

# INTERFILL

ΕΛΑΦΡΥ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΙΣΧΝΟ ΕΤΟΙΜΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ ΠΛΗΡΩΣΗΣ ΔΑΠΕΔΩΝ



Το **INTERFILL** είναι ένα ελαφροβαρές, ανθεκτικό θερμομονωτικό ισχνό έτοιμο σκυρόδεμα πλήρωσης δαπέδων και δωματίων.

Το **INTERFILL** πληροί τις απαιτήσεις του προτύπου EN 13813 (CT-C5-F1)



**INTERBETON**  
ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ ΟΜΙΛΟΥ ΤΙΤΑΝ

Το **INTERFILL** είναι ένα ελαφροβαρές, ανθεκτικό θερμομονωτικό ισχνό έτοιμο σκυρόδεμα πλήρωσης δαπέδων και δωματίων. Παράγεται στις πλήρως αυτοματοποιημένες μονάδες παραγωγής της INTERMPETON, εξοπλισμένες με υπερσύγχρονα εργαστήρια διασφάλισης ποιότητας.

### Σημειώνεται ότι:

Η INTERMPETON υποστηρίζει τη διάθεση του **INTERFILL** με υπηρεσίες άντλησης μέσω εύκαμπτου δικτύου μεγάλου μήκους, ώστε να διαστρώνεται σε οποιοδήποτε χώρο του έργου.

ΠΡΟΣΟΧΗ: Δεν επιτρέπεται η εφαρμογή του **INTERFILL** ως τελική επιφάνεια.

### Πεδία εφαρμογής

- Πλήρωση και επιπέδωση δαπέδων, σε μια στρώση, για τοποθέτηση τελικής επίστρωσης από κεραμικά πλακιδία ή άλλα υλικά
- Ως υλικό δημιουργίας ρήσεων σε δώματα και εξωτερικούς χώρους
- Ως υπόστρωμα σε εγκαταστάσεις ενδοδαπέδιων θερμάνσεων

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Κατηγορία κάθισις	S5
Εξάπλωση	40-50 cm
Θλιπτική αντοχή 28 ημερών	≥ 5 MPa ισχνό έτοιμο σκυρόδεμα
Καμπτική αντοχή	≥ 1 MPa
Συρρίκνωση*	Δ1=0,059%
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας*	η=0,66 W/mK
Ξηρό φαινόμενο βάρος	1.600-1.800 kg/m <sup>3</sup>
Νωπό φαινόμενο βάρος	1.700-1.900 kg/m <sup>3</sup>
Αντοχή σε φωτιά	Άκαυστο

\* Σύμφωνα με δοκιμές σε εξωτερικά εργαστήρια

Η INTERMPETON διαθέτει δύο ακόμη προϊόντα πλήρωσης δαπέδων:

**INTERFILL FIBER:** Το INTERFILL οπλισμένο με ίνες προπυλενίου

**X-FILL:** υπεραντλήσιμη τσιμεντοκονία υψηλής αντοχής

Ενημερωθείτε για τα τεχνικά χαρακτηριστικά και τα πεδία εφαρμογής των προϊόντων από τα εμπορικά στελέχη της INTERMPETON.

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΟΦΕΛΗ

### ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΣΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ

Ταχύτητα και οικονομία

Ευκολία στη διάστρωση

Έλεγχος ποσοτήτων υλικών

#### ΟΦΕΛΟΣ

Επιτυγχάνει κάλυψη άνω των 800 τ.μ. ανά ημέρα

Διαστρώνεται απευθείας στο χώρο εκτέλεσης του έργου, στην επιθυμητή απόσταση και όροφο

Ενιαία ποιότητα κάλυψης σε μία στρώση

Απαιτεί μόνο περιμετρικούς αρμούς

Εύκολη επιμέτρηση των καταναλισκόμενων ποσοτήτων και του κόστους για τον πελάτη



## ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑ - ΕΠΙΔΟΣΕΙΣ

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΟ

Υψηλή εργασιμότητα

Χαμηλό βάρος

Σταθερή ποιότητα και αντοχή

Δεν περιέχει υδροφίλες ή συνθετικές πρώτες ύλες

Κατάλληλη επιφάνεια επικόλλησης

Χαμηλή συρρίκνωση

Θερμομονωτική ικανότητα

Φιλικότερο προς το περιβάλλον

### ΟΦΕΛΟΣ

Εξαιρετική επιφάνεια επικόλλησης

Μικρότερη επιβάρυνση των νεκρών φορτίων συγκριτικά με άλλα υλικά πλήρωσης (γκρο μπετό), τσιμεντοκονίες κ.α.

Παρασκευάζεται σύμφωνα με το EN 13813 για κονίες επικάλυψης δαπέδων (χαρακτηρίζεται ως CT-C5-F1)

Δεν διογκώνεται - δεν συρρικνώνεται

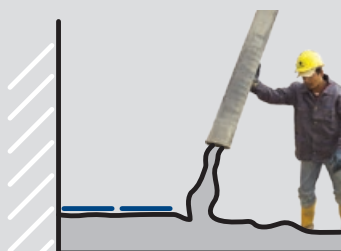
Πρόσφυση κατάλληλη για την επικόλληση κεραμικών πλακιδίων, μαρμάρων, γρανίτη ή και άλλων υλικών (ανάλογα με τις οδηγίες των παραγωγών των υλικών αυτών)

Μειωμένες πιθανότητες "κουφώματος" και αποκόλλησης πλακιδίων

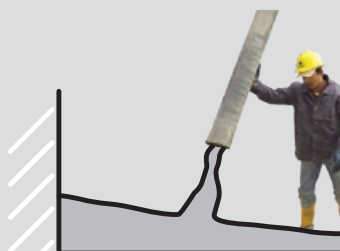
Μειωμένες πιθανότητες ρηγμάτωσης

Διπλάσια από συμβατικές εργοταξιακές κονίες, τσιμεντοκονίες και σκυροδέματα πλήρωσεων (γκρο μπετά)

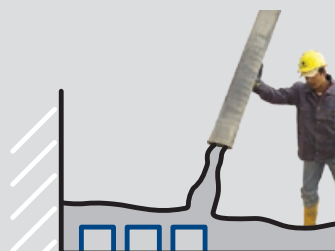
Σε σχέση με τα εργοταξιακά παραγόμενα υλικά, διατηρεί καθαρό το εργοτάξιο, δίχως απώλειες υλικών και δημιουργία σκόνης.



εξομάλυνση δαπέδου σε μια στρώση



γέμισμα σε δώμα



πληρώσεις



## Συχνές Ερωτήσεις και Απαντήσεις (FAQ)

- Ε Πόσο είναι το ελάχιστο πάχος που μπορεί να διαστρωθεί το INTERFILL;**  
**Α** Για εφαρμογή σε δώματα, το ελάχιστο πάχος στρώσης στις υδροροές θα είναι 4-5 cm ενώ σε πληρώσεις δαπέδων θα είναι 4 cm.
- Ε Σε πόσο χρόνο είναι βατό το INTERFILL;**  
**Α** Το προϊόν είναι βατό σε 8-10 ώρες από τη διάστρωσή του (6-8 ώρες το καλοκαίρι).
- Ε Τι προετοιμασία απαιτείται για τη διάστρωση του INTERFILL;**  
**Α** Απαιτείται καθαρισμός της επιφάνειας διάστρωσης από σαθρά υλικά και καλή διαβροχή της, ώστε να επιτευχθεί η καλύτερη δυνατή πρόσφυση μεταξύ **INTERFILL** και υποστρώματος.
- Ε Ποιά προετοιμασία απαιτείται για την επικόλληση πηλακιδίων στο INTERFILL;**  
**Α** Η επιφάνεια του **INTERFILL** τρίβεται με τον πήχη, όπως στις κοινές τσιμεντοκονίες, την επόμενη ημέρα από τη διάστρωσή του. Η επιφάνεια του **INTERFILL** πρέπει να είναι καθαρή πριν την εφαρμογή της κόλλης. Η επικόλληση των πηλακιδίων πραγματοποιείται όταν το προϊόν έχει στεγνώσει καλά: στους θερινούς μήνες σε 6-8 ημέρες από τη διάστρωση ενώ στους χειμερινούς μετά από 8-10 ημέρες, για τυπικά πάχη διάστρωσης ως και 8 cm. Για μεγαλύτερα πάχη, ο χρόνος αναμονής αυξάνει κατά μία ημέρα ανά επιπλέον εκατοστό.
- Ε Υπάρχουν ειδικές απαιτήσεις στην εφαρμογή του INTERFILL;**  
**Α** Συνιστάται η δημιουργία περιμετρικού αρμού απομόνωσης, πάχους μισού εκατοστού, από διογκωμένο πολυαιθυλένιο ή άλλο κατάλληλο υλικό. Το προϊόν είναι ειδικά μελετημένο ώστε να μην απαιτεί συντήρηση μετά τη διάστρωσή του (δεν χρειάζεται διαβροχή). Θα πρέπει να αποφεύγεται:
- Η εφαρμογή του προϊόντος ως τελική επιφάνεια.
  - Η συμπύκνωση του προϊόντος με μηχανικά μέσα.
  - Η άντλησή του με πρέσες με διάμετρο δικτύου μικρότερη του Φ70 (όπως οι εμβολοφόρες πρέσες επιχρισμάτων).
- Ε Έχει θερμομονωτικές ιδιότητες;**  
**Α** Το **INTERFILL** είναι ένα από τα λίγα έτοιμα βιομηχανικά προϊόντα με θερμομονωτικές ιδιότητες πιστοποιημένες από εξωτερικό εργαστήριο. Έχει υψηλή θερμομονωτική ικανότητα και αποτελεί εξαιρετικό υλικό πλήρωσης σε δώματα, όπου ο συνδυασμός ανθεκτικότητας και υψηλής θερμομόνωσης προσφέρουν σημαντικά πλεονεκτήματα. Σε πληρώσεις δωματίων είναι απαραίτητη η επικάλυψη του **INTERFILL** με πηλακάκια ή άλλο υλικό.



Χαλκίδος 22Α, 111 43 Αθήνα  
Τηλ.: 210 2591111, Fax: 210 2591576  
main@interbeton.gr  
www.interbeton.gr

Η Εταιρία ουδεμία ευθύνη φέρει για την ορθή εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος. Όλες οι τυχόν πληροφορίες, που περιέχονται στο παρόν έντυπο 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 ατέλειες στην εφαρμογή, διάστρωση, συντήρηση και τελική χρήση του προϊόντος.