



STOPGAP 1600

Υλικό εξομάλυνσης ενισχυμένο με ίνες

Screed classification: CT-C25-F6 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813:2002

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Το **STOPGAP 1600** είναι ένα υλικό εξομάλυνσης ενισχυμένο με ίνες που έχει σχεδιαστεί για χρήση σε νέα εσωτερικά δάπεδα ή σε ανακαινίσεις σε παλαιά δάπεδα, σε περιβάλλοντα κατοικιών και εμπορικής χρήσης, πριν από την τοποθέτηση νέων επιστρώματων δαπέδου.

Το STOPGAP 1600 είναι κατάλληλο για χρήση πάνω από ηλεκτρικά και υδραυλικά συστήματα υποδαπέδιας θέρμανσης και ψύξης.

Το STOPGAP 1600 στεγνώνει γρήγορα και μπορεί να δεχτεί επιστρώματα δαπέδου σε πολύ μικρό χρόνο από την εφαρμογή του, από 12 ώρες σε πάχος 3-5 mm.

Το STOPGAP 1600 είναι αδιάσταλο και παρέχεται ως προ-αναμειγμένη ξηρή σκόνη, η οποία έχει σχεδιαστεί για πάχος επίστρωσης μεταξύ 3 και 40 mm σε μία εφαρμογή. Δεν περιέχει πρωτεΐνες και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε βιολογικά ευαίσθητους χώρους.

Το STOPGAP 1600 είναι κατάλληλο για χρήση πάνω από μεγάλη ποικιλία τύπων απορροφητικών και μη απορροφητικών υποδαπέδων, στους οποίους περιλαμβάνονται κονιάματα άμμου/τσιμέντου, σκυρόδεμα, σανίδες υποστρώματος πλακιδίων, κόντρα πλακέ, πλακάκια από μείγμα γρανίτη, μωσαϊκό, εποξική ρητίνη και ρητίνη πολυουρεθάνης, κεραμικά πλακάκια και γρανιτέ πλακάκια, καθώς και αδιάβροχες μεμβράνες επιφανείας STOPGAP.

ΚΑΛΥΨΗ

Ένας σάκος STOPGAP 1600 των 20 kg αναμειγμένος με 3,4 λίτρα καθαρού νερού θα καλύψει περίπου 3,7 m² σε πάχος 3 mm.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Χαρακτηρισμός ταξινόμησης EN 13813	CT-C25-F6	
Χρόνος εργασίας @ 20°C	15 - 20 λεπτά	
Χρόνος σκλήρυνσης για περπάτημα @ 20°C	3 ώρες	
Έτοιμο να δεχτεί επιστρώματα δαπέδου	12 - 72 ώρες	
Αντοχή συμπίεσης N/mm ² (EN 13892-2)	1 ημέρα	>10,0
	7 ημέρες	>20,0
	28 ημέρες	>25,0
Αντοχή κάμψης N/mm ² (EN 13892-2)	1 ημέρα	>2,0
	7 ημέρες	>4,0
	28 ημέρες	>6,0
Ιδιότητες ροής με χρήση στεφάνης ροής διαμέτρου 30 mm x 50 mm (EN 12706)	120 - 135 mm	
Κατανάλωση ανά mm πάχους	1,81 kg / m ²	
Πάχος εφαρμογής	3 - 40 mm	



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ενισχυμένο με ίνες
- Χρήση πάνω από ηλεκτρικά και υδραυλικά συστήματα υποδαπέδιας θέρμανσης
- Γρήγορο στέγνωμα
- Δεν περιέχει πρωτεΐνες
- Κατάλληλο για εφαρμογή με το χέρι ή με αντλία
- Χαμηλή οσμή

EN13813:2002

Το παραπάνω πρότυπο αναφέρεται στις ιδιότητες και την απόδοση του προϊόντος, καθώς και στην προδιαγραφή σύμφωνα με την οποία δοκιμάστηκε. Τα δεδομένα που παρουσιάζονται επιβεβαιώνουν τα ελάχιστα επίπεδα αντοχής συμπίεσης και κάμψης τα οποία θα πετύχει το προϊόν.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Χάρτινες συσκευασίες 20 kg με επένδυση.

ΠΟΣΟ ΥΛΙΚΟ;

ΕΦΑΡΜΟΖΟΜΕΝΟ ΠΑΧΟΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΓΙΑ ΕΜΒΑΔΟ 100m ²
3 mm	3,7 m ²	28 σάκοι
15 mm	0,70 m ²	136 σάκοι
25 mm	0,40 m ²	231 σάκοι
40 mm	0,25 m ²	370 σάκοι

Σημείωση. Οι αριθμοί για την κάλυψη για πάχος 15 mm βασίζονται σε προσθήκη 3,4 λίτρων νερού, ενώ για πάχος από 15 mm έως 40 mm βασίζονται σε προσθήκη 3,2 λίτρων νερού. Αυτοί οι αριθμοί θα ποικίλουν ανάλογα με την κατάσταση του υποδαπέδου.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ

Οι επιφάνειες των δαπέδων πρέπει να προετοιμάζονται κατάλληλα: να είναι γερές, στεγνές (<75% ΣΥ) και χωρίς μολυσματικές ουσίες που ενδεχομένως να αποτρέψουν την πρόσφυση. Χρησιμοποιήστε το STYCCOCLEAN C140 για την απομάκρυνση λίπους, λαδιού, βερνικιού, σαπουνιού κ.λπ. από μη απορροφητικά υποστρώματα.

Οι επιστρώσεις από μείγμα σκυροδέματος και κονιάματα άμμου/τσιμέντου πρέπει να έχουν στεγνώσει πλήρως και πρέπει να έχει αφαιρεθεί κάθε έκκριμα σκυροδέματος ή υλικό επεξεργασίας επιφάνειας. Η θερμοκρασία του δαπέδου πρέπει να διατηρείται πάνω από τους 5°C σε όλη τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος του υλικού εξομάλυνσης. Η ενδοδαπέδια θέρμανση πρέπει να είναι απενεργοποιημένη τουλάχιστον 48 ώρες πριν από την εφαρμογή, καθώς και κατά τη διάρκεια αυτής και μετά από αυτήν.

Το κόντρα πλακέ πρέπει να έχει ελάχιστο πάχος 6 mm και να είναι τοποθετημένο με βίδες σύμφωνα με τις οδηγίες των προτύπων BS5325 και BS8203.

Για περισσότερες λεπτομέρειες, ζητήστε τον Οδηγό προετοιμασίας υποστρωμάτων.

ΑΣΤΑΡΩΜΑ

ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ ΝΑ ΑΣΤΑΡΩΘΟΥΝ ΟΛΕΣ ΟΙ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ

Απορροφητικές επιφάνειες - Ασταρώστε με αραιωμένο STOPGAP P131 για να αποτραπεί το ανεξέλεγκτα γρήγορο στέγνωμα του υλικού.

Μη απορροφητικές επιφάνειες – όπως υπολείμματα κόλλας, μωσαϊκό, γρανιτέ πλακάκια και αδιάβροχες μεμβράνες επιφάνειας STOPGAP, πρέπει να ασταρωθούν με μη αραιωμένο STOPGAP P141 ώστε να διασφαλιστεί η επίτευξη καλής συγκόλλησης ανάμεσα στο υλικό και το υπόστρωμα. Το αστάρι πρέπει να χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι εκτυπωμένες στο δοχείο και να αφηθεί να στεγνώσει προτού εφαρμοστεί το υλικό.

ΑΝΑΜΕΙΞΗ

Βάλτε 3,4 λίτρα καθαρό νερό σε ένα κουβά ανάμειξης STOPGAP και προσθέστε σταδιακά όλη τη σκόνη ενώ ταυτόχρονα ανακατεύετε με τον αναδευτήρα που θα έχετε τοποθετήσει σε ηλεκτρικό δρόπανο, μέχρι να δημιουργηθεί ένα ομοιογενές, κρεμώδες μείγμα χωρίς σβόλους. Το υλικό πρέπει να αναμειχτεί για τουλάχιστον 2 λεπτά.

Κατά την εφαρμογή του υλικού σε πάχη άνω των 15 mm, συνιστάται να μειωθεί η περιεκτικότητα νερού στα 3,2 λίτρα, για να επιτευχθεί πιο παχύ μείγμα και να αποτραπεί ο διαχωρισμός του.

Προσθήκη νερού

3,2 λίτρα τουλάχιστον - 3,4 λίτρα μέγιστο ανά 20 kg υλικού, ανάλογα με την απαιτούμενες ιδιότητες συνοχής και ροής. Να μην υπερβαίνετε τα 3,4 λίτρα νερού ανά σάκο των 20 kg.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΜΕ ΑΝΤΛΙΑ

Το STOPGAP 1600 μπορεί να εφαρμοστεί με αντλία με δυνατότητα έως 900 m² ανά ημέρα, ανάλογα με το διαθέσιμο προσωπικό, το πάχος εφαρμογής και τον χρησιμοποιούμενο εξοπλισμό. Η ανάμειξη πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις συστάσεις του κατασκευαστή της αντλίας και να προσαρμοστεί ο ρυθμός ροής νερού μέχρις ότου το μείγμα να είναι ένα ομοιογενές ρευστό, ομοιόμορφα γκριζό υγρό, χωρίς επιφανειακό διαχωρισμό. Κατά την εφαρμογή με αντλία, πρέπει να γίνεται έλεγχος ροής σε τακτά διαστήματα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίξτε το αναμειγμένο υλικό στο προετοιμασμένο υποδάπεδο και αφήστε το να ρεώσει και να δημιουργηθεί λείο φινιρίσμα. Απαιτείται ελάχιστη εργασία με σπάτουλα λειάνσης. Το αναμειγμένο υλικό πρέπει να εφαρμοστεί σε πάχος μεταξύ 3 mm και 40 mm σε μία εφαρμογή.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΠΑΝΩ ΑΠΟ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΔΑΠΕΔΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Το STOPGAP 1600 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εγκιβωτισμό υδραυλικών συστημάτων υποδαπέδιας θέρμανσης.

Το πάχος εφαρμογής μπορεί να ποικίλει ανάλογα με τον τύπο του εγκατεστημένου συστήματος.

Για αναλυτικές οδηγίες, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης της F. Ball.

Όταν εφαρμόζεται σε μεγαλύτερα πάχη, ενδέχεται να χρειάζεται επικάλυψη της επιφάνειας όταν τοποθετούνται ορισμένα επιστρώματα δαπέδου, π.χ. ανθεκτικά. Όταν η επιφάνεια έχει στεγνώσει επαρκώς ώστε να επιτρέψει περπάτημα, ασταρώστε με αραιωμένο STOPGAP P131, αφήστε να στεγνώσει και προχωρήστε στην ανάμειξη / εφαρμογή STOPGAP 300, 1200 ή 1500 σύμφωνα με το κατάλληλο τεχνικό φυλλάδιο. Εγκατάσταση επιστρωμάτων δαπέδου μπορεί να γίνει μετά από 24 ώρες, ανεξάρτητα από το πάχος εφαρμογής.

ΣΤΕΓΝΩΜΑ

Το στέγνωμα εξαρτάται από την απορροφητικότητα του υποδαπέδου, τη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και την υγρασία.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΙΣ

Το μέγιστο βάθος εφαρμογής σε υποδάπεδα από κόντρα πλακέ είναι 5 mm.

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Κατάλληλη ασάλινη σπάτουλα λειάνσης, κύλινδρος με προεξοχές, κουβάς ανάμειξης, ηλεκτρικό δρόπανο και αναδευτήρας ή κατάλληλος υδραυλικός εξοπλισμός.

Πλύνετε τα εργαλεία με νερό αμέσως μετά τη χρήση.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Αυτό το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται κάτω από κάλυμμα, σε μη ανοιγμένους σάκους, μακριά από το έδαφος σε δροσερές και ξηρές συνθήκες, να προστατεύεται από το ψύχος και τον υπερβολικό αέρα. Η υγρασία θα μειώσει τη διάρκεια ζωής του υλικού και μπορεί να προκαλέσει σκλήρυνση της σκόνης μέσα στον σάκο.

ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

9 μήνες για μη ανοιγμένους σάκους, αποθηκευμένους σε σωστές συνθήκες.

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΥΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Αυτό το προϊόν δεν ταξινομείται. Λάβετε το σχετικό Τεχνικό Φυλλάδιο Ασφαλείας και ακολουθήστε τις συμβουλές που παρέχονται.

Τα φυλλάδια είναι διαθέσιμα στη διεύθυνση www.f-ball.com. Μπορείτε επίσης να τα προμηθευτείτε από τα σημεία πώλησης ή από την F. Ball and Co. Ltd στην παρακάτω διεύθυνση.

Οι συνθήκες των εργασιών ποικίλλουν, οπότε για να διασφαλίσετε ότι αυτό το προϊόν είναι κατάλληλο και να επιβεβαιώσετε ότι αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι επικαιροποιημένο, επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικής εξυπηρέτησης.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα της F. Ball ή περισσότερη τεχνική βοήθεια, επικοινωνήστε:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
United Kingdom (Ηνωμένο Βασίλειο)

Τηλ.: +44 (0) 1538 361633

Email: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.com

