

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΚΟΛΛΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ BLOCK

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η Κόλλα **Πορομπετόν** της ΠΡΟΛΑΤ είναι υψηλής ποιότητας τσιμεντοειδής κόλλα για δομικά στοιχεία από πορομπετόν. Έχει ισχυρή πρόσφυση, υψηλή συγκολλητική δύναμη, μηδενική ολίσθηση και είναι ανθεκτική στην υγρασία. Μπορεί χρησιμοποιηθεί τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους χωρίς να ολισθαίνει.

Κατατάσσεται ως κόλλα τύπου C1T με βάση τα πρότυπα EN 12004 και EN12002.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η Κόλλα **Πορομπετόν** της ΠΡΟΛΑΤ είναι κατάλληλη για κόλλημα/κτίσιμο δομικών στοιχείων από πορομπετόν.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Η επιφάνεια τοποθέτησης πρέπει να είναι καθαρή και απαλλαγμένη από σαθρά σημεία, σκόνες, χρώματα, λίπη, λάδια και να διαβρέχεται πριν από την εφαρμογή.

#### Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη σε καθαρό δοχείο με νερό σε αναλογία 6,5lt νερό προς 25kg κόλλα. Η ανάδευση γίνεται με δράπανο χαμηλών στροφών, έως ότου δημιουργηθεί μία ομοιογενής μάζα χωρίς σβώλους. Η τοποθέτηση γίνεται με οδοντωτή σπάτουλα, απλώνοντας την κόλλα επάνω στο υπόστρωμα. Στη συνέχεια, χτενίζουμε στην επιφάνεια και τοποθετούμε τα πλακίδια στην επιλεγμένη θέση, χτυπώντας τα μαλακά με ένα λαστιχένιο σφυρί.

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

15-20 kg/m<sup>2</sup>

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Τα εργαλεία καθαρίζονται με νερό, αμέσως μετά τη χρήση τους.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται χωρίς να βραχεί για τουλάχιστον 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Διαβάστε προσεκτικά την ετικέτα του προϊόντος πριν τη χρήση. Λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με τους κινδύνους και την ασφάλεια παρέχονται στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας, το οποίο είναι διαθέσιμο κατόπιν αιτήματος.

### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινο σακί 25 kg/1350 παλέτα

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΚΟΛΛΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ BLOCK

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

|                                                                 |                             |                                                                             |                              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Μορφή                                                           | κονίαμα με βάση το τσιμέντο | Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από εμβάπτιση στο νερό (EN 1348)         | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$    |
| Χρώμα                                                           | λευκό                       | Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από κύκλους κατάψυξης/απόψυξης (EN 1348) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$    |
| Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης                                     | 10-15 λεπτά                 | Ολίσθηση (EN 1308)                                                          | $\leq 0,5 \text{ mm}$        |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                                           | από 5 °C έως 35 °C          | Πάχος εφαρμογής                                                             | έως 10mm                     |
| Θερμοκρασιακή αντοχή                                            | από -20 °C έως 60 °C        | Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος                                     | $1,40 \pm 0.03 \text{ Kg/L}$ |
| κατανάλωση                                                      | 15-20 kg/m <sup>2</sup>     | Χρόνος ζωής στο δοχείο                                                      | 3 ώρες (μέγιστο)             |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από 28 ημέρες (EN 1348)      | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   | Νερό ανάμειξης                                                              | 6,5lt/25kg                   |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά θέρμανση στους 70°C (EN1348) | $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$   | Συσκευασία                                                                  | Χάρτινο σακί 25 Kg, 5 Kg     |



## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΚΟΛΛΑ ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ BLOCK

### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Οι τεχνικές πληροφορίες και οι οδηγίες του παρόντος φυλλαδίου που αναφέρονται στην εφαρμογή και στην τελική χρήση των προϊόντων της ΠΡΟΛΑΤ 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 ΠΡΟΛΑΤ. 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 προφορικές ή άλλης μορφής παρεχόμενες υποδείξεις και οδηγίες. Οι χρήστες των προϊόντων συνίσταται να ελέγχουν με μια μικρή δοκιμή την καταλληλότητα των προϊόντων για την εκάστοτε εφαρμογή και σκοπιμότητα χρήσης. Η εταιρεία έχει το δικαίωμα να τροποποιήσει τις ιδιότητες των προϊόντων της χωρίς προηγούμενη ενημέρωση.

|                                                                                                                                              |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|                                                           |                         |
| 21                                                                                                                                           |                         |
| <b>PROLAT S.A.</b><br>Production of Minerals and Mortars<br>Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece<br>DoP No: 044-PROLAT-CPR            |                         |
| EN 12004:2007+A1:2012<br><b>BLOCK TILE ADHESIVE</b><br>NB: 0437<br>Cementitious adhesive with reduced slip, for internal and external tiling |                         |
| <b>Reaction to fire</b>                                                                                                                      | Class A1                |
| <b>Release of dangerous substances</b>                                                                                                       | See SDS                 |
| <b>Bond strength, as:</b>                                                                                                                    |                         |
| Initial tensile adhesion strength                                                                                                            | ≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> |
| <b>Durability, for:</b>                                                                                                                      |                         |
| Tensile adhesion strength after heat ageing                                                                                                  | ≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> |
| Tensile adhesion strength after water immersion                                                                                              | ≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> |
| Tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles                                                                                           | ≥ 0.5 N/mm <sup>2</sup> |