιητικό ασφάλτου. Προστασία για ταπεσαρίες. Σταθεροποιητικό διάλυμα.	35 μ ² / λίτρο
1 : 5	Πρόσμιγμα υλικό σε ασβεστοκονιάματα και σοβάδες τσιμέντου/άμμου. Επίχριση και στεγανοποιητικό τσιμέντου, ασβεστοκονιάματος	45 μ ² / λίτρο
1 : 10	Πρόσμιγμα υλικό για συνθετικά κονιάματα δαπέδου. Επίχριση για πολύ πορώδεις επιφάνειες.	55 μ ² / λίτρο

ΧΡΗΣΗ ΩΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΤΙΚΗ ΟΥΣΙΑ

Το Polybond εξασφαλίζει άριστη συγκόλληση σε όλα τα δομικά υλικά εκτός του πολυαιθυλενίου και λεπτούς καουτσούκ. Απλά επιστρώστε το προϊόν αδιάλυτο στις δύο επιφάνειες, αφήστε το να στεγνώσει και κατόπιν ενώστε τις επιφάνειες και πιέστε. Εν τούτοις συνιστάται να προεπιχρίσετε τις επιφάνειες με ένα χέρι αραιωμένο Polybond με νερό και κατόπιν να εφαρμόζετε το προϊόν αδιάλυτο. Οι πορώδεις επιφάνειες πρέπει να επιστρώνονται με Polybond αραιωμένο με 5 μέρη νερό. Σε πολύ πορώδεις επιφάνειες με τάση απορρόφησης αραιώστε με 5 ως 10 μέρη νερό. Σε μη πορώδεις επιφάνειες, όπως φορμάκια, γυαλί, μέταλλο κ.α πρέπει να επιστρώσετε με Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:2.

Σε γυμνό αστάλι, επιβάλλεται η χρήση κατάλληλου ασταριού. Το προϊόν εφαρμόζεται κατευθείαν σε γαλβανισμένο αστάλι. Η υπερβολική πίεση μπορεί να απομακρύνει την κόλλα από τα άκρα και να αποδυναμώσει την ένωση.

ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ, ΤΣΙΜΕΝΤΟ & ΣΟΒΑΣ

1. **Σύνδεση παλαιού και νέου σκυροδέματος.** Με το Polybond επιτυγχάνουμε άμεση πρόσφυση μεταξύ νέου και παλαιού σκυροδέματος. Σημειώστε ότι δεν χρειάζεται να γίνει προετοιμασία της επιφάνειας ούτε να γίνουν εγκοπές.

Εφαρμογή: Καθαρίστε καλά την επιφάνεια από λάδι και λιπαρές ουσίες. Αραιώστε το Polybond σε αναλογία 1:5 με νερό, εφαρμόστε το προϊόν και αφήστε το να στεγνώσει. Όταν στεγνώσει, περνάμε ένα δεύτερο χέρι Polybond αραιωμένο 1:3 με νερό, και στην συνέχεια εφαρμόζουμε το μίγμα του σκυροδέματος.

2. **Σύνδεση σκυροδέματος ή σοβά σε αμιαντοτσιμέντο, πλινθοδομές, ξύλινες κατασκευές, μέταλλο, ξύλο.**

Εφαρμογή: ως άνω.



3. **Επισκευές δαπέδων από σκυρόδεμα και κλιμακοστασίων.** Μπορούμε να καλύψουμε σχισμές πάχους τριχός μέχρι 1 ίντσας και πλέον. Οι επιφάνειες θα γίνουν εξαιρετικά γερές και θα αντέχουν σε σκληρή χρήση.

Εφαρμογή: Καθαρίστε καλά την επιφάνεια από λάδι, λιπαρές ουσίες και σκόνη. Στεγανοποιήστε την επιφάνεια με μίγμα από Polybond σε αναλογία 1:5 με νερό. Αφήστε να στεγνώσει. Σε μίγμα στεγνής άμμου και τσιμέντου ρίχνουμε Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:3 και φτιάχνουμε μία μάζα. Εφαρμόζουμε το τελικό μίγμα και σπαστουλάρουμε με ανοξείδωτη σπάτουλα.

4. **Επισκευές ρωγμών, σχισμών, ανοιγμάτων κ.α.** Με το Polybond Universal PVA επιτυγχάνεται τέλεια πλήρωση των αρμών, ρωγμών, σχισμών, ανοιγμάτων, κ.α. σε όλους τους τύπους δομικών εφαρμογών.

Εφαρμογή: Παρασκευάστε ένα μίγμα πρόσμιξης από τσιμεντοκονίαμα, ασβεστοκονίαμα, ξυλάλευρο, ή συγκολλητικό, με Polybond αραιωμένο σε αναλογία 1:3 με νερό.

5. **Συνδέσεις αρμών και πραγματοποίηση αρμών:** Το προϊόν είναι κατάλληλο για την δημιουργία αρμών σε παλαιές και νέες τοιχοποιίες.

Εφαρμογή: βλ. 1.

6. Επιχρίση και επίχρισμα: Το προϊόν συγκρατεί όλα τα αβαστοκονιάματα σε ανώμαλες και λείες επιφάνειες και είναι συμβατό με όλα τα δομικά υλικά όπως επιφάνειες επιχρισμένες με τσιμεντοκονίαμα, τούβλα, πλακάκια και βαμμένες τοιχοποιίες.

Εφαρμογή: Όλοι οι τύποι επιχρισμάτων και κονιαμάτων μπορεί να προσκολληθούν σε πορώδεις επιφάνειες με την μέθοδο 1. Για επίχρισμα και σοβάτισμα σε μη πορώδεις επιφάνειες ή για σοβάτισμα πάχους πάνω από 12 χιλ. και πλέον, βεβαιωθείτε ότι οι επιφάνειες είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς λιπαρές ουσίες. Σε περίπτωση πλακιδίων ή καπλαμάδων καθαρίστε προσεκτικά. Ανακατέψτε δύο μέρη αμμοχάλικου και ένα μέρος τσιμέντου με POLYBOND αραιωμένου με 2 μέρη νερού. Εφαρμόστε το μίγμα με σκληρή βούρτσα ή με μυστρί 6 χιλ. Δημιουργήστε εγκοπές με μυστρί. Αφήστε το τουλάχιστον 24 ώρες να στεγνώσει.

ΠΡΟΣΜΙΚΤΟ ΜΕ POLYBOND

Όταν προστίθεται σε κοινό αβαστοκονίαμα ή σε επίχρισμα μίγματος τσιμέντου-άμμου εξασφαλίζει ότι το τελικό στάδιο του σοβά θα έχει ποιότητα και σκληρότητα που θα παρεμποδίζει την διείσδυση της υγρασίας και άλλων υγρών.

Επιτρέπει περαιτέρω εργασίες διακόσμησης χωρίς την ανάγκη χρήσης ειδικών ασαριών.

Εφαρμογή: Παρασκευάζουμε το μίγμα προσθέτοντας αντί για νερό Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:5. Ως πρόσθετο σε μίγμα σκυροδέματος βελτιώνει τις ιδιότητες του. Το σκυρόδεμα είναι απαλλαγμένο από σκόνη, έχει μεγάλη ελαστικότητα και αντοχή σε εφελκυσμό. Δεν μεταβάλλεται η τιμή στερεοποίησης του. Προσθέστε Polybond σε αναλογία 1,5 λίτρα έως 10 λίτρα ανά σάκο των 50 κ. τσιμέντου, αναλόγως του απαιτούμενου βαθμού αντοχής. Το νερό και τα υπόλοιπα υλικά προστίθενται όπως γίνεται και στο σύνηθες σκυρόδεμα. Εναλλακτικά, μπορείτε να δημιουργήσετε ένα μίγμα αντικαθιστώντας ένα μέρος νερού με ένα μέρος Polybond και τα τρία μέρη νερού με πέντε. Σημείωση : Για την αποφυγή δημιουργίας αραιού μίγματος προσθέστε πρώτα το Polybond σε στεγνό μίγμα και μετά προσθέστε το νερό που αναλογεί.

ΔΑΠΕΔΑ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑΤΟΣ

Συγκόλληση παλαιού δαπέδου σκυροδέματος και κονιάματος δαπέδου με νέο.

Κατά την εφαρμογή του νέου σκυροδέματος σε παλαιό δε χρειάζεται να γίνουν εγκοπές. Για την εφαρμογή βλ. 1. Απλώς τετμητικά ενώ το στρώμα συγκόλλησης είναι ακόμη κολλώδες. Εάν αφήσετε το στρώμα συγκόλλησης να στεγνώσει πρέπει να αντικαταστήσετε την αναλογία νερού του μίγματος με Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:3. Δάπεδα από σκέτο σκυρόδεμα παρουσιάζουν μειονεκτήματα. Το Polybond τα αντιμετωπίζει επιτυχώς. Ενσωματωμένο σε κανονικό μίγμα σκυροδέματος εξασφαλίζει δάπεδα με αυξημένη αντοχή σε τάση, βελτιωμένης αντιστάσεως στην διείσδυση υγρασίας και προσβολές διαλυμάτων οξέων, αλκαλικών, ζύθου, ούρων. Το Polybond εξασφαλίζει πλήρη πρόσφυση του νέου δαπέδου με το παλαιό, απαλλαγμένου από σκόνη. Το Polybond είναι συμβατό σε σχεδόν όλα τα υποστρώματα. Εντούτοις, πρέπει οι επιφάνειες να είναι καθαρές, γερές και να έχουν αποτελεσματικό δείκτη DPM. Απομακρύνεται λιπαρές ουσίες και λάδι με την βοήθεια του Polybond Concrete Cleaner.



Επιστρώσεις ελάχιστου πάχους

Ένα από τα σημαντικότερα πλεονεκτήματα είναι ότι το στρώμα του δαπέδου με Polybond μπορεί να είναι λεπτό. Αυτό είναι χρήσιμο σε συνθήκες συγκράτησης νέου δαπέδου σε φθαρμένες επιφάνειες όπου προκύπτει διαφορά ύψους. Επομένως, κάτω από τις πόρτες ένα δάπεδο POLYBOND μπορεί να γίνει όσο λεπτό χρειάζεται χωρίς να μειωθεί η αντοχή και η πρόσφυση του.

Ισχυρά δάπεδα

Ο βαθμός αντοχής των νέων δαπέδων εξαρτάται από την ποσότητα του Polybond που χρησιμοποιούμε στο μίγμα. Αντικαθιστώντας το νερό του μίγματος με Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:3 εξασφαλίζετε δάπεδο εξαιρετικής αντοχής και ελαστικότητας. Αυτό ισοδυναμεί με αναλογία 6 λίτρων Polybond ανά σάκο των 50κ. τσιμέντου και θεωρούμε ότι συνήθως χρησιμοποιούνται έως 25 λίτρα νερού ανά σάκο των 50 κ. τσιμέντου κατά μέσο όρο σε τσιμέντο, άμμο, αδρανές μίγμα 1:2:4. Ακόμη και 1 λίτρο Polybond σε κάθε σάκο 50 κ. τσιμέντου δημιουργεί βελτιωμένο σκυρόδεμα. Σημείωση: Μην χρησιμοποιείτε περισσότερα από 10 λίτρα ανά 50 κ. τσιμέντου.

Συνθετικό Κονίαμα δαπέδων

Το συνθετικό κονίαμα δαπέδων έχει το 1/3 του πάχους των συμβατικών κονιαμάτων και με αυτό τον τρόπο εξοικονομούμε χρόνο, εργασία, βάρος και κόστος ενώ η πρόσφυση στο υπόστρωμα είναι υψηλή. Άρα, η εφαρμογή του συνθετικού κονιάματος Polybond Universal PVA αντί του συμβατικού έχει ολοφάνερα πλεονεκτήματα στον τεχνίτη. Το συμβατικό κονίαμα των 37 χιλ. αντικαθίσταται από το συνθετικό κονίαμα Polybond 12 χιλ.

Δάπεδο απαλλαγμένο από σκόνη

Για δημιουργία δαπέδου τσιμέντου/σκυροδέματος απαλλαγμένου από σκόνη εφαρμόστε 2 χέρια Polybond αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:5.

