

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΑΡΜΟΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΥΛΙΚΟΥ

Ο **Έγχρωμος Αρμός Πέτρας** της ΠΡΟΛΑΤ, είναι κονίαμα χωρίς χημικά πρόσθετα για την αρμολόγηση και το χτίσιμο τόσο της φυσικής όσο και τεχνικής πέτρας. Έχει συστατικά την ποζολάνη, θηραϊκή γη, υδραυλική άσβεστο και την χαλαζιακή άμμο. Εφαρμόζεται τόσο σε τοίχους όσο και σε δάπεδα. Παρέχει υψηλή αρχική και τελική ικανότητα συγκόλλησης, υψηλές μηχανικές αντοχές και άριστη χρωματική σταθερότητα. Έχει πολύ ισχυρή πρόσφυση και εργασιμότητα. Επιτρέπει τη διαπνοή των πετρόχτιστων κτιρίων συμβάλλοντας και διευκολύνοντας τον βιοκλιματικό τους σχεδιασμό. Είναι διαθέσιμο σε δεκάδες αποχρώσεις και είναι κατάλληλο για πλάτος αρμών από 5-40 mm.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Ο Έγχρωμος Αρμός Πέτρας της ΠΡΟΛΑΤ εφαρμόζεται σε πετρόχτιστα κτίσματα αλλά και σε δάπεδα από τεχνητή και φυσική πέτρα.

ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

Προετοιμασία επιφάνειας

Πριν από την εφαρμογή του **Έγχρωμου Αρμού Πέτρας** η τοιχοποιία καθαρίζεται από σαθρά υλικά, σκόνες, λάδια ενώ σαθρά μέρη του παλιού υλικού αρμολόγησης θα πρέπει να απομακρύνονται. Για εφαρμογές σε ζεστές συνθήκες ή σε ιδιαίτερα απορροφητικούς λίθους, διαβρέξτε την επιφάνεια με νερό μέχρι κορεσμού πριν την αρμολόγηση και φροντίστε ώστε να απομακρυνθεί πλεονάζον νερό που έχει λιμνάσει σε οπές ή κοιλότητες.

Χρωματισμός Αρμού

Ο **Αρμός Coloring Powder** είναι η χρωστική σκόνη για τον χρωματισμό του **Έγχρωμου Αρμού Πέτρας**. Μια δόση (ένα δοχείο) χρωστικής αναλογεί σε 25 κιλιά **Έγχρωμου Αρμού Πέτρας**. Η ανάμιξη γίνεται χωρίς την προσθήκη νερού έως ότου ο αρμός αποκτήσει έναν ομοιογενές χρωματισμό. Δεν

προτείνεται η επί μέρους ανάμιξη των υλικών, λόγω πιθανότητας διαφοροποίησης της τελικής απόχρωσης.

Εφαρμογή

Αναμίξτε τον χρωματισμένο **Έγχρωμο Αρμό Πέτρας** με ηλεκτρικό αναμεικτήρα χειρός σε χαμηλές στροφές (~ 300 r.p.m.) ή με άλλο μεγαλύτερο μηχανικό αναμεικτήρα αν χρειαζόμαστε μεγαλύτερη ποσότητα ή με μπετονιέρα. Αδειάστε την κατάλληλη ποσότητα νερού στο δοχείο ανάμιξης και ενώ αναμειγνύετε αργά, προσθέστε τη σκόνη στο νερό και αναμείξτε καλά για τουλάχιστον 3 λεπτά. Προσθέστε επιπλέον νερό κατά τη διάρκεια της ανάμιξης μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές μείγμα, χωρίς συσσωματώματα. 25 kg ξηρού κονιάματος απαιτούν 4,5-5,0 lt νερού, ανάλογα με την επιθυμητή εργασιμότητα. Αφήνουμε το μίγμα για περίπου 2-3 λεπτά και στη συνέχεια αναδεύουμε ξανά για ~30 δευτερόλεπτα. Για νέα πετρόχτιστα πριν την αρμολόγηση, επιβεβαιώστε ότι η λάσπη χτισίματος έχει ωριμάσει πλήρως. Ο **Έγχρωμος Αρμός Πέτρας** εφαρμόζεται χρησιμοποιώντας μυστρί ή μεταλλικές σπάτουλες. Γεμίστε προσεκτικά και συμπυκνώστε ομοιόμορφα τους αρμούς. Διαμορφώστε τον αρμό με τη βοήθεια μικρού μυστριού όσο το κονίαμα είναι ακόμη νωπό. Χρησιμοποιήστε νωπό σπόγγο για να καθαρίσετε τις επιφάνειες των πετρών. Να ξεπλένετε τακτικά τον σπόγγο με καθαρό νερό.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση εξαρτάται πολύ ισχυρά από το μέγεθος και το σχήμα τόσο των αρμών όσο και των δομικών λίθων ωστόσο συνήθως είναι 8 kg αρμού /m² πέτρας.

ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΕΓΧΡΩΜΟΣ ΑΡΜΟΣ ΠΕΤΡΑΣ

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά από κάθε χρήση, καθαρίζουμε τα εργαλεία μόνο με νερό.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σακί 25kg.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Πριν από τη χρήση του συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά: (Συνθήκες μετρήσεων 23°C και 50% R.H.)

Μορφή	Κονία	Φαινόμενη πυκνότητα ξηρού κονιάματος EN 1015-10	1.40 ± 0.01 kg/lit
Απαιτήσεις σε νερό	4.5-5.0 lt στο σακί 25 kg	Αντοχή σε θλίψη 28 ημερών EN 1015-11	18,1 ± 0.1 N/mm ²
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 30 °C	Πρόσφυση 28 ημερών EN 1015-12	0.10 N/mm ²
Φαινόμενη πυκνότητα νωπού κονιάματος EN 1015-6	1,47 ± 0.01 kg/lit	Τριχοειδής απορρόφηση νερού EN 1015-18	w < 0.10 kg/m ² .min ^{0.5}
Συνεκτικότητα EN 1015-6	147 mm		

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
25KG ΣΑΚΙ

