



# STOPGAP 1500 AquaPro

## Leistungsstarke, mit Wasser anzumischende, selbstglättende Bettungsschicht

Estrichklassifizierung: CT-C16-F6 nach EN 13813:2002

### PRODUKTINFORMATIONEN

#### EINLEITUNG

**STOPGAP 1500 AquaPro** ist eine schnell abbindende, schnell trocknende, mit Wasser anzumischende, glättende Bettungsschicht für die Vorbereitung intakter Unterböden in Innenräumen, bevor neue Bodenbeläge verlegt werden.

STOPGAP 1500 AquaPro kann direkt über alten Kleberrückständen wie Bitumen und Teppichfliesenkleber aufgetragen werden, ohne diese mit einem Voranstrich versehen zu müssen. STOPGAP 1500 AquaPro kann zum stellenweisen Befüllen von Dielenböden verwendet werden, bevor Sperrholz darauf verlegt wird. Es ist außerdem für den Gebrauch in klinisch und biologisch sensiblen Bereichen geeignet wie Krankenhäusern, Laboren, Reinräumen usw.

STOPGAP 1500 AquaPro ist feuchtigkeitsverträglich und somit für die Verwendung auf feuchten, sauberen, unebenen Beton- und Sand/Zement-Estrichen geeignet, bevor eine STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembran aufgetragen oder eine STOPGAP ISOLATOR MEMBRANE verlegt wird.

STOPGAP 1500 AquaPro kann außerdem über einer Vielzahl an weiteren Untergründen aufgetragen werden, einschließlich STOPGAP wasserfeste Oberflächenmembran, Sand-Zement-Estrich, Beton, maschinengeglätteter Beton, Terrazzo, Asphalt, Stahl, alte Vinyl-Asbest-Platten, Epoxid- und Polyurethanharzbeschichtungen, glasierte und unglasierte Keramikfliesen.

#### DECKVERMÖGEN

Der Inhalt eines 20-kg-Sacks STOPGAP 1500 AquaPro Pulver, angemischt mit 5,0 l Wasser, reicht für etwa 5,0 m<sup>2</sup> bei einer Auftragsstärke von 2–3 mm.

#### TECHNISCHE DATEN

EN 13813 Klasse		CT-C16-F6
Verarbeitungszeit bei 20 °C		15-20 Minuten
Zeit zum Aushärten bei 20 °C		60 Minuten
Bei 3 mm Dicke bereit zur Verlegung der meisten Bodenbeläge		nach 4 Stunden
Druckfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	1 Tag	>6,0
	7 Tage	>10,0
	28 Tage	>16,0
Biegezugfestigkeit N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	1 Tag	>2,0
	7 Tage	>4,0
	28 Tage	>6,0
Verbrauch pro mm Auftragsstärke		1,53 kg / m <sup>2</sup>
Auftragsstärke	ohne Zuschlagstoff	2-10 mm
	mit Zuschlagstoff	bis zu 30 mm



#### EIGENSCHAFTEN

- Geeignet für den direkten Gebrauch über Kleberrückständen, Teppichfliesenkleber und wasserfesten Oberflächenmembranen bei einer Auftragsstärke ab 2-10 mm.
- Feuchtigkeitsverträglich - geeignet zur Verwendung unter STOPGAP wasserfesten Oberflächenmembranen
- Schnell abbindend, schnell trocknend
- Verkleben von Bodenbelag nach 4 Stunden
- Proteinfrei
- Ausgezeichnete selbstglättende Eigenschaften

#### 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

20 kg im gefütterten Papiersack

#### MATERIALVERBRAUCH

AUFTRAGS-STÄRKE	DECKVERMÖGEN PRO VERPACKUNGSEINHEIT	VERBRAUCH PRO 100 m <sup>2</sup>	ZU-SCHLAG-STOFF
2-3mm	5,0 m <sup>2</sup>	20 Säcke	-
5mm	2,5 m <sup>2</sup>	39 Säcke	-
10 mm	1,3 m <sup>2</sup>	77 Säcke	-
30mm	0,5 m <sup>2</sup>	178 x Pulver und 89 x Zuschlag	

Beachten Sie: Das angegebene Deckvermögen basiert auf der Zugabe von 5,0 Litern Wasser und kann je nach Beschaffenheit des Unterbodens variieren.

## OBERFLÄCHENVORBEREITUNG

Die Bodenoberfläche muss wie folgt vorbereitet sein: intakt, trocken (<75 % RH) und frei von Verunreinigungen, die die Haftung beeinträchtigen können. Verwenden Sie STYCCO CLEAN C 140, um Fett, Öl, Lack, Seife etc. von wasserabweisenden Oberflächen zu entfernen.

STOPGAP 1500 AquaPro ist feuchtigkeitsverträglich und kann zum Vorglätten unter STOPGAP wasserfesten Oberflächenmembranen direkt auf feuchten (>75 % RH) Beton- oder Sand-Zement-Estrich-Untergrund aufgetragen werden.

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 10 °C gehalten werden. Fußbodenheizungen müssen 48 Stunden vor, während und nach dem Auftragen ausgeschaltet bleiben. Für genauere Informationen fordern Sie bitte das Handbuch zur Vorbereitung von Oberflächen von F. Ball an.

## VORANSTRICH

### Saugfähige Oberflächen - Ein Voranstrich ist nicht erforderlich.

Sehr saugfähige Oberflächen können mit STOPGAP PI 31, 1:4 mit Wasser verdünnt, grundiert werden, um ein zu schnelles Trocknen zu verhindern, Nadellöchern vorzubeugen und um gute Fließigenschaften und Verarbeitbarkeit zu gewährleisten.

Bei Verwendung unter einer Dampfsperre auf feuchten Beton- oder Sand-Zement-Estrichen verwenden Sie einen Voranstrich mit STOPGAP PI 31, 1:7 verdünnt mit Wasser.

### Nicht saugfähige Oberflächen - Ein Voranstrich ist nicht erforderlich.

Über Fußbodenheizungen oder beim Auftragen direkt auf mehr als 24 Stunden alten STOPGAP wasserfesten Epoxid-Oberflächenmembranen ist ein Voranstrich mit STOPGAP PI 41 erforderlich.

Erfolgt bei Auftrag über STOPGAP F78 die weitere Bearbeitung nicht innerhalb von 12 Stunden nach dem Trocknen, muss eine weitere Schicht aufgetragen werden und trocknen, bevor die Zwischenschicht aufgebracht werden kann.

STOPGAP FILL AND PRIME kann beim Verlegen von Keramikplatten verwendet werden, um das Auftreten von Fugenlinien zu vermindern.

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

## MISCHEN

**Standardmischung** - Geben Sie 5,0 Liter sauberes Wasser in einen STOPGAP-Mischeimer und rühren Sie das gesamte Pulver mit dem Bohrmaschinenquirl langsam darunter, bis eine glatte, cremige und klumpchenfreie Konsistenz erreicht ist. Mischdauer mindestens 2 Minuten.

**Mischung mit Zuschlag** - Geben Sie 12,5 kg STOPGAP GRADED AGGREGATE in die fertige Standardmischung. Dabei ist es ratsam, die Zugabe von Wasser auf 4,75 Liter zu reduzieren, um zu verhindern dass sich das Gemisch trennt.

## AUFTRAG

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 Benutzung einer Nadelwalze kann helfen eingeschlossene Luft und Fließlinien auszubessern, um dadurch ein einheitlicheres Oberflächenerscheinungsbild zu erhalten. Die gemischte Masse sollte in einer Stärke von 2-10 mm ohne Zuschlag bzw. bis zu 30 mm mit Zuschlag aufgetragen werden, kann aber bei Bedarf zum Rand hin dünner werden. Das beste glättende und nivellierende Ergebnis wird erzielt, wenn eine einheitliche Dicke von mindestens 3 mm eingehalten wird.

STOPGAP 1500 AquaPro ist selbstglättend. Sollten dennoch Störstellen zurückbleiben, können diese mit Hilfe eines Schleifsteins aus Siliciumcarbid beseitigt werden, sobald der Untergrund ein Betreten zulässt. Dies ist meist 60 Minuten nach Auftragen der Bettungsschicht bei 20°C möglich. Bei verminderter Temperatur verlängert sich diese Zeit, d. h. ca. 2 Stunden bei 10 °C.

STOPGAP 1500 AquaPro kann mit der Pumpe aufgetragen werden. Bitte kontaktieren Sie unseren Technischen Kundendienst für weitere Informationen.

## TROCKENEN

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

Auf allen Untergründen und bei einer aufgetragenen Stärke von 2-5 mm können die meisten Bodenbeläge nach 4 Stunden verlegt werden. Bei einer aufgetragenen Dicke von 6-10 mm können die meisten Bodenbeläge nach 24 Stunden verlegt werden. Bei einer Dicke von mehr als 10 mm und bis 30 mm erhöht sich die Trockenzeit auf 7-14 Tage.

Bei Verwendung zum Vorglätten vor der Aufbringung einer STOPGAP wasserfesten Oberflächenmembran muss der Untergrund vor der Weiterbearbeitung mindestens 24 Stunden trocknen.

## BESONDERE HINWEISE

Bei der Verwendung auf Asphalt stellen Sie sicher, dass eine Dicke von mindestens 3 mm und maximal 6 mm gleichmäßig aufgetragen wird. Das Produkt ist nicht für den Gebrauch auf Klebrückständen unter einer feuchtigkeitsbeständigen Membran oder auf wasserlöslichen Klebrückständen geeignet – diese Rückstände müssen vollständig entfernt werden.

## WERKZEUG

Geeigneter Glättspachtel aus Stahl, Nadelwalze, Mischeimer, Bohrmaschine mit Quirl

Werkzeug sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

## 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](http://www.f-ball.com). Alternativ erhalten Sie die SDB bei Ihrem Fachhändler oder bei 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 ST 13 7RS  
Großbritannien

Tel.: +44 (0) 1538 361633

E-Mail: [mail@f-ball.co.uk](mailto:mail@f-ball.co.uk)

[www.f-ball.com](http://www.f-ball.com)

