



STOPGAP 800 WEARCOAT

Selbst glättende Verschleißschicht

Estrichklasse: CT-C35-F10-AR0,5 bis EN 13813:2002



Scannen Sie den Code, um sich eine Produktdemonstration anzusehen



PRODUKTINFORMATIONEN

EINLEITUNG

STOPGAP 800 ist eine selbstglättende Bodenspachtelmasse für die Aufwertung und Sanierung neuer und bestehender Gewerbe- und Industrieböden in wenig bis stark beanspruchten Bereichen in Innenräumen, in denen übliche Bodenbeläge nicht erforderlich sind. Es eignet sich für Bereiche wie Lagerhallen und Abstellräume, Poststellen, Werkstattflächen, Flure usw. STOPGAP 800 hat eine graue Farbe.

STOPGAP 800 ist formbeständig und wird als vorgemischtes Pulver geliefert, das für eine Auftragsstärke von 5–15 mm entwickelt wurde. Da das Produkt eiweißfrei ist, eignet es sich für die Verwendung in biologisch sensiblen Bereichen.

STOPGAP 800 ist für eine Vielzahl von Untergründen geeignet, u. a. Sand-Zement-Estrich, Beton, maschinengeglätteten Beton, Terrazzo, Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen sowie STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembranen.

In Bereichen, in denen STOPGAP 800 nach dem Aushärten in direkten Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommen kann, muss die Oberfläche mit STOPGAP SEAL versiegelt werden. Dies hilft außerdem, die Bodenoberfläche zu schützen und vereinfacht die Instandhaltung durch das Reduzieren von festklebendem Dreck und anderen Ablagerungen.

STOPGAP 800 kann außerdem mit der Pumpe aufgetragen werden.

DECKVERMÖGEN

Ein 25-kg-Sack STOPGAP 800, vermischt mit 4,75 Litern klarem Wasser, kann bei einer Stärke von ca. 5 mm etwa 3,0 m² bedecken.

TECHNISCHE DATEN

EN 13813 Klasse		CT-C35-F10-AR0,5
Abriebwiderstand (EN 13892-4)		AR0,5
Griffigkeit (ohne Versiegelung) (EN 13036-4)	trocken nass	72 40
Verarbeitungszeit bei 20 °C		20–30 Minuten
Bei 20 °C betretbar nach		90 Minuten
Zeit bis zur Nutzung:	Betreten zu Fuß Geringe Beanspruchung Starke Beanspruchung	3 Stunden 24 Stunden 3 Tage
Druckfestigkeit N/mm ² (EN 13892-2)	1 Tag 7 Tage 28 Tage	>20,0 >30,0 >35,0
Biegefestigkeit N/mm ² (EN 13892-2)	1 Tag 7 Tage 28 Tage	>4,0 >7,0 >10,0
Fließeigenschaften bei Benutzung eines 30 mm ø x 50 mm Fließrings (EN 12706)		120–140 mm
Verbrauch pro mm Auftragsstärke		1,69 kg / m ²
Auftragsstärke:		5–15 mm



EIGENSCHAFTEN

- Leicht bis stark beanspruchte Bereiche
- Ausgezeichnete selbstglättende Eigenschaften
- Proteinfrei
- Auftragsstärke 5–15 mm
- Wassergemisch
- Geruchsarm
- Besondere Abriebklasse

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 Druckfestigkeit, Biegefestigkeit und Abriebwiderstand, die das Produkt erreicht.

LIEFERGRÖSSEN

25 kg im gefütterten Papiersack.

MATERIALVERBRAUCH

AUFTRAGS-STÄRKE	DECKVERMÖGEN PRO VERPACKUNGSEINHEIT	VERBRAUCH PRO 100 m ²
5 mm	3,0 m ²	34 Säcke
10 mm	1,5 m ²	68 Säcke
15 mm	1,0 m ²	102 Säcke

Hinweis: Die Deckungsangaben basieren auf der Zugabe von 4,75 Litern Wasser und 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 C140, 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 Masse über 10 °C gehalten werden. Fußbodenheizungen müssen 48 Stunden vor, während und nach dem Auftragen ausgeschaltet bleiben. Für genauere Informationen fordern Sie bitte von F. Ball das Handbuch zur Vorbereitung von Oberflächen an.

