

PAW 290

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ

ΛΕΠΤΟΣ ΑΡΜΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΓΙΑ ΑΠΟΦΥΓΗ ΘΕΡΜΟΓΕΦΥΡΩΝ

ΙΣΧΥΡΗ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΥΨΗΛΗ ΑΝΤΟΧΗ – ΓΡΗΓΟΡΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Σε χαρτόσακου βαλβίδας των 25 kg.



ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

25 Kg ανά 1,25 m³ πορομπετόν. Ενδέχεται να διαφοροποιηθεί ανάλογα με την μορφολογία του υποστρώματος και του δομικού στοιχείου.

ΤΥΠΟΙ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΩΝ

Για χτίσιμο δομικών στοιχείων όπως τούβλων, τσιμεντόλιθων, πέτρας, πλακών πεζοδρομίου.

ΚΑΤΑΛΛΗΛΟΛΗΤΑ

Για χτίσιμο, συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων και αρμολόγηση δομικών στοιχείων.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το προϊόν **PAW 290** είναι ένα κονίαμα ενός συστατικού, τσιμεντοειδούς βάσης, τροποποιημένο με πολυμερικά πρόσθετα, κατάλληλο για χτίσιμο δομικών στοιχείων από πορομπετόν (YTONG, ALFA BLOCK, κ.τ.λ.). Αποτελείται από τσιμέντο, χαλαζιακή άμμο, ασβεστολιθικά fillers και βελτιωτικά πρόσθετα. Έχει πολύ ισχυρή συγκόλληση σε όλα τα συνήθη υποστρώματα και αντοχή στον παγετό και την υγρασία. Αποτελείται από λεπτές κοκκομετρίας αδρανή με αποτέλεσμα να εγγυάται τη συνέχιση της θερμομόνωσης στους αρμούς των δομικών στοιχείων εμποδίζοντας το σχηματισμό θερμογέφυρων.

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Για ιδιαίτερα ισχυρή συγκόλληση για εσωτερική ή εξωτερική χρήση και για οριζόντιες ή κάθετες επιφάνειες:

- Πορομπετόν (YTONG, ALFA BLOCK, κ.τ.λ.)
- Τούβλων
- Κισσυρόλιθων
- Τσιμεντόλιθων
- Λίθων

Κατάλληλη για:

- Χτίσιμο
- συγκόλληση κεραμικών πλακιδίων
- αρμολόγηση των δομικών στοιχείων που έχουν χτιστεί

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Παράγεται με χαλαζιακή άμμο



ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ

Γκρι / Λευκή



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το προϊόν διατηρείται αποθηκευμένο σε ξύλινες παλέτες και σε ξηρό περιβάλλον με θερμοκρασία μεγαλύτερη από 0°C για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.



- Ισχυρή συγκόλληση μεταξύ των δομικών στοιχείων
- Εξαιρετική εργασιμότητα και θιξοτροπική συμπεριφορά
- Στέκεται στην επιφάνεια του δομικού στοιχείου χωρίς να ρέει
- Υψηλή αντοχή - Γρήγορη εφαρμογή
- Λεπτός αρμός εφαρμογής για αποφυγή θερμογέφυρων
- Αντοχή στην υγρασία και τον παγετό
- Πιστοποιημένη με CE - σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 998-2

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα όπως π.χ. υπολείμματα σοβάδων, χρώματα, λάδια, κ.τ.λ. Τα δομικά στοιχεία θα πρέπει να είναι καθαρά και απαλλαγμένα από σκόνες. Οι επιφάνειες των δομικών στοιχείων δεν πρέπει να έχουν προεξοχές πάνω από 2 - 3 mm, σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να εξομαλύνονται.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Κατάλληλα υποστρώματα είναι μπετόν, αυτοεπιπεδούμενα δάπεδα, τσιμεντοκονία, ελαφρύ μπετόν. Το υπόστρωμα πρέπει να είναι επίπεδο, καθαρό από σαθρά και ξένα σώματα. Οι επιφάνειες των δομικών στοιχείων δε πρέπει να έχουν προεξοχές πάνω από 2 - 3 mm, σε αντίθετη περίπτωση πρέπει να εξομαλύνονται. Σε καθαρό δοχείο προσθέστε 6 - 7 λίτρα καθαρό νερό και αδειάστε σταδιακά το περιεχόμενο ενός σάκου 25 Kg του προϊόντος **PAW 290** ανακατεύοντας συνέχεια με ηλεκτρικό αναδευτήρα, έτσι ώστε να προκύψει μία ομογενής μάζα κονιάματος. Αφήνουμε το μίγμα που προκύπτει να ωριμάσει 5 λεπτά και το αναδεύτε λίγο ξανά. Το μίγμα είναι έτοιμο για χρήση για τις επόμενες 4 ώρες.

PAW 290

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ

Μετά την παρασκευή του μίγματος απαγορεύεται η επιπλέον προσθήκη νερού για την διόρθωση της εργασιμότητας του κονιάματος. Αυτό θα οδηγήσει στη μείωση των αντοχών του και στην αύξηση της συρρίκνωσής του.

