



PELEMURA® COARSE INTERIOR

Χονδρόκοκκο κονίαμα σπατουλαρίσματος με βάση το λευκό τσιμέντο, για εσωτερικές επιφάνειες

EN 998-1



Περιγραφή

Η **PELEMURA® COARSE INTERIOR** είναι χονδρόκοκκο κονίαμα σπατουλαρίσματος με βάση το λευκό τσιμέντο για χρήση σε εσωτερικές επιφάνειες. Είναι κατάλληλη για σπατουλάρισμα και φινιρίσμα επιφανειών από γυψοσανίδες, σοβάδες με βάση το τσιμέντο και επιφανειών σκυροδέματος. Εφόσον βελτιωθεί με το πρόσμικτο PELEBOND, είναι επίσης κατάλληλη για τσιμεντοσανίδες και επιφάνειες εμφανούς σκυροδέματος (fair-faced).

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|---|--|
| Ξηρή πυκνότητα | : ≈ 1.20 Kg / L |
| Πυκνότητα μείγματος | : ≈ 1.65 Kg / L |
| Μέγιστο μέγεθος κόκκου | : 0.3 mm |
| Αναλογία ανάμειξης (νερό / PELEMURA® COARSE INTERIOR) | : 8.00 – 9.00 L / 20 Kg |
| Θερμοκρασία Υποστρώματος | : +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη |
| Θερμοκρασία Εφαρμογής | : +5°C ελάχιστη / +35 °C μέγιστη |
| Αντίδραση στη φωτιά | : Κατηγορία A1 |
| Θλιπτική αντοχή | : CSIII |
| Καμπτική αντοχή | : ≥ 1.50 N / mm ² |
| Πρόσφυση | : 0.50 N / mm ² – FP:B |
| Υδατοαπορρόφηση | : W _c 0 |
| Συντελεστής Διάχυσης Υδρατμών | : μ 1.7 |
| Θερμική Αγωγιμότητα (λ _{dry}) | : ≤ 0.42 W / mK (τιμή βάσει πίνακα, P=50%) |
| Πάχος ανά στρώση | : 0.3 mm ελάχιστη / 1.00 mm μέγιστη |
| Χρόνος ζωής στο δοχείο | : Τουλάχιστον 4 ώρες στους 23°C |
| Κατανάλωση | |
| Ενδεικτικά, 1.14 – 1.18 Kg/m ² ανά χιλιοστό (mm) πάχους. | |

Οδηγίες Χρήσης

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΥΠΟΣΤΡΩΜΑΤΟΣ

Πριν την εφαρμογή της **PELEMURA® COARSE INTERIOR**, οι επιφάνειες πρέπει να είναι ώριμες, στεγνές, καθαρές και απαλλαγμένες από σκόνη, λάδια καλουπιών, υπολείμματα άλλων οικοδομικών υλικών κλπ. Ρωγμές ή τρύπες στις επιφάνειες, πρέπει να επιδιορθώνονται εκ των προτέρων με PELEFILLA ή SPATULIN και να αφήνονται να ωριμάσουν. Πριν την εφαρμογή της **PELEMURA® COARSE INTERIOR**, τα υποστρώματα από σοβά ή σκυρόδεμα, θα πρέπει να διαβρέχονται ελαφρά, αλλά ακολούθως η επιφάνεια τους να αφήνεται να στεγνώσει, ώστε να μην επηρεαστεί η πρόσφυση του προϊόντος. Σε κατασκευές από γυψοσανίδα ή τσιμεντοσανίδα, οι ενώσεις θα πρέπει να γεμίζονται εκ των προτέρων, με κατάλληλο γεμιστικό και ταινία υαλοπλέγματος όπως επίσης θα πρέπει να γεμίζονται και οι τρύπες από τις βίδες στερέωσης. Η εφαρμογή της **PELEMURA® COARSE INTERIOR**, μπορεί να γίνει, εφόσον ωριμάσει το γεμιστικό.

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 αναμειξεων ή/και άλλων οικοδομικών υλικών, κλπ., ώστε να μην επηρεάσουν αρνητικά το χρόνο πήξης και τις μηχανικές αντοχές του μείγματος.

Ανάλογα και με την επιθυμητή εργασιμότητα, αναμειξτε 8.00 – 9.00 λίτρα καθαρού νερού με κάθε 20 Kg (1 σακί) **PELEMURA® COARSE INTERIOR** σε καθαρό δοχείο. Σε περίπτωση που θα χρησιμοποιηθεί για επιφάνειες τσιμεντοσανίδας ή εμφανούς σκυροδέματος (fair-faced), τότε η **PELEMURA® COARSE INTERIOR** πρέπει να βελτιωθεί με το πρόσμικτο PELEBOND σε αναλογία 1.30 – 1.50 λίτρα PELEBOND και 6.70 – 7.50 νερό για κάθε 20 Kg (1 σακί) **PELEMURA® COARSE INTERIOR**. Η ανάμειξη γίνεται με ηλεκτρικό αναδευτήρα σε χαμηλές στροφές, για τουλάχιστο 3 λεπτά, και οπωσδήποτε μέχρι να επιτευχθεί ένα ομοιογενές μείγμα, χωρίς σβώλους. Ακολούθως αφήνεται να ωριμάσει για τουλάχιστον 10 λεπτά και αναδεύεται ξανά πριν την χρήση. Το μείγμα παραμένει εργάσιμο στο δοχείο ανάμειξης για περίπου 4 ώρες, αναλόγως των καιρικών συνθηκών. Στην περίπτωση αυτή, το προϊόν να αναδεύεται τακτικά ώστε να βελτιώνεται η εργασιμότητα του, χωρίς όμως να προστίθεται επιπλέον νερό.

ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Η **PELEMURA® COARSE INTERIOR** μπορεί να εφαρμοστεί σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος μεταξύ +5°C έως και +35°C. Σε περιόδους με χαμηλές θερμοκρασίες (5 – 10°C), συστήνεται η χρήση χλιαρού νερού ανάμειξης (περίπου 30°C) και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις θερμότερες ώρες της ημέρας (μεσημβρινές ώρες). Αντίθετα, σε περιόδους όπου επικρατούν ψηλές θερμοκρασίες (35°C), συστήνεται η χρήση δροσερού νερού (περίπου 20°C) για την ανάμειξη και η εφαρμογή του υλικού να γίνεται κατά τις ψυχρότερες ώρες της ημέρας (νωρίς το πρωί ή αργά το απόγευμα).

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή γίνεται με ορθογώνια μεταλλική μύστρα ή σπάτουλα, σε δύο ή περισσότερες στρώσεις πάχους 0.3 – 1 mm (≤ 1 mm) η καθεμιά. Η πρώτη στρώση θα γεμίσει και θα εξαλείψει τους πόρους και την ενδεχόμενη τραχεία επιφάνεια του υποστρώματος, ενώ οι επόμενες στρώσεις θα δώσουν το απαιτούμενο πάχος και θα εξομαλύνουν την επιφάνεια ώστε να διακοσμηθεί. Ο χρόνος αναμονής μεταξύ των στρώσεων θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 12 ώρες κατά τους καλοκαιρινούς μήνες και τουλάχιστον 24 ώρες κατά τους χειμερινούς.

Το συνολικό πάχος της **PELEMURA® COARSE INTERIOR** δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 3 mm.

ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ

Η τελική επιφάνεια της **PELEMURA® COARSE INTERIOR**, μπορεί να διακοσμηθεί μετά από τουλάχιστον 24 ώρες, εφόσον πρώτα γυαλοχαρτιστεί, απομακρυνθεί η σκόνη με υγρό πανί και αφεθεί να στεγνώσει.

Πριν την τελική διακόσμηση, θα πρέπει να εφαρμοστεί μία στρώση ακρυλικού ασταριού τοιχοποιίας ECOPRIMER ή PREPRITE 200 ώστε να δημιουργηθεί ομοιόμορφη απορροφητικότητα του υποστρώματος.

Η διακόσμηση της επιφάνειας, μπορεί να γίνει με πλαστικά χρώματα (εμάλσιονς), ελαιοχρώματα, ακρυλικά χρώματα κλπ. PELELAC® ή SHERWIN-WILLIAMS®.

Σε περίπτωση που υπάρχει απαίτηση για πιο λεία επιφάνεια, τότε πριν την διακόσμηση, εφαρμόστε ένα από τα λεπτόκοκκα κονιάματα σπατουλαρίσματος **PELEMURA®** ή **FINE EXTERIOR PELEMURA®**.

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. Νωπό κονίαμα πρέπει να απομακρύνεται με τη χρήση νερού, αλλά για σκληρυμένο υλικό θα πρέπει να χρησιμοποιούνται μηχανικά μέσα.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ / ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΙ

- Μην εφαρμόζετε την **PELEMURA® COARSE INTERIOR** σε πάχη μεγαλύτερα του 1 mm ανά στρώση.
- Μην εφαρμόζετε την **PELEMURA® COARSE INTERIOR** σε ήδη βαμμένες επιφάνειες ή σε επιφάνειες από σοβάδες με βάση τον γύψο.
- Για την ανάμειξη, χρησιμοποιείστε μόνο φρέσκο, καθαρό, πόσιμο νερό.
- Αποφύγετε τη χρήση υλικού που βρίσκεται σε ανοιγμένους σάκους για μεγάλη χρονική περίοδο, όπου πιθανό να περιέχει συσσωμάματα ή άλλες προσμείξεις.
- Κονίαμα που έχει αρχίσει να πήζει, δεν πρέπει να αραιώνεται ξανά με επιπλέον νερό ή νωπό κονίαμα.
- 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).

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Χάρτινα σακιά των 20 Kg, πολλαπλών στρωμάτων, (ένα από τα οποία είναι από PE-HDPE)

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Η PELEMURA® COARSE INTERIOR αποθηκεύεται για 3 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής της, 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.
- Ανατρέξτε 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.