ΑΣΤΑΡΩΜΑ, ΣΤΕΓΑΝΩΣΗ & ΒΑΦΗ ΠΟΡΩΔΩΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΩΝ

1. **Το Polybond Σταθεροποιητικό Διάλυμα** – Polybond σε αναλογία 1:3 με νερό είναι εξαιρετικό αδιαβροχοποιητικό και στραθεροποιητικό μέσο για πορώδεις επιφάνειες όπως τούβλα, τσιμέντο, σκυρόδεμα, αβαστοκονίαμα, γύψος, νοβοπάν, κ.α. Είναι συμβατό σε όλους του τύπους μπετό και πλαστικού. Θρυμματισμένες και πορώδεις επιφάνειες μπορούν να βελτιωθούν ενεργώντας ως ακολούθως: Βουρτσίστε τα σαθρά μέρη, εφαρμόστε ένα χέρι PVA σε αναλογία 1:5 με νερό και αφήστε το να στεγνώσει. Κατόπιν, εφαρμόστε το δεύτερο χέρι PVA αραιωμένο με νερό σε αναλογία 1:3. Αφήστε το να στεγνώσει.

2. **Πλαστικό:** Πρόσμιξη ίσης αναλογίας PVA και νερού στο πλαστικό χρώμα δημιουργεί ένα υπόστρωμα που διασφαλίζει πλήρη συγκόλληση και δεν απαιτείται πλέον δεύτερο στρώμα πλαστικού

3. **Υδροχρώμα** – PVA μετατρέπει το συνηθισμένο υδροχρώμα σε φθινό, αλλά υψηλής ποιότητας πλαστικό. Απλά προσθέστε 500ml PVA σε κάθε 5 λίτρα υδροχρώματος.

ΠΛΑΚΑΚΙΑ

Τοποθέτηση πλακιδίων

Το Polybond προσφέρει κατά πολύ την ευκολότερη και καθαρότερη μέθοδο προσκόλλησης πλακιδίων σε κάθε τύπο επιφάνειας. Μπορούν να τοποθετηθούν σε δάπεδα ή τοίχους, σε επίπεδες ή ανώμαλες επιφάνειες. Ο τρόπος εφαρμογής που ακολουθεί μπορεί να εφαρμοστεί για πλακάκια που αντέχουν σε οξέα και αλκάλια, ηχητικά πλακάκια, πλακάκια από σκυρόδεμα, αμιαντοτσιμέντο, φελλό, και μωσαϊκό.

Εφαρμογή: επικαλύψτε τον τοίχο ή το δάπεδο με ένα μίγμα Polybond με αναλογία 1:5 με νερό. Αφήστε το να στεγνώσει. Αυτό μπορεί να γίνεται οποιαδήποτε στιγμή. Επιστρώστε με το ίδιο μίγμα το πίσω μέρος και τις άκρες των πλακιδίων. Όση ποσότητα και να ετοιμάσετε, μπορείτε να διατηρηθεί αποθηκευμένη. Ετοιμάστε μίγμα Polybond με αναλογία 1:3 και αναμείξτε με το τσιμεντοκονίαμα μέχρι να σχηματιστεί μία λεία μάζα εύκολη στην επεξεργασία. Επιστρώστε το μίγμα συγκόλλησης στο πίσω μέρος του πλακιδίου και σε πάχος όχι περισσότερο από 6 χιλ. Τα πλακάκια μπορούν να κολληθούν απ' ευθείας στην επιφάνεια που έχει ήδη επιχρισθεί. Η συγκόλληση είναι στιγμιαία αλλά μπορούμε σπρώχνοντας το πλακάκι να το αφαδιάσουμε σε όποια θέση θέλουμε. Η μέθοδος αυτή είναι κατάλληλη επίσης για αντικατάσταση πλακιδίων που έχουν ξεκολλήσει ή σπάσει. Εάν οι επιφάνειες είναι λείες μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε αδιάλυτο POLYBOND ως υλικό συγκόλλησης.

ΞΥΛΟ & ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το Polybond είναι εξαιρετικό υλικό συγκόλλησης ξυλείας, πεπιεσμένου χάρτου, σκληρών ξύλων σελετέξ, τόσο αναμεταξύ τους όσο και με άλλα υλικά συμπεριλαμβανομένων του γυαλιού και μετάλλων. Δεν είναι απαραίτητο να χρησιμοποιούμε ισχυρή πίεση για να κολλήσουν τα αντικείμενα μεταξύ τους. Σε πολλές περιπτώσεις η απλή πίεση με το χέρι μπορεί να μας δώσει εξαιρετικά δυνατή σύνδεση. Όταν η επιφάνεια στεγνώσει τελείως, η σύνδεση γίνεται ισχυρότερη και από το ίδιο το ξύλο. Το Polybond μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε επίπεδες επιφάνειες ξύλου, γωνίες και πάνω σε ακραίες ίνες. Η δύναμη συνδέσεως σανίδων, πλαισίων στα σημεία συγκόλλησης υπερβαίνει τα 125, 8 Kg/cm². Τρόπος εφαρμογής: Καθαρίστε την επιφάνεια και εφαρμόστε το POLYBOND αραιωμένο με νερό 1:1. Η επάλειψη γίνεται και στις δύο επιφάνειες. Αφήστε το μίγμα να σφίξει και ενώστε τις επιφάνειες υπό μέτρια πίεση. Εάν οι επιφάνειες δεν είναι πορώδεις μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε αδιάλυτο POLYBOND.

Συνθετικό ξύλο

Μπορεί να παρασκευαστεί πρώτης ποιότητας συνθετικό ξύλο προσθέτοντας ξυλάλευρο ή πριονίδι στο Polybond και 1 μέρος νερό. **Εφαρμογή:** Παρασκευάστε ένα πολύ από ξυλάλευρο ή πριονίδι στην απαιτούμενη πυκνότητα. Προσθέστε χρώμα εάν απαιτείται. Εφαρμόστε με τον συνηθισμένο τρόπο και αφήστε το να στεγνώσει πλήρως πριν την επεξεργασία της επιφάνειας.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΡΤΙΟΥ ΚΑΙ ΚΟΛΛΗΣΗ

Το Polybond είναι πρώτης ποιότητας διαφανής κόλλα για να κολλήσουμε χαρτί, σχέδια, χάρτες κ.α. σε πάνελ και τοίχους. Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόστε το PVA αραιωμένο με ίση ποσότητα νερού στη επιφάνεια. Αφού το μίγμα σφίξει, ενώνετε. Αφαιρέστε τις φυσαλίδες του αέρα χρησιμοποιώντας εργαλείο με ελαστική λεπίδα ή ρολό ή λειαίνετε με το χέρι. Εναλλακτικά, περιμένετε την κόλληση να στεγνώσει καλά και κατόπιν σιδερώστε το υπόστρωμα χρησιμοποιώντας μέτρια θερμοκρασία με προστατευτικό κάλυμμα.

Αδιαβροχοποίηση

Ένα στρώμα PVA διαλυμένο σε 3 μέρη νερό εξασφαλίζει μόνιμη προστασία από τη σκόνη και τις λιπαρές ουσίες. Το PVA διαλυμένο σε 3 μέρη νερού χρησιμοποιείται ως στεγανοποιητικό και προστατεύει τις ταπετσαρίες από βρωμιά και λιπαρές ουσίες, οι οποίες εύκολα αφαιρούνται με ένα μαλακό πανί.

Κόλληση ταπετσαρίας βινυλίου

Επιστρώνουμε τις δύο επιφάνειες με PVA αδιάλυτο και πιέζουμε, αφαιρώντας τα περισεύματα πριν στεγνώσει. Το προϊόν συνιστάται για κόλληση από τους κορυφαίους κατασκευαστές ταπετσαρίας.

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΣΗ & ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΤΑΠΗΤΩΝ

Το Polybond συγκολλά τάπητες, ψάθες κ.α.

Τρόπος εφαρμογής: Εφαρμόστε ένα στρώμα PVA αραιωμένο με ένα μέρος νερό στις δύο επιφάνειες. Όταν το μίγμα σφίξει φέρνουμε σε επαφή τις επιφάνειες υπό μέτρια πίεση.

Τάπητες Wilton

Κόψτε τον τάπητα στο επιθυμητό μέγεθος. Εφαρμόστε το προϊόν αδιάλυτο στην άκρη στην πίσω επιφάνεια 25 mm από τα άκρα και αφήστε να στεγνώσει.

Τάπητες Axminster

Ξεφτίστε τα άκρα του τάπητα τραβώντας τις ίνες 25 χιλ. Εφαρμόστε PVA σε λουρίδες 25 χιλ. στο πίσω μέρος του τάπητα και διπλώστε σε λουρίδες. Βάψτε τα άκρα και αφήστε να στεγνώσει. Ενώστε τα άκρα όπως στους τάπητες Wilton.

