

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# SPECIAL TILE ADHESIVE

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Η **SPECIAL** είναι υψηλής ποιότητας τσιμεντοειδής κόλλα πλακιδίων. Χρησιμοποιείται για τη συγκόλληση όλων των ειδών πλακιδίων σε επιφάνειες όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση και απόδοση. Έχει πολύ καλή αρχική και τελική αντοχή ενώ 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 **SPECIAL** είναι κατάλληλη για την επικόλληση μικρών και μεγάλων πλακιδίων σε τοίχους ή δάπεδα και σε διάφορες άλλες επιφάνειες όπου απαιτείται υψηλή πρόσφυση. Εφαρμόζεται σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους.

### 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 6lt 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

3-5 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 5 kg και 25 kg/1350 παλέτα



## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# SPECIAL TILE ADHESIVE

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

|                                                                             |                             |                                         |                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|
| Μορφή                                                                       | κονίαμα με βάση το τσιμέντο | Ολίσθηση (EN 1308)                      | ≤0,5mm                   |
| Χρώμα                                                                       | λευκό                       | Πάχος εφαρμογής                         | έως 10mm                 |
| Ανοιχτός χρόνος επικόλλησης                                                 | 18-20 λεπτά                 | Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού κονιάματος | 1,40±0.03Kg/L            |
| Θερμοκρασία εφαρμογής                                                       | από 5 °C έως 35 °C          | Χρόνος ζωής στο δοχείο                  | 4 ώρες (μέγιστο)         |
| Θερμοκρασιακή αντοχή                                                        | από -20 °C έως 60 °C        | Νερό ανάμειξης                          | 6lt/25kg                 |
| κατανάλωση                                                                  | 3-5 kg/m <sup>2</sup>       | Αρμολόγηση σε τοίχο                     | 4-8 ώρες                 |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από 28 ημέρες (EN 1348)                  | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>      | Αρμολόγηση σε δάπεδο                    | 24 ώρες                  |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά θέρμανση στους 70°C (EN1348)             | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>      | Χρόνος για μικροδιορθώσεις              | 10-15 λεπτά              |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από εμβάπτιση στο νερό (EN 1348)         | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>      | Συσκευασία                              | Χάρτινο σακί 25 Kg, 5 Kg |
| Αντοχή πρόσφυσης σε εφελκυσμό μετά από κύκλους κατάψυξης/απόψυξης (EN 1348) | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>      |                                         |                          |

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# SPECIAL TILE ADHESIVE

### 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 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 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.

|                                                                                                                                                |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| <br>21                                                      |                         |
| <b>PROLAT S.A.</b><br>Production of Minerals and Mortars<br>Afroditis 50 - P. Faliro, PC:175 61, Greece<br>DoP No: 003-PROLAT-CPR              |                         |
| EN 12004:2007+A1:2012<br><b>SPECIAL 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> |