

## ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

# ΛΑΣΠΗ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Προπαρασκευασμένο βιομηχανικό κονίαμα, με βάση το φαιό τσιμέντο Portland. Υψηλής αντοχής με επιλεγμένα αδρανή σταθερής κοκκομετρικής διαβάθμισης. Ενισχυμένο με τροποποιημένα πολυμερή, διακρίνεται για την ισχυρή πρόσφυση, την υψηλή αντοχή σε υγρασία και παγετό και την εργασιμότητά του. Διασφαλίζει μοναδική ανθεκτικότητα σε κρούση και δονήσεις.

### ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η **λάσπη χτισίματος** χρησιμοποιείται για χτίσιμο με τούβλα, τουβλίνες, τσιμεντόλιθους, πλάκες πεζοδρομίου, φυσική πέτρα κλπ. Δεν παρουσιάζει φαινόμενα «καθίσματος» από την επίδραση του βάρους της τοιχοποιίας και η ειδική του σύσταση του δίνει άρρηκτη αρχική και τελική συγκόλληση. Δεν απαιτείται η προσθήκη βελτιωτικών για βελτίωση των ιδιοτήτων ή της εργασιμότητας με αποτέλεσμα να αποτελεί μια οικονομικότερη επιλογή σε σχέση με τα παραδοσιακά υλικά χτισίματος.

### ΤΡΟΠΟΣ ΧΡΗΣΗΣ

#### Προετοιμασία επιφάνειας

Οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, σταθερές, και απαλλαγμένες από σκόνες, λάδια, λίπη και σαθρά σημεία, ενώ είναι απαραίτητη η διαβροχή τους με νερό πριν από την εφαρμογή.

#### Εφαρμογή

Αδειάζουμε τη σκόνη (30kg) σε καθαρό δοχείο με νερό (5,5lt) και αναδεύουμε με δράπανο χαμηλών στροφών για μικρή ποσότητα ή με μπετονιέρα για μεγάλη ποσότητα. Αναδύουμε μέχρι να δημιουργηθεί μία ομοιογενής, πηκτή μάζα χωρίς σβώλους. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο για 3-4 ώρες. Η τοποθέτηση και η σταθεροποίηση των δομικών στοιχείων στην επιλεγμένη θέση γίνεται αμέσως με την εφαρμογή του υλικού με μυστρί.

### ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

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

### ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ

Η κατανάλωση είναι περίπου 20 kg/m<sup>2</sup> για χτίσιμο τούβλων.

### ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Διατηρείται στη αρχική σφραγισμένη συσκευασία των 30kg, σε ξηρούς και σκιερούς χώρους, για τουλάχιστον 18 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής.

Οι παραπάνω χρόνοι ζωής ισχύουν για προϊόν αποθηκευμένο στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε χώρο προστατευμένο από την υγρασία και τον παγετό.

### ΠΡΟΦΥΛΑΞΗ

Το προϊόν περιέχει τσιμέντο Portland. Πριν από τη χρήση του συμβουλευτείτε τις οδηγίες προφύλαξης στη συσκευασία του προϊόντος ή στο έντυπο δεδομένων ασφαλείας.

**ΤΕΧΝΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ**

**ΛΑΣΠΗ ΧΤΙΣΙΜΑΤΟΣ**

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

Μορφή	Τσιμεντοειδής κονία	Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ EN 998-1 (Πίνακας 2)	6
Αποχρώσεις	γκρι	Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda_{10,dry}$ ): EN 1745, (P=50%)	0,88 W/(m. K)
Απαιτήσεις σε νερό	5,5lt στο σακί 30kg	Φαινόμενο ειδικό βάρος ξηρού σκληρυμένου κονιάματος EN 1015-10	1.84 ± 0.01 kg/lt
Θερμοκρασία εφαρμογής	5 °C έως 35 °C	Φαινόμενο ειδικό βάρος νωπού κονιάματος EN 1015-6	2,00 ± 0.01 kg/lt
Αντοχή σε θλίψη EN 1015-11	12.9 ± 0.10 N/mm <sup>2</sup>	Πάχος εφαρμογής	Max 2,5 cm/ στρώση
Πρόσφυση 28 ημερών	0.70 ± 0.1 N/mm <sup>2</sup>	Χρόνος ζωής στο δοχείο	3hrs στους +20°C
Συντελεστής τριχοειδούς υδαταπορρόφησης EN 1015-18	0,1±0,05 kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0.5</sup>	Συνεκτικότητα EN 1015-3	166 mm
Ατμοπερατότητα (W <sub>vp</sub> , water vapor permeability) EN 1015-19	3,47x10 <sup>-11</sup> kg/m·s·Pa		

**ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**  
**30KG ΣΑΚΙ**

