



# STOPGAP 300 HD

## Vysoce odolná vyhlazovací stěrková hmota

Klasifikace potěru: CT-C35-F7 na EN 13813:2002



Ke zhlédnutí demo videa  
naskenujte QR kód

## PRODUKTOVÝ LIST

### PŘEDSTAVENÍ

**STOPGAP 300** je rychle schnoucí samonivelační vyhlazovací stěrková hmota, vhodná pro použití od lehkých po těžké provozy, pro úpravu pevných, savých a nesavých podkladů před instalací nových podlahových krytin.

STOPGAP 300 je rozměrově stabilní a dodává se jako předem namíchaný suchý prášek určený pro aplikaci vrstev mezi 2–20 mm. Je bