PELETICO Be a Creator

PELEMIX BUILD & PLASTER

Προαναμειγμένο τσιμεντοκονίαμα για χρήση ως σοβάς και ως οικοδομική λάσπη κτισίματος

EN 998-1 EN 998-2 CE

Περιγραφή

Το **PELEMIX BUILD & PLASTER** είναι προαναμειγμένο κονίαμα με βάση το τσιμέντο, επιλεγμένα αδρανή και χημικά πρόσμικτα, που απαιτεί μόνο την προσθήκη νερού για τη δημιουργία μείγματος με πολύ καλή εργασιμότητα για εσωτερική και εξωτερική χρήση.

Εφαρμόζεται ως σοβάς, αντικαθιστώντας το παραδοσιακό δεύτερο χέρι σοβά, πάνω σε διάφορες επιφάνειες τοιχοποιίας, όπως τούβλο, τσιμεντόλιθο, σκυρόδεμα κ.α. Για εφαρμογή πάνω σε λείο εμφανές σκυρόδεμα (fair-faced), είναι απαραίτητη η χρήση βελτιωτικού ασταριού πρόσφυσης P-300. Εφαρμόζεται επίσης ως οικοδομική λάσπη για το κτίσιμο τοιχοποιίας από τούβλα ή τσιμεντόλιθους.
Το **PELEMIX BUILD & PLASTER** είναι πιστοποιημένο ως σοβάς βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 998-1, και ως λάσπη κτισίματος βάσει του Ευρωπαϊκού Προτύπου EN 998-2.

Πλεονεκτήματα / χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική εργασιμότητα
- Εξαιρετική πρόσφυση στο υπόστρωμα
- Εύκολη και ταχεία εφαρμογή
- Κατάλληλο για εσωτερική και εξωτερική χρήση
- Ιδανικό για τη δημιουργία επίπεδης επιφάνειας πάνω στην οποία θα εφαρμοστεί τελικός σοβάς φινιρίσματος

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πυκνότητα ξηρού προϊόντος	:	≈ 1.50 Kg / L
Πυκνότητα μείγματος	:	≈ 1.65 Kg / L
Αναλογία ανάμειξης (νερό / PELEMIX BUILD & PLASTER)	:	5.00 – 5.50 L / 25 Kg
Θερμοκρασία Υποστρώματος	:	+5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Θερμοκρασία Εφαρμογής	:	+5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη
Αντίδραση στη φωτιά	:	Κατηγορία A1
Θερμική Αγωγιμότητα (λ_{dry})	:	≤ 0.55 W / mK *(τιμή βάσει πίνακα, P=50%)*
<u>Θλιπτική Αντοχή</u>		
• Σύμφωνα με EN 998-1	:	CSIII
• Σύμφωνα με EN 998-2	:	M5
Καμπτική αντοχή	:	1.6 N / mm^2
Πρόσφυση	:	0.8 N / mm^2 – FP:A
<u>Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών</u>		
• Σύμφωνα με EN 998-1	:	μ20
• Σύμφωνα με EN 998-2	:	μ5/20
Υδατοαπορρόφηση	:	W_c1
Χρόνος ζωής στο δοχείο	:	Τουλάχιστον 3 ώρες στους 23°C
<u>Κατανάλωση</u> Ενδεικτικά, 13.5 – 14 Kg / m² ανά εκατοστό (cm) πάχους, για χρήση ως σοβάς σε επίπεδες επιφάνειες		

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ
Πριν την εφαρμογή του **PELEMIX BUILD & PLASTER**, το υπόστρωμα πρέπει να είναι συμπαγές, καθαρό, απαλλαγμένο από σκόνη, λάδια καλουπιών, υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ. Σαθρά σημεία στο υπόστρωμα θα πρέπει να αφαιρούνται με μηχανικά μέσα. Ελαφρά αδύνατες επιφάνειες οι οποίες μετά τον καθαρισμό εξακολουθούν να σκονίζουν, θα πρέπει ν' ασταρώνονται με την χρήση του ασταριού ECOPRIMER της ΠΕΛΕΤΙΚΟ. Επιφάνειες με λείο εμφανές σκυρόδεμα (fair-faced), θα πρέπει να προετοιμάζονται με το βελτιωτικό αστάρι πρόσφυσης εσωτερικής / εξωτερικής χρήσης P300 της ΠΕΛΕΤΙΚΟ.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ
Πριν την προετοιμασία του μείγματος, βεβαιωθείτε ότι τα εργαλεία και τα δοχεία που πρόκειται να χρησιμοποιηθούν για την ανάμειξη είναι καθαρά, απαλλαγμένα από σκόνη και υπολείμματα προηγούμενων αναμείξεων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά το χρόνο πήξης και τις μηχανικές αντοχές του μείγματος.
Αναμείξετε 25 Kg (1 σακί) **PELEMIX BUILD & PLASTER** με 5.00 – 5.50 λίτρα καθαρού πόσιμου νερού, ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα.
Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές ή σε μπετονιέρα. Προσθέστε το προϊόν στην απαιτούμενη ποσότητα νερού, υπό συνεχή ανάδευση και αναμείξετε για τουλάχιστον 3 λεπτά ή μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές, κατάλληλης συνεκτικότητας μείγμα, χωρίς σβώλους. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο στο δοχείο ανάμειξης για τουλάχιστον 3 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Αναδεύετε το προϊόν τακτικά ώστε να παραμένει εργάσιμο, χωρίς όμως να γίνεται προσθήκη επιπλέον νερού. Σε περίπτωση που το μείγμα αρχίζει να πήζει χωρίς να έχει χρησιμοποιηθεί, τότε θα πρέπει να απορρίπτεται. Σε καμία περίπτωση δεν μην προσθέσετε επιπλέον νερό στο μείγμα.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Το **PELEMIX BUILD & PLASTER** μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5°C εώς και +35°C. Σε περιόδους με χαμηλές θερμοκρασίες (5 – 10°C), συστήνεται η χρήση χλιαρού νερού ανάμειξης (περίπου 30°C), και όπου είναι εφικτό, η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις μεσημβρινές ώρες. Αντίθετα, σε περιόδους όπου επικρατούν ψηλές θερμοκρασίες (μέχρι 35°C), συστήνεται η χρήση δροσερού νερού (περίπου 20°C) για την ανάμειξη και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά το δυνατό στις ψυχρότερες ώρες της ημέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα) αποφεύγοντας την κατευθείαν ακτινοβολία του ήλιου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ
Για σοβάτισμα
Πάντοτε διαβρέχετε το υπόστρωμα ιδιαίτερα κατά τους θερινούς μήνες. Χρησιμοποιείστε το **PELEMIX BUILD & PLASTER** για να δημιουργήσετε οδηγούς (μαστόρισσες) πάνω στην επιφάνεια που θέλετε να σοβατίσετε. Εφόσον οι οδηγοί έχουν ωριμάσει και σκληρύνει, εφαρμόζεται το **PELEMIX BUILD & PLASTER** με τις συνήθεις μεθόδους σοβατίσματος όπως σε όλους τους συμβατικούς σοβάδες. Σε περίπτωση που το γέμισμα υπερβαίνει τα 25 mm, εφαρμόστε το κονίαμα σε στρώσεις, αφήνοντας τραχεία την επιφάνεια της κάθε προηγούμενης στρώσης. Η κάθε στρώση θα πρέπει να γίνεται αφού έχει σκληρύνει η προηγούμενη, αλλά κατά προτίμηση εντός 24 ωρών από την ολοκλήρωση της προηγούμενης.

Για κτίσιμο
Το **PELEMIX BUILD & PLASTER** χρησιμοποιείται όπως και τα συμβατικά τσιμεντοκονιάματα. Οι αρμοί μεταξύ των τούβλων δεν πρέπει να έχουν πάχος μεγαλύτερο από 10 mm.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ / ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
Τα εργαλεία και ο εξοπλισμός που έχουν χρησιμοποιηθεί, πρέπει να καθαρίζονται σχολαστικά αμέσως μετά την ολοκλήρωση της εφαρμογής, με άφθονο καθαρό νερό προτού το υλικό στεγνώσει. Σε περίπτωση που το υλικό έχει στεγνώσει, τότε μπορεί να αφαιρεθεί μόνο με μηχανικά μέσα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ
- Για την ανάμειξη, χρησιμοποιείστε μόνο φρέσκο, καθαρό, πόσιμο νερό.
- Αποφύγετε τη χρήση υλικού που βρίσκεται σε ανοιγμένους σάκους για μεγάλη χρονική περίοδο.

- Σε κονίαμα που έχει ήδη αρχίσει να πήζει δεν πρέπει να προστίθεται επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα ώστε να βελτιωθεί ξανά η εργασιμότητα του.
- Μην προσθέτετε στο προϊόν τσιμέντο, γύψο, άμμο ή οποιοδήποτε άλλο υλικό διότι ενδεχομένως να επηρεάσουν αρνητικά τις ιδιότητες του.
- Αποφύγετε την εφαρμογή του υλικού σε σημεία με ακραίες καιρικές συνθήκες (έντονο άνεμο, απευθείας έκθεση στην ηλιακή ακτινοβολία κλπ.).
- Μην ξεπερνάτε την απαιτούμενη αναλογία ανάμειξης. Οποιαδήποτε αλλαγή στην συνιστώμενη αναλογία ανάμειξης, ενδέχεται να επηρεάσει αρνητικά τις ιδιότητες του υλικού.
- Σε περίπτωση αυξημένων απαιτήσεων σε πρόσφυση, καμπτική και θλιπτική αντοχή, αντοχή σε τριβή, μεγαλύτερη σταθερότητα σε κύκλους ψύξης/απόψυξης ή απαίτηση για μειωμένη υδατοαπορρόφηση, το **PELEMIX BUILD & PLASTER** μπορεί να βελτιωθεί με την προσθήκη βελτιωτικού πρόσμικτου PELEFIX της ΠΕΛΕΤΙΚΟ.
- Μην χρησιμοποιείτε το **PELEMIX BUILD & PLASTER** για επιδιόρθωση δομικών στοιχείων από σκυρόδεμα όπως, κολώνες, δοκοί, πλάκες οροφής κλπ. Σε τέτοιες περιπτώσεις χρησιμοποιήστε το προϊόν RM40.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινα σακιά των 25 Kg, πολλαπλών στρωμάτων, (ένα από τα οποία είναι από PE-HDPE) και σακούλια των 5 Kg από PE.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Το **PELEMIX BUILD & PLASTER** ® αποθηκεύεται για 3 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής του, στην αρχική, σφραγιστή της συσκευασία σε ξηρές συνθήκες. Ο χώρος αποθήκευσης πρέπει να είναι στεγασμένος και να προστατεύει το προϊόν από την άμεση ηλιακή ακτινοβολία, το νερό και την υγρασία, ενώ το προϊόν δεν πρέπει να βρίσκεται σε άμεση επαφή με το πάτωμα.

Μέτρα Προστασίας και Ασφάλειας

- Το προϊόν περιέχει τσιμέντο, το οποίο αντιδρά αλκαλικά με το νερό και ταξινομείται ως ερεθιστικό. Τηρήστε τα μέτρα προστασίας που απαιτούνται για όλα τα συνήθη τσιμεντοειδή υλικά.
- Επιβλαβές σε επαφή με το δέρμα.
- Επιβλαβές σε περίπτωση εισπνοής.
- Επιβλαβές σε περίπτωση κατάποσης.
- Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό της αναπνευστικής οδού.
- Μακριά από παιδιά.
- Πλύνετε τα χέρια και το πρόσωπο σχολαστικά μετά τη χρήση.
- Φοράτε μέσα ατομικής προστασίας της αναπνοής.
- Ανατρέξετε στο Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (Safety data Sheet) ή την συσκευασία του προϊόντος για λεπτομέρειες και οδηγίες σχετικά με την ασφαλή διαχείριση, αποθήκευση και απόρριψη του υλικού.

Σημείωση 1: *Τα Τεχνικά Δεδομένα που δηλώνονται στην Παράγραφο ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ βασίζονται σε εργαστηριακές δοκιμές, υπό συνθήκες που πιθανό να διαφέρουν σημαντικά από τις συνθήκες εφαρμογής του προϊόντος στο εργοτάξιο. Συνεπώς τα πραγματικά μετρήσιμα δεδομένα πιθανό να διαφοροποιούνται λόγω συνθηκών που δεν υπόκεινται και δεν μπορούν να ελεγχθούν από την εταιρεία.*

Σημείωση 2: *Οι πληροφορίες που παρέχονται για τα προϊόντα μας δια μέσου των τεχνικών φυλλαδίων ή οδηγιών χρήσης, από τους υπαλλήλους, αντιπροσώπους ή προμηθευτές μας, είναι βασισμένες σε εκτενή έρευνα και πολλά χρόνια πείρας και παρέχονται για σκοπούς ενημέρωσης.*
Εγγυόμαστε τη σταθερά υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας αλλά δεν φέρουμε καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά ή απώλεια παρουσιασθεί στους χώρους των εργοταξίων, εφόσον το τελικό αποτέλεσμα εξαρτάται και από παράγοντες που ξεφεύγουν από τον έλεγχο της εταιρείας.

Σημείωση 3: *Όλα τα προϊόντα που έχουν σαν βάση το τσιμέντο πρέπει να αποθηκεύονται σε στεγασμένους χώρους, επάνω σε ξύλινες πλατφόρμες. Ακόμα και κάτω από τέτοιες συνθήκες οι κόκκοι του υλικού αλλοιώνονται στη διάρκεια του χρόνου από την υγρασία του περιβάλλοντος. Επειδή το χρονικό αυτό διάστημα δεν είναι καθορισμένο, ούτε σταθερό, προτρέπονται οι πελάτες μας να μην χρησιμοποιούν το προϊόν αν έχει σβολιάσει ή αν έχει διαφορετικά αλλοιωθεί με τρόπο που η χρήση του να είναι επισφαλής.*

ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΛΤΔ | Κάμπου 19 | 2030 Στρόβολος | Κύπρος | T: 357-22482265 | Φ: 357-22481757
ΠΕΛΕΤΙΚΟ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.Β.Ε. | Ζωοδόχου Πηγής 20 | Χαλάνδρι | 152-31 Αθήνα | Ελλάδα
T: 30-2106776661 | Φ: 30-2106756996
E: peletico@peletico.com | www.peletico.com