Άκρα σχοινού.

Δεν διαχωρίζονται όταν έχουν εμβαπτιστεί σε Polybond και έχουν στεγνώσει πλήρως.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μία από τις εφαρμογές του POLYBOND είναι η συγκόλληση. Εάν οι επιφάνειες είναι άσχημα προπαρασκευασμένες και με χαμηλής ποιότητας υλικά η κόλληση δεν πετυχαίνει. Αμφιβόλου ποιότητας υλικά, ιδιαίτερα υδροχρώμα, ασβέστη, πλαστικό μπορεί μελλοντικά να αδυνατούν να σηκώσουν το βάρος του σοβά, τις επιστρώσεις του τσιμέντου κ.α. Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το προϊόν σε σταθερές και μόνιμες επιφάνειες.

ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

Αντοχή συγκράτησης

Ξύλο σε ξύλο, ξύλο σε σκυρόδεμα, σκυρόδεμα σε σκυρόδεμα, σκυρόδεμα σε κεραμικό δείχνουν αστοχία στο υπόστρωμα και όχι στη γραμμή συγκόλλησης. Δοκιμή σε αντοχή εφελκυσμού σε ασβεστοκονίαμα σε σκυρόδεμα μικρού βάρους επιδέχεται αντοχή σε περίπου 290kN/m² πριν αστοχήσει.

Νερό

Επίχρισμα από τσιμεντοκονίαμα ή ασβεστοκονίαμα έχει υψηλή αντοχή στην διείσδυση υγρασίας, αλλά δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες μόνιμης υγρασίας, όπως πισίνες, κ.α

Φωτιά/ Βαθμός ανάφλεξης

Αφλεκτο σε υγρή μορφή και όταν στερεοποιείται.

Βιολογική

Δεν ενισχύει την ανάπτυξη μούχλας και μυκήτων.

Οσμή

Ελαφριάς οσμής σε υγρή μορφή, άοσμο όταν στεγνώσει.

Χημική

Η πρόσμιξη του προϊόντος σε τσιμεντοκονίαμα αυξάνει την αντίσταση στην διείσδυση της υγρασίας, προσβολές διαλυμάτων οξέων, αλκαλικών, ζύθου, ούρων, λίπους και ελαίων. Το Polybond δεν προσφύεται σε επιφάνειες με λάδια και λιπαρές ουσίες.

Θερμοκρασία

Το προϊόν επηρεάζεται από το ψύχος στην υγρή του μορφή αλλά όχι όταν έχει εφαρμοσθεί. Όταν στεγνώσει παραμένει ανθεκτικό από -15°C έως +60°C

Αποθήκευση

Να φυλάσσεται σε ξηρό μέρος προστατευμένο από το ψύχος. Διάρκεια ζωής 12 μήνες

Χρόνος στερεώσεως

Όταν χρησιμοποιείται ως συγκολλητικό η ισχύς συγκόλλησης επιτυγχάνεται σε περίπου 9 ώρες ή όταν στεγνώσει πλήρως. Ως πρόσμιγμα δεν επηρεάζει τους χρόνους επεξεργασίας του σκυροδέματος.

Περιορισμοί χρήσεως

Δεν είναι κατάλληλο για συγκόλληση σε PVC, ABS, λεπτό καουτσούκ, πολυθένιο, πολυπροπυλένιο και συναφή συνθετικά. Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε συνθήκες που επιτρέπουν την επαφή του με τρεχούμενο νερό.

Συσκευασία

Προμηθεύεται σε κάδους από πολυπροπυλένιο και κυλινδρικά δοχεία 250 ml έως 200 λίτρα.

Ασφάλεια και υγιεινή

Το προϊόν δεν είναι τοξικό και δεν δημιουργεί κίνδυνο στην υγεία όταν χρησιμοποιείται κάτω από φυσιολογικές συνθήκες.

Διάθεση: Noventa A.E.

Βασ. Ηρακλείου 14, 106 82, Αθήνα

Τηλ.: 210 82 18 502, Fax: 210 82 18 201, e-mail: info@noventa.gr