



Ελαφρύ, Ανθεκτικό, Θερμομονωτικό Υλικό Πλήρωσης Δαπέδων

ΤΕΧΝΙΚΗ
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελαφρύ, Ανθεκτικό και Θερμομονωτικό Υπόβαθρο Αντοχής

Η INTERBETON, με σταθερή προσήλωση στη βιωσιμότητα και την τεχνολογική πρόοδο, προσφέρει στην ελληνική αγορά το INTERFILL, μια λύση πλήρωσης δαπέδων και δωματίων υψηλών προδιαγραφών για έργα που απαιτούν χαμηλό βάρος, θερμική απόδοση και ανθεκτικότητα σε βάθος χρόνου. Πρόκειται για έτοιμο υλικό πλήρωσης, ιδανικό για εφαρμογές σε δάπεδα και δώματα, που συμβάλλει τόσο στην τεχνική απόδοση όσο και στην εργοταξιακή ευχρηστία. Πρόκειται για έτοιμο υλικό πλήρωσης, ιδανικό για εφαρμογές σε δάπεδα και δώματα, που συνδυάζει υψηλή τεχνική απόδοση με σημαντικά πλεονεκτήματα στην εργοταξιακή εφαρμογή. Παράγεται στις σύγχρονες μονάδες της INTERBETON, με ελεγχόμενη και σταθερή ποιότητα σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813, εξασφαλίζοντας χαρακτηριστικά και ομοιομορφία που δεν επιτυγχάνονται με τις συμβατικές, εργοταξιακά παραγόμενες τσιμεντοκονίες. Παράλληλα, η εφαρμογή του υποστηρίζεται από προηγμένες υπηρεσίες άντλησης μέσω εύκαμπτου δικτύου, επιτρέποντας την άνετη, ασφαλή και ταχεία διάστρωση του υλικού ακόμη και στα πλέον δυσπρόσιτα σημεία του έργου.

Ιδιότητες

Το INTERFILL είναι ελαφριά τσιμεντοκονία πλήρωσης δαπέδων, συμμορφωμένη με το πρότυπο EN 13813, που προσφέρει:

- Διασφαλισμένη ποιότητα (έτοιμο βιομηχανικό προϊόν)
- Υψηλή ταχύτητα πλήρωσης, τελική επιφάνεια σε μία στρώση
- Χαμηλότερο βάρος από εργοταξιακές τσιμεντοκονίες
- Υψηλές αντοχές
- Χαμηλή συρρίκνωση
- Άριστη εργασιμότητα

Διατίθεται σε:

- Υψηλή κάθιση για ευκολότερη διάστρωση επιπέδων επιφανειών
- Χαμηλή κάθιση για την επίτευξη ρύσεων σε δώματα και βεράντες

Το INTERFILL είναι αντλήσιμο με συμβατική αντλία σκυροδέματος. Για υψηλές ταχύτητες διάστρωσης η INTERBETON προσφέρει υπηρεσίες άντλησης με χρήση εύκαμπτου δικτύου μεγάλου μήκους (>60 μ).

Πεδία Εφαρμογής

- Πλήρωση και επιπέδωση δαπέδων που θα επιστρωθούν με πλακίδια, κολλητά δάπεδα
- Ως υλικό δημιουργίας ρύσεων σε δώματα και εξωτερικούς χώρους
- Ως υπόστρωμα σε εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιων θερμάνσεων



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συμμορφούμενο υλικό με EN 13813, για κοινές επικαλύψεις δαπέδων, φέρει την ονομασία: EN 13813 CT-C5-E1.

Τυπικές τιμές Αντοχών:

Θλιπτική Αντοχή 28 ημερών	6,1 MPa
Καμπτική Αντοχή 28 ημερών	1,5 MPa
Συστολή Ξήρανσης σύμφωνα με το EN	Δl: 0,059%
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας (EN 12524)	λ = 0,664 W/m²K
Φαινόμενο βάρος	1,7 ± 0,2*
Αντίδραση στη φωτιά	Άκαυστο
*Ανάλογα με τα διαθέσιμα αδρανή	

Τρόπος Χρήσης

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι ανθεκτικό, απαλλαγμένο από σαθρά υλικά, λίπη, υπολείμματα ασβέστη, σκόνες και άλλες ξένες ουσίες.
Πριν τη διάστρωση του INTERFILL, θα πρέπει να διαβρέχεται καλά η επιφάνεια του υποστρώματος.

Υγιεινή & Ασφάλεια Εργασίας

Για ενημέρωση σχετικά με τυχόν προφυλάξεις κατά τη διάστρωση του INTERFILL, ζητήστε το Δελτίο Δεδομένων Ασφαλείας (MSDS) του προϊόντος ή αναζητήστε το στην ιστοσελίδα: www.interbeton.gr

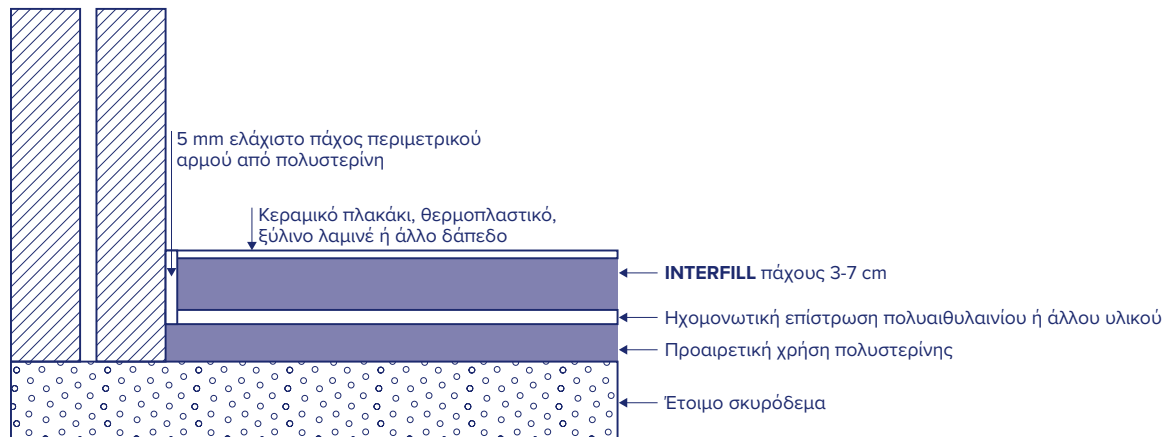
Χαρακτηριστικά

Παραγωγικότητα	Έως 1000 τ.μ./ημέρα
Βατότητα	24 ώρες (5 ώρες στους 20°C)
Αρμοί	Δεν απαιτούνται
Επιδόσεις	Χαμηλή συρρίκνωση. Λιγότερες ρηγματώσεις. Αυξημένη δυσκαμψία
Τελική Επιφάνεια	Δεν συνιστάται ως τελική επιφάνεια σε κατασκευές
Υγιεινή & Ασφάλεια Εργασίας	Τοποθετείται σε όρθια στάση – δεν απαιτεί πολύωρο γονάτισμα και καταπόνηση της μέσης. Λιγότερη χειρωνακτική εργασία
Ξήρανση	6–8 ημέρες το καλοκαίρι. 8–10 ημέρες τον χειμώνα για πάχη ≤ 8 cm
Ποιότητα	Παρασκευάζεται σύμφωνα με το EN 13813
Τοποθέτηση	Απαιτεί οδηγούς για επίτευξη κλίσεων. Η χρήση περιμετρικού αρμού αυξάνει την ανθεκτικότητα του δαπέδου
Πλωτό Δάπεδο	Δεν απαιτεί ενίσχυση. Ελάχιστη προετοιμασία για εγκατάσταση. 30 mm ελάχιστο πάχος

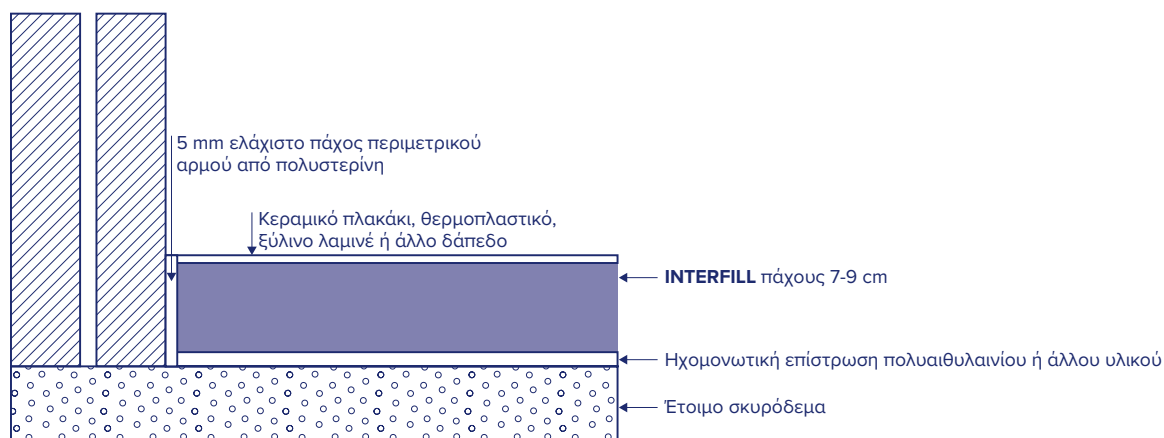
Σημεία Προσοχής

- Η τοποθέτηση οδηγών σε όλη την επιφάνεια βοηθά στη γρήγορη αποπεράτωση των εργασιών.
 - Απαιτείται καλή διαβροχή του υποστρώματος πριν από τη διάστρωση με INTERFILL.
 - Να αποφεύγεται προσθήκη νερού στην αντλία ή στο φορτηγό κατά τη διάστρωση.
 - Το τρίψιμο της επιφάνειας γίνεται εύκολα την επόμενη μέρα.
 - Για πάχη > 8 cm απαιτείται μία επιπλέον ημέρα ξήρανσης ανά εκατοστό.
- Δεν απαιτούνται πρόσθετα μέτρα συντήρησης.
 - Όταν χρησιμοποιείται σε δωμάτια, δεν αποτελεί τελική επιφάνεια.
 - Απαιτείται χαμηλή κάθιση για ρύσεις σε δώματα και βεράντες.
 - Κεραίες, ηλιοθερμικά και λοιπά συστήματα πρέπει να αγκυρώνονται στην πλάκα και όχι στο INTERFILL.
 - Πριν την τοποθέτηση πλακιδίων, ξύλινων δαπέδων ή άλλης τελικής επιφάνειας, πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως σκόνη και υπολείμματα από την επιφάνεια.

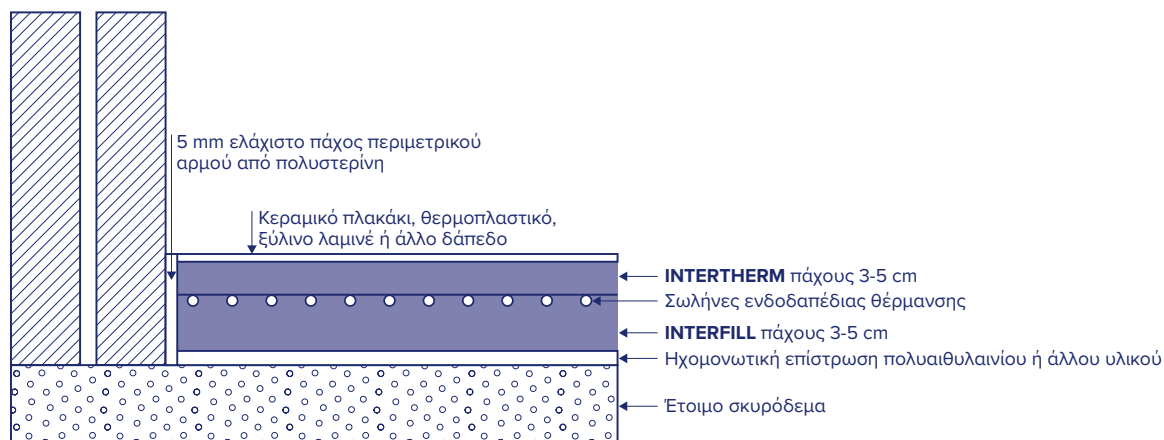
Ενδεικτικές εφαρμογές προϊόντος



Πλωτό δάπεδο με υπόστρωμα πολυστερίνης



Πλωτό συμβατικό δάπεδο



Πλωτό υπόστρωμα για ενδοδαπέδιες θερμάνσεις

Η Εταιρία δεν φέρει ουδεμία ευθύνη για την ορθή εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος. Όλες οι τυχόν πληροφορίες που περιέχονται στα έντυπα και τεχνικές περιγραφές της Εταιρίας και αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση του προϊόντος, παρέχονται με καλή την πίστη και βασίζονται στην τρέχουσα γνώση και εμπειρία της Εταιρίας για το προϊόν, και σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να στοιχειοθετήσουν οιαδήποτε ευθύνη της Εταιρίας για τυχόν ατέλειες στην εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος. Απαγορεύεται η αναπαραγωγή ή ανατύπωση μέρους ή συνόλου του παρόντος σε οποιαδήποτε μορφή χωρίς την έγγραφη άδεια της εταιρείας INTERBETON.

INTERBETON
Χαλκίδος 22Α
Αθήνα 111 43
Τ. 210 2591 111
interbeton.gr

