



# STOPGAP 1500

## Υψηλής απόδοσης υλικό εξομάλυνσης για ανάμειξη με νερό

Δηλωθείσα απόδοση: CT-C16-F6 σύμφωνα με το πρότυπο EN 13813:2002

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το **STOPGAP 1500** είναι ένα ταχείας στερεοποίησης και στεγνώματος υλικό εξομάλυνσης για ανάμειξη με νερό, το οποίο είναι κατάλληλο για την προετοιμασία γερών εσωτερικών υποδαπέδων πριν την εγκατάσταση νέων επιστρωμάτων δαπέδου.

Το STOPGAP 1500 μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας επάνω σε υπολείμματα παλιάς κόλλας, όπως ασφαλτώδη κολλητικά μέσα και κόλλες από μοκέτα-πλακάκι, χωρίς ανάγκη για αστάρωμα. Το STOPGAP 1500 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τμηματικό γέμισμα σε ξύλινα δάπεδα πριν την στρώση κόντρα πλακέ. Είναι κατάλληλο για χρήση σε χώρους κλινικών διαδικασιών και βιολογικά ευαίσθητους χώρους, όπως νοσοκομεία, εργαστήρια, χώρους ελεγχόμενης καθαριότητας κ.λπ.

Το STOPGAP 1500 είναι ανθεκτικό στην υγρασία, πράγμα που το κάνει κατάλληλο για εφαρμογή πάνω από υγρό, καθαρό, μη επίπεδο σκυρόδεμα και κονιάματα άμμου/τσιμέντου, πριν από την εφαρμογή αδιάβροχων μεμβρανών επιφανείας STOPGAP ή STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE.

Το STOPGAP 1500 μπορεί επίσης να εφαρμοστεί πάνω από άλλους τύπους υποδαπέδων, όπως αδιάβροχες μεμβράνες επιφανείας STOPGAP, κονίαμα άμμου/τσιμέντου, σκυρόδεμα, πλακάκια από μείγμα γρανίτη, μωσαϊκό, ασφαλτώδη υλικά, χάλυβα, παλιά πλακάκια βινυλίου με αμιάντο, εποξική ρητίνη, ρητίνη πολυουρεθάνης, κεραμικά πλακάκια και γρανιτέ πλακάκια.

### ΚΑΛΥΨΗ

Ένας σάκος σκόνης STOPGAP 1500 των 20 kg αναμειγμένος με 5,0 λίτρα νερού θα καλύψει περίπου 5,0 m<sup>2</sup> σε πάχος 2-3 mm.

### ΠΟΣΟ ΥΛΙΚΟ;

ΠΑΧΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΚΑΛΥΨΗ ΑΝΑ ΜΟΝΑΔΑ	ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΓΙΑ ΕΜΒΑΔΟ 100M <sup>2</sup>	ΔΙΑΒΑΘΜΙΣΜΕΝΟ ΑΔΡΑΝΕΣ ΥΛΙΚΟ
2-3 mm	5,0 m <sup>2</sup>	20 μονάδες	μ/δ
5 mm	2,5 m <sup>2</sup>	39 μονάδες	μ/δ
10 mm	1,3 m <sup>2</sup>	77 μονάδες	μ/δ
30 mm	0,5 m <sup>2</sup>	175 x σκόνη και 88 x αδρανές υλικό	

Οι αριθμοί για την κάλυψη βασίζονται σε προσθήκη 5,0 λίτρων νερού και εξαρτώνται από την κατάσταση του υποδαπέδου.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Κατάλληλο για απευθείας εφαρμογή σε υπολείμματα κόλλας, κολλητικό μέσο για μοκέτα-πλακάκι και αδιάβροχες μεμβράνες επιφανείας, όταν εφαρμόζεται σε πάχος 2-10mm.
- Αντέχει στην υγρασία - μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από αδιάβροχες μεμβράνες επιφανείας STOPGAP
- Γρήγορη στερεοποίηση, γρήγορο στέγνωμα
- Συγκόλληση επιστρωμάτων δαπέδου μετά από 4 ώρες ή παραπάνω
- Δεν περιέχει πρωτεΐνες
- Εξαιρετικές ιδιότητες αυτοεξομάλυνσης

### ΠΡΟΤΥΠΙΑ

#### EN 13813:2002

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.

Κατόπιν δοκιμών σύμφωνα με τις διαδικασίες του κανονισμού IMO FTP, το STOPGAP 1500 συμμορφώνεται με τους Κανονισμούς S.I. 2016/1025 περί εμπορικών πλοίων (εξοπλισμός πλοίων) του 2016 και την Οδηγία για τον εξοπλισμό πλοίων 2014/90/EE, και έχει εγκριθεί για χρήση ως αρχική επικάλυψη καταστρώματος.



2812/ΒΛ. ημερομηνία παραγωγής  
164.106/ERO2812/  
MED1015Rev.1



1121/ΒΛ. ημερομηνία παραγωγής  
164.106/WCL1121/  
MER1034Rev.1

ΣΑΡΩΣΤΕ ΤΟΝ ΚΩΔΙΚΟ QR ΓΙΑ ΝΑ ΔΕΙΤΕ ΤΟ ΒΙΝΤΕΟ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ



## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δηλωθείσα απόδοση	CT-C16-F6
Χρόνος εργασίας @ 20°C	15 - 20 λεπτά
Χρόνος στερεοποίησης στους 20°C	60 λεπτά
Σε πάχος 3 mm, είναι έτοιμο να δεχτεί τα περισσότερα επιστρώματα δαπέδου:	Μετά από 4 ώρες ή παραπάνω
Αντοχή συμπίεσης N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	
1 ημέρα	>6,0
7 ημέρες	>10,0
28 ημέρες	>16,0
Αντοχή κάμψης N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	
1 ημέρα	>2,0
7 ημέρες	>4,0
28 ημέρες	>6,0
Κατανάλωση ανά mm πάχους	1,53 kg/m <sup>2</sup>
Πάχος εφαρμογής	Χωρίς πλήρωση Με πλήρωση
	2-10 mm Έως 30 mm

### 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.

Το STOPGAP 1500 είναι ανθεκτικό στην υγρασία και μπορεί να χρησιμοποιηθεί απευθείας επάνω σε υγρά (>75% ΣΥ) υποδάπεδα από σκυρόδεμα ή κονιάματα άμμου/τσιμέντου για εκ των προτέρων εξομάλυνση πριν από την εφαρμογή αδιάβροχων μεμβρανών επιφανείας STOPGAP.

Τα τσιμεντοκονίαμα και τα κονιάματα άμμου/τσιμέντου πρέπει να ξηραθούν πλήρως και να αφαιρεθούν τυχόν εκκρίματα ή επιφανειακές στρώσεις. Η θερμοκρασία δαπέδου πρέπει να διατηρείται πάνω από τους 10°C καθ' όλη τη διάρκεια της εφαρμογής και του στεγνώματος του υποστρώματος. Η ενδοδαπέδια θέρμανση πρέπει να είναι απενεργοποιημένη τουλάχιστον 48 ώρες πριν από την εφαρμογή, καθώς και κατά τη διάρκεια αυτής και μετά από αυτήν. Για περισσότερες πληροφορίες, ζητήστε τον **Οδηγό προετοιμασίας υποδαπέδων της F. Ball**.

### ΑΣΤΑΡΩΜΑ

**Απορροφητικές επιφάνειες – Δεν απαιτείται αστάρωμα.**

Οι πολύ απορροφητικές επιφάνειες μπορούν να ασταρωθούν με STOPGAP P131 αραιωμένο σε αναλογία 1:4 με νερό ώστε να αποτραπεί το γρήγορο στέγνωμα και η εμφάνιση βελονοειδών σπών και να βοηθηθεί η ροή και η επεξεργασιμότητα.

Αν χρησιμοποιείται κάτω από μεμβράνη στεγανοποίησης (DPM) πάνω σε υγρό σκυρόδεμα ή κονιάματα άμμου/τσιμέντου, ασταρώστε με STOPGAP P131 αραιωμένο σε αναλογία 1:7 με νερό, πριν την εφαρμογή.

**Μη απορροφητικές επιφάνειες – Δεν απαιτείται αστάρωμα.**

Όταν υπάρχει ενδοδαπέδια θέρμανση ή όταν εφαρμόζεται απευθείας σε εποχικές αδιάβροχες μεμβράνες επιφανείας STOPGAP που έχουν στρωθεί πάνω από 24 ώρες, ασταρώστε με μη αραιωμένο STOPGAP P141.

Όταν εφαρμόζεται σε STOPGAP F78, αν η μεμβράνη δεν καλυφθεί εντός 12 ωρών από το στέγνωμα, πρέπει να εφαρμοστεί ακόμα ένα στρώμα και να αφεθεί να στεγνώσει προτού συνεχίσετε με την εφαρμογή του υλικού.

Μπορεί να χρησιμοποιηθεί STOPGAP FILL AND PRIME όταν καλύπτετε κεραμικά πλακάκια, για να μετριαστεί η εμφάνιση γραμμών αρμών.

Τα αστάρια πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τις οδηγίες που είναι εκτυπωμένες στο δοχείο και να αφήνονται να στεγνώσουν προτού εφαρμοστεί το υλικό εξομάλυνσης.

### ΑΝΑΜΕΙΞΗ

**Βασικό μείγμα** - Βάλτε 5,0 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.

**Μείγμα για πλήρωση** - Προσθέστε 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE στο βασικό μείγμα που έχετε προετοιμάσει. Συνιστάται να μειώσετε την ποσότητα του νερού σε 4,75 λίτρα για να αποτραπεί ο διαχωρισμός του μείγματος.

### ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- Κατάλληλη ασάλινη σπάτουλα λείανσης
- Κύλινδρος με προεξοχές
- Κουβάς ανάμειξης
- Ηλεκτρικό δρόπανο και αναδευτήρας
- 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, και 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.

### ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

20 kg χάρτινες συσκευασίες με επένδυση.

### ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

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

### ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Αυτό το προϊόν ταξινομείται. Μπορείτε να βρείτε τα σχετικά Τεχνικά φυλλάδια ασφαλείας και διαθέσιμες συμβουλές στη διεύθυνση [www.f-ball.com](http://www.f-ball.com).

Εναλλακτικά, μπορείτε να τα προμηθευτείτε από τα σημεία πώλησης ή να τα αγοράσετε από την F. Ball and Co. Ltd στην παρακάτω διεύθυνση.

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

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Ρίξτε το αναμεμιγμένο υλικό στο προετοιμασμένο υπόστρωμα και αφήστε το να ρεώσει και να δημιουργηθεί λείο φινίρισμα. Απαιτείται ελάχιστη εργασία με σπάτουλα λείανσης. Πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας κύλινδρος με προεξοχές για να απομακρυνθεί ο παγιδευμένος αέρας και να εξομαλυνθούν οι γραμμές ροής, ώστε να επιτευχθεί πιο ομοιόμορφη όψη της επιφάνειας.

Το αναμεμιγμένο υλικό πρέπει να εφαρμοστεί σε πάχος από 2 mm έως 10 mm χωρίς πλήρωση ή έως 30 mm με πλήρωση, αλλά μπορεί να μειωθεί μέχρι να διαμορφωθεί μια ομαλοποιημένη άκρη, αν είναι απαραίτητο. Για βέλτιστα χαρακτηριστικά εξομάλυνσης, πρέπει να διατηρηθεί συνολικό πάχος τουλάχιστον 3 mm.

Το STOPGAP 1500 διαθέτει ιδιότητες αυτοεξομάλυνσης, αλλά στην περίπτωση που παραμείνουν οποιεσδήποτε ατέλειες αυτές μπορούν να αφαιρεθούν τρίβοντας με πέτρα λείανσης από ανθρακοπυρίτιο όταν στο υλικό θα περπατούν πεζοί – συνήθως 60 λεπτά μετά από την εφαρμογή σε θερμοκρασία 20°C. Αυτός ο χρόνος πρέπει να μεγαλώσει αν η θερμοκρασία είναι χαμηλότερη, δηλ. σε περίπου 2 ώρες με θερμοκρασία 10°C.

Το STOPGAP 1500 μπορεί να εφαρμοστεί με αντλία. Επικοινωνήστε με το Τμήμα τεχνικών υπηρεσιών της εταιρείας μας για λεπτομέρειες.

## ΣΤΕΓΝΩΜΑ

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

Σε όλες τις επιφάνειες, σε ονομαστικό πάχος 2 - 5 mm, το υλικό θα είναι έτοιμο να δεχτεί τα περισσότερα επιστρώματα δαπέδου μετά από 4 ώρες ή παραπάνω. Σε πάχος εφαρμογής 6 - 10 mm, τα περισσότερα επιστρώματα μπορούν να τοποθετηθούν μετά από 24 ώρες. Για πάχος μεγαλύτερο από 10 mm και έως 30 mm, ο χρόνος στεγνώματος θα επεκταθεί σε έως και 7 - 14 ημέρες.

Όταν χρησιμοποιείται για εκ των προτέρων εξομάλυνση πριν από την εφαρμογή μιας αδιάβροχης μεμβράνης επιφανείας STOPGAP, το υλικό πρέπει να παραμείνει για τουλάχιστον 24 ώρες προτού συνεχίσετε.

## ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

Αν εφαρμόζεται σε άσφαλτο, φροντίστε να χρησιμοποιηθεί με ελάχιστο πάχος εφαρμογής 3 mm και μέγιστο πάχος 6 mm και να εφαρμοστεί ομοιόμορφα. Δεν είναι κατάλληλο για χρήση πάνω από υπολείμματα κόλλας κάτω από μεμβράνη στεγανοποίησης επιφανειών ή πάνω από υπολείμματα κόλλας που μαλακώνουν με το νερό - τέτοιου είδους υπολείμματα πρέπει να αφαιρεθούν πλήρως.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΤΗΣ F.  
BALL Η ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ  
ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΕΣ, ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΟ  
F-BALL.COM Η ΚΑΛΕΣΤΕ ΣΤΟ  
+44(0)1538 361633



F. Ball and Co. Ltd.  
Churnetside Business Park,  
Station Road, Cheddleton,  
Leek, Staffordshire.  
ST13 7RS UK  
Τηλ.: +44 (0) 1538 361633  
[www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)  
[mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)