VORANSTRICH

ALLE ARTEN VON OBERFLÄCHEN MÜSSEN GRUNDIERT WERDEN

Saugfähige Oberflächen – Mit mindestens 2 Schichten verdünntem STOPGAP P131 vorstreichen, um ein unkontrolliertes, schnelles Trocknen der Masse zu verhindern und Nadellöchern, schlechten Fließigenschaften, Oberflächenmängeln und Farbabweichungen vorzubeugen. Bei sehr saugfähigen Oberflächen können zusätzliche Voranstriche notwendig sein. Bei Auftrag über STOPGAP 600: innerhalb von 24 Stunden, nachdem zunächst ein verdünnter Voranstrich und eine weitere Schicht unverdünnter Voranstrich aufgetragen wurden.

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

MISCHEN

Geben Sie 4,75 Liter sauberes Wasser in einen STOPGAP-Mischeimer und rühren Sie das gesamte Pulver mit dem Bohrmaschinenuirl langsam darunter, bis eine glatte, cremige und klumpchenfreie Konsistenz erreicht ist. Mischdauer mindestens 2 Minuten.

WASSERZUGABE

Mindestens 4,5 Liter und maximal 5,0 Liter pro 25-kg-Sack, je nach gewünschter Konsistenz bzw. Fließverhalten. Verwenden Sie nicht mehr als 5,0 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, dass 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 sofortige Benutzung einer Nadelwalze kann helfen, eingeschlossene Luft und Fließlinien auszubessern, um dadurch ein einheitlicheres Oberflächenerscheinungsbild zu erhalten. Die angemischte Masse muss mit einer Dicke von 5 mm bis 15 mm aufgebracht werden. Das beste glättende und nivellierende Ergebnis wird erzielt, wenn eine einheitliche Dicke von mindestens 5 mm eingehalten wird.

STOPGAP 800 ist selbstglättend. Sollten dennoch Störstellen zurückbleiben, können diese mit Hilfe eines Schleifsteins aus Siliciumcarbid beseitigt werden, sobald die Masse ein Betreten zulässt. Dies ist meist 1 ½ Stunden nach Auftragen bei 20 °C möglich. Bei verminderter Temperatur verlängert sich die Zeit, d. h. ca. 3 Stunden bei 10 °C.

TROCKNEN / BESCHICHTEN

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

Sowohl auf saugfähigen als auch auf wasserabweisenden Oberflächen kann bei einer durchschnittlich aufgetragenen Dicke von 5 mm nach 6 Stunden STOPGAP SEAL aufgetragen werden.

STOPGAP SEAL ist ein 1-Komponenten-Versiegeler, der die Oberfläche vor verschüttetem Wasser oder anderen Flüssigkeiten schützt. Weitere Hinweise sind dem Datenblatt von STOPGAP SEAL zu entnehmen. Wenn nötig, kann die Oberfläche mit anderen Epoxidbeschichtungen / Anstrichen versehen werden, z. B. aus optischen Gründen oder um die Rutschfestigkeit bei Nässe oder die Widerstandsfähigkeit gegen Chemikalien zu erhöhen. Bitte fragen Sie den Technischen Kundendienst nach geeigneten Produkten.

HINWEIS

Soll das Produkt als abschließende Oberfläche im Wohnbereich oder zu Gestaltungszwecken eingesetzt werden, beachten Sie bitte, dass die Einheitlichkeit von Farbton / Erscheinungsbild der Oberfläche nicht garantiert werden kann. Dies liegt zum einen daran, dass STOPGAP 800 Naturprodukte enthält und an abweichenden Misch- und Auftragsmethoden. Um Farbabweichungen weitestgehend zu vermeiden, sollte das Material derselben Charge eines Produktionstages entnommen werden. Farbabweichungen beeinträchtigen nicht die hohe Gesamtqualität dieses Produkts. Von der Verwendung dieses Produkts im Freien wird abgeraten. Von einem Auftrag weiterer Schichten STOPGAP 800 raten wir ab, weil dies zu Nadellöchern / Unregelmäßigkeiten der Oberfläche führen kann.

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 als Gefahrgut eingestuft. Beachten Sie die Sicherheitshinweise im entsprechenden Sicherheitsdatenblatt. Das SDB finden Sie auf der Website www.f-ball.com. 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

Technischer Kundendienst,

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

www.f-ball.com

