



POLIPLUS[®] BLU

Ετοιμόχρηστο θερμομονωτικό ελαφροσκυρόδεμα

Συσκευασία και αποθήκευση:

- Σάκος απόδοσης 70 l.
- Παλέτες των 40 σάκων.
- Αποθηκεύεται για τουλάχιστον 6 μήνες σε δροσερό και ξηρό μέρος μακριά από παγετό και νερό.

Σύνθεση:

Επιλεγμένα υδραυλικά συνδετικά προ-αναμεμιγμένα για πυκνότητα 250 kg/m³ με τέλεια σφαιρικούς κόκκους παρθένας διογκωμένης πολυστερίνης υψηλής θερμομονωτικής ικανότητας (3-6 mm Ø), οι οποίες είναι επεξεργασμένες με το ειδικό πρόσθετο Ε.Ι.Α. που επιτρέπει την τέλεια ανάμιξη, άριστη άντληση, ομοιογενή κατανομή μεταξύ των κόκκων και των άλλων ειδικών πρόσθετων στο μίγμα.

Πεδίο εφαρμογής:

- Ελαφρό θερμομονωτικό υπόστρωμα με ταυτόχρονη κατασκευή ή όχι κλίσεων
- Γεμίσματα χαμηλού βάρους
- Θερμομόνωση οροφής (κεραμοσκεπή ή δώμα με ή χωρίς κλίσεις).
- Κατάλληλο για απευθείας τοποθέτηση στεγανωτικών μεμβρανών (θερμής ή ψυχρής συγκόλλησης ασφατικές, ψυχρής συγκόλλησης συνθετικές) ή ρευστά στεγανοποιητικά ελεύθερων διαλυτών.

Κατανάλωση/απόδοση:

Για 1 m³ θερμομονωτικού ελαφροσκυροδέματος απαιτούνται 13-14 σάκοι (ανάλογα με τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό και την ακρίβεια ανάμιξης).

Προετοιμασία επιφάνειας:

- Επιμελής καθαρισμός της επιφάνειας εφαρμογής αφαιρώντας καθετί σαθρό και σκουπίζοντας με βιομηχανική σκούπα τη σκόνη.
- Τοποθέτηση των οδηγών **Piano Zero** (εφαρμογές μίας στρώσης) ή προετοιμάστε τις αλφαδιές (με ενδιάμεσες εξισωτικές στρώσεις).
- Διαβρέχετε την επιφάνεια (εάν είναι απορροφητική) προσέχοντας να μην αφήσετε λιμνάζοντα νερά.

Εφαρμογή:

- **Μπορεί να αναμιχθεί με:**
 - ☒ Ηλεκτρικό αναμικτή χειρός με φτερωτή ανάμιξης,
 - ☒ Αναμικτή τσιμέντου (μπετονιέρα - ανάμιξης με ελεύθερη πτώση),
 - ☒ Αναμικτή ελαφρομπετόν
- **Μπορεί να αναμιχθεί και να αντληθεί στο εργοτάξιο με:**
 - ☒ **Politerm Machine** (βλέπε εξοπλισμός Tekto),
 - ☒ Φορτηγά αναμικτές (βαρέλες) και αντλία σκυροδέματος,
 - ☒ Αντλίες ελαφρομπετόν.
- Ενυδατώστε με καθαρό νερό σε αναλογία 11-13 l ανά σάκο.
- Αναμίξτε για τουλάχιστον 5 λεπτά και όχι πάνω από 10.

 Προειδοποιήσεις:

- Ελάχιστο πάχος: 4 cm
- Συνιστάται η τοποθέτηση ηχομονωτικών λωρίδων στις παρειές σε ύψος μεγαλύτερο από την επικάλυψη του δαπέδου προς αποφυγή ηχογεφυρών.
- Για τις λεπτομερείς μεθόδους χρήσης και εφαρμογής συμβουλευτείτε το "**Εγχειρίδιο Εφαρμογής**", (διατίθεται σε ζήτηση σας) ή **επικοινωνήστε** με το τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της TEKTO.

 Τεχνικά χαρακτηριστικά:

- Ξηρά πυκνότητα: 250 kg/m³
- Ειδικό βάρος (ξηρού κονιάματος): περίπου 265 kg/m³
- Αντοχή σε υγρασία: άφθαρτο.
- Κτυπογενής-ηχομόνωση 500 Hz: 14 dB (για πάχος 5 cm).
- Αντοχή θλίψης: 0.83 N/mm²
- Αντίσταση διάχυσης υδρατμών μ : 11.5
- Θερμική αγωγιμότητα λ : 0.067 W/m²K
- Υπόλειμμα υγρασίας 28 μέρες (5 cm πάχος): < 1% κ.ο.

Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα της γνώσης και της απειρίας από το τμήμα έρευνας και ανάπτυξης της εταιρίας, καθώς και από την εφαρμογή του προϊόντος στην πράξη. Οι συστάσεις και οι προτάσεις σχετικά με την χρήση των υλικών γίνονται χωρίς εγγύηση, αφού οι εκάστοτε συνθήκες κατά την εφαρμογή τους είναι πέρα του ελέγχου της εταιρίας μας. Για τον λόγο αυτό είναι ευθύνη του χρήστη να βεβαιωθεί πως το υλικό είναι κατάλληλο για την προβλεπόμενη εφαρμογή και τις συνθήκες του έργου. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν.