



STOPGAP 600 BASE

Ausgleichsmasse für den Gebrauch unter
STOPGAP 200, 300, 800 oder 1200

Estrichklasse: CT-C30-F7 bis EN 13813:2002



Scannen Sie den Code, um sich eine
Produktdemonstration anzusehen



PRODUKTINFORMATIONEN

EINLEITUNG

STOPGAP 600 ist eine Basis-Bettungsschicht, die entwickelt wurde, um tiefer liegende Bereiche schnell und wirtschaftlich zu nivellieren bzw. in der Höhe anzugleichen. Dies gilt für leicht bis stark beanspruchte Flächen sowie saugfähige und wasserabweisende Oberflächen.

STOPGAP 600 härtet innerhalb von nur 3 Stunden ausreichend aus, um anschließend mit einer selbstglättenden Bettungsschicht STOPGAP 200, 300 oder 1200 überzogen zu werden, bevor Bodenbelag verlegt werden kann. STOPGAP 600 ist außerdem für den Gebrauch unter STOPGAP 800 geeignet.

STOPGAP 600 ist formbeständig und wird als vorgemischtes Pulver geliefert, das in einem Arbeitsgang zwischen 5 mm und 50 mm dick aufgetragen werden kann. Da das Produkt eiweißfrei ist, eignet es sich für die Verwendung in biologisch sensiblen Bereichen.

STOPGAP 600 ist für eine Vielzahl von Untergründen geeignet, u. a. Sand-Zement-Estrich, Beton, maschinengeglätteten Beton, Terrazzo, Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen, glasierte und unglasierte Keramikfliesen sowie STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembranen.

STOPGAP 600 kann bis zu 900 m² pro Tag auch per Pumpe aufgetragen werden. Dies ist abhängig von der Arbeitskraft, der aufzutragenden Dicke und den verwendeten Geräten.

DECKVERMÖGEN

Der Inhalt eines 25-kg-Sacks STOPGAP 600, angemischt mit 4,25 l sauberem Wasser, reicht für eine Fläche von ca. 2,8 m² bei einer Auftragsstärke von 5 mm.

TECHNISCHE DATEN

EN 13813 Klasse	CT-C30-F7
Verarbeitungszeit bei 20 °C	20–30 Minuten
Bei 20 °C betretbar nach	3 Stunden
Bereit für das Auftragen von Glättsschichten	3 Stunden
Druckfestigkeit N/mm ² (EN 13892-2)	
1 Tag	>15,0
7 Tage	>25,0
28 Tage	>30,0
Biegezugfestigkeit N/mm ² (EN 13892-2)	
1 Tag	>2,0
7 Tage	>5,0
28 Tage	>7,0
Fließeigenschaften bei Gebrauch eines 30 mm ø x 50 mm Fließrings (EN 12706)	110–130 mm
Verbrauch pro mm Auftragsstärke	1,81 kg / m ²
Auftragsstärke	5–50 mm



EIGENSCHAFTEN

- Ausgleichsmasse
- Schnell trocknend
- Proteinfrei
- Dicke von 5–50 mm bei einmaligem Auftragen
- Geeignet für das Auftragen per Hand oder Pumpe
- Geruchsarm

EN 13813:2002

Diese Norm verweist auf die Eigenschaften und Leistungen des Produkts sowie die Anforderungen, nach denen es getestet wurde. Die genannten Daten sind die Mindestwerte für Druck- und Biegefestigkeit, die das Produkt erreicht.

LIEFERGRÖSSEN

25 kg im gefütterten Papiersack.

MATERIALVERBRAUCH

AUFTRAGS-STÄRKE	DECKVERMÖGEN PRO VERPACKUNGS-EINHEIT	VERBRAUCH PRO 100 m ²
5 mm	2,8 m ²	36 Säcke
15 mm	0,9 m ²	110 Säcke
20 mm	0,7 m ²	147 Säcke
50 mm	0,3 m ²	370 Säcke

Hinweis: Die Deckungsangaben für 5–15 mm basieren auf der Zugabe von 4,25 Litern Wasser und für 20–50 mm auf der Zugabe von 4,0 Litern Wasser. Diese Angaben können je nach Beschaffenheit des Untergrundes abweichen.

OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Die Bodenoberfläche muss wie folgt vorbereitet sein: intakt, trocken (<75 % RH) und frei von Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen können. Verwenden Sie STYCCOCLEAN CI40, um Fett, Öl, Lack, Seife etc. von wasserabweisenden Oberflächen zu entfernen.

Beton und Sand-Zement-Estriche müssen vollständig ausgehärtet sowie frei von Verunreinigungen oder Oberflächenbehandlungen sein. Die Temperatur des Bodens muss während des Auftragens und Trocknens der Bettungsschicht über 5 °C gehalten werden. Fußbodenheizungen müssen 48 Stunden vor, während und nach dem Auftragen ausgeschaltet bleiben.

Für ausführliche Informationen fordern Sie bitte unser Handbuch zur Vorbereitung von Oberflächen an.

VORANSTRICH

ALLE ARTEN VON OBERFLÄCHEN MÜSSEN GRUNDIERT WERDEN

Saugfähige Oberflächen – Voranstrich mit verdünntem STOPGAP P131, um unkontrolliertes und zu schnelles Trocknen der Masse zu vermeiden.

Wasserabweisende Oberflächen – Kleberrückstände, Terrazzo, Fliesen, STOPGAP wasserdichte Membran usw. müssen mit unverdünntem STOPGAP 131 vorbehandelt werden, um eine gute Haftung zwischen Untergrund und Masse zu gewährleisten.

Der Voranstrich muss so verwendet werden, wie auf der Verpackung beschrieben und vollständig getrocknet sein, bevor die Masse aufgetragen wird.

MISCHEN

Geben Sie 4,25 Liter sauberes Wasser in einen STOPGAP-Mischeimer und rühren Sie nach und nach das gesamte Pulver mit dem Bohrmaschinenquirl langsam darunter, bis eine glatte, cremige und klumpchenfreie Konsistenz erreicht ist. Mischdauer mindestens 2 Minuten.

Wenn Sie mit dem Material mehr als 15 mm auffüllen, ist es ratsam die Zugabe von Wasser auf 4,0 Liter zu reduzieren, um eine festere Konsistenz zu erhalten und um einer Trennung des Gemischs vorzubeugen. Diese Maßnahme reduziert allerdings auch das Deckvermögen pro angemischter Menge. Für genauere Informationen kontaktieren Sie bitte den technischen Kundendienst.

Wasserzugabe

Mindestens 4,0 Liter und maximal 4,5 Liter pro 25-kg-Sack, je nach gewünschter Konsistenz bzw. Fließverhalten. Verwenden Sie nicht mehr als 4,5 Liter Wasser pro 25-kg-Sack!

AUFBRINGEN MIT DER PUMPE

Bereiten Sie das Gemisch entsprechend den Empfehlungen des Pumpenherstellers zu und stimmen Sie den Wasserzufluss so ab, bis Sie eine cremige Masse erhalten, die einheitlich grau ist und keine Oberflächenseparation aufweist. Während des Pumpvorgangs regelmäßig das Fließverhalten kontrollieren.

ANWENDUNG

Gießen Sie die Mischung auf den vorbereiteten Untergrund und lassen Sie sie zu einer glatten Oberfläche ausfließen. Der Glättspachtel kommt nur sparsam zum Einsatz. Die angemischte Masse muss mit einer Dicke von 5 mm bis 50 mm in einem Arbeitsgang aufgebracht werden.

TROCKNEN

Die Trockenzeit richtet sich nach der Saugfähigkeit des Untergrundes, der Umgebungstemperatur und der Luftfeuchtigkeit.

BESCHICHTUNG MIT STOPGAP 200, 300, 800 ODER 1200

Unabhängig von der aufgetragenen Dicke muss STOPGAP 600, sobald es ausreichend ausgehärtet ist, meist nach 3 Stunden bei 20 °C, mit einer Schicht von mindestens 3 mm STOPGAP 200, 300 oder 1200 überzogen werden, je nachdem welches Ergebnis erzielt werden soll. Bei der Verwendung von STOPGAP 800 sollte dieses mit einer Dicke von mindestens 5 mm aufgetragen werden. Bei verminderter Temperatur verlängert sich diese Zeit, d. h. auf ca. 6 Stunden bei 10 °C.

Wenn STOPGAP 600 mit STOPGAP 200, STOPGAP 300 oder STOPGAP 800 beschichtet wird, muss die Oberfläche mit verdünntem STOPGAP P131 vorgestrichen werden. Wir empfehlen Ihnen, nach dem Trocknen noch mindestens 16 Stunden zu warten, bis Sie Bodenbelag auf STOPGAP 200 oder STOPGAP 300 verlegen. STOPGAP 800 muss vor der Versiegelung mit STOPGAP SEAL 24 Stunden trocknen.

Hinweis: Bei Auftrag auf dicke Schichten STOPGAP 600 kann die Verarbeitungszeit der Bettungsschicht reduziert sein. Dies ist bedingt durch Wärmeentwicklung innerhalb der Masse.

WERKZEUG

Geeigneter Glättspachtel aus Stahl, Nadelwalze, Mischeimer, Bohrmaschine mit Quirl oder entsprechende Pumpausrüstung.

Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser waschen.

LAGERUNG

Dieses Produkt muss geschützt, in ungeöffneten Säcken, ohne Bodenkontakt, in kühler, trockener Umgebung gelagert und vor Frost und übermäßigem Zug geschützt werden. Feuchtigkeit reduziert die Haltbarkeit und kann zu einer Aushärtung des Pulvers im Sack führen.

LAGERZEIT

6 Monate in ungeöffneten Säcken und unter guten Lagerbedingungen.

ARBEITSSCHUTZHINWEISE

Dieses Produkt ist nicht als Gefahrgut eingestuft. Beachten Sie die Sicherheitshinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt.

Dies finden Sie unter www.f-ball.co.uk. Alternativ erhalten Sie das Sicherheitsdatenblatt auch bei Ihrem Händler oder von F. Ball and Co. Ltd. unter unten stehender Adresse.

Umgebungsbedingungen sind von Baustelle zu Baustelle unterschiedlich. Um sich zu vergewissern, dass das Produkt für Ihren Anwendungszweck geeignet und dieses Datenblatt auf dem neuesten Stand ist, wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Kundendienst.

Wenn Sie weitere Informationen über die Produkte von F. Ball wünschen oder technische Hilfe benötigen, wenden Sie sich bitte an:



F. Ball and Co. Ltd.

Churnetside Business Park
Station Road, Cheddleton, Leek
Staffordshire ST13 7RS
Großbritannien

Tel.: +44 (0) 1538 361633

Fax: +44 (0) 1538 361622

Technischer Kundendienst,

Fax: +44 (0) 1538 361567

E-Mail: mail@f-ball.co.uk

www.f-ball.co.uk