Το προϊόν **PAW 290** απλώνεται πάνω στις επιφάνειες των δομικών στοιχείων με τη βοήθεια ειδικής οδοντωτής σπάτουλας με τριγωνικά δόντια, κατάλληλη για εφαρμογή σε στοιχεία πορομπετόν (βλ. σπάτουλα YTONG).

Το πάχος του στρώματος της κόλλας καθορίζεται από το μέγεθος των δοντιών της ειδικής σπάτουλας (4mm). Ο ανοιχτός χρόνος για την εφαρμογή είναι 5 min. Η καλή επαφή του δομικού στοιχείου με την κόλλα εξασφαλίζεται είτε με πίεση είτε με χτύπημα. Το ίδιο κονίαμα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για το σπατουλάρισμα των αρμών. Πλεονάζουσα λάσπη πρέπει να καθαρίζεται από τους αρμούς. Κατά τη διάρκεια της εφαρμογής αλλά και κατά τις επόμενες 24 ώρες η θερμοκρασία του περιβάλλοντος και του υποστρώματος πρέπει να είναι μεταξύ +5°C και +35°C. Η λάσπη όταν είναι ακόμα νωπή καθαρίζεται με νερό. Όταν σκληρυνθεί αφαιρείται μηχανικά.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Σπάτουλα για χτίσιμο με τρίγωνα δόντια 4 mm.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΩΝ

Με άφθονο νερό αμέσως μετά την χρήση.

ΔΕΝ ΣΥΝΙΣΤΑΤΑΙ Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Δεν συνιστάται η χρήση του υλικού σε περιβαλλοντικές συνθήκες παγετού ή καύσωνα. (κάτω από +5°C ή πάνω από +35°C).

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Το προϊόν **PAW 290** περιέχει τσιμέντο και αντιδρά με το νερό, παράγοντας αλκαλικό διάλυμα. Για το λόγο αυτό προστατέψτε τα μάτια και το δέρμα. Σε περίπτωση επαφής ξεπλύνετε με άφθονο νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια αναζητήστε άμεσα ιατρική συμβουλή. Διαβάστε τις πληροφορίες στην ετικέτα και στο Τεχνικό Φυλλάδιο του προϊόντος πριν από τη χρήση. Φορέστε κατάλληλα προστατευτικά ρούχα και γάντια. Το Δελτίο Ασφαλείας του προϊόντος είναι διαθέσιμο μετά από αίτηση στους επαγγελματίες.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνογνωσία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμιά νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνιστάται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.

PAW 290

ΚΟΛΛΑ ΓΙΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΠΡΟΤΥΠΟ	ΤΙΜΕΣ / ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ
Μορφή			Ξηρή σκόνη
Χρώμα			Γκρι / λευκή
Πάχος εφαρμογής	(mm)		1-2
Θερμοκρασία αντοχής	(°C)		-30 έως +90
Μέγιστος κόκκος	(mm)		0,7
Εργάσιμος χρόνος	(h)	EN 1015-9	4
Ανοιχτός χρόνος / Χρόνος διόρθωσης	(min)	EN 1015-9	≥7
Ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος	(Kg/l)		1,3-1,6
Πυκνότητα μίγματος	(Kg/l)	EN 1015-6	1,25-1,35
Αντοχή σε θλίψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥10
Αντοχή σε κάμψη	(N/mm ²)	EN 1015-11	≥3
Χρόνος ανάπτυξης αντοχών	(ημέρες)		28
Κατανάλωση	(Kg/m ³)		15.5-16.5
Αναλογία νερού ανάμιξης	(ml νερό /100g ξηρού κονιάματος)		25-27

Σημείωση: Οι μετρήσεις έχουν γίνει σε εργαστηριακό περιβάλλον θερμοκρασίας 23±2 °C, Σ.Υ. 50% και χωρίς αερισμό. Υπάρχει η πιθανότητα να διαφέρουν ανάλογα με τις συνθήκες που επικρατούν στο εργοτάξιο όπως θερμοκρασία, υγρασία, αερισμός και την απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της THRAKON βασίζονται στη μέχρι του παρόντος τεχνολογία και εμπειρία της Εταιρείας για τα προϊόντα και παρέχονται με καλή πίστη εφόσον αυτά αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται σύμφωνα με τις υποδείξεις της THRAKON. Λόγω της αδυναμίας άμεσου ελέγχου από εμάς των συνθηκών που επικρατούν στο εργοτάξιο αλλά και της διαδικασίας εφαρμογής του προϊόντος, η Εταιρεία δεν παρέχει καμία εγγύηση σχετικά με την καταλληλότητα των προϊόντων της για συγκεκριμένο σκοπό αλλά και δε φέρει καμία νομική ευθύνη η οποία να βασίζεται στις αναγραφόμενες πληροφορίες του παρόντος φυλλαδίου, σε γραπτές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την ακαταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η THRAKON έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση. Όλες οι παραγγελίες γίνονται δεκτές μόνο ύστερα από την αποδοχή των παραπάνω αλλά και υπό τους εκάστοτε όρους της Εμπορικής Πολιτικής της Εταιρείας. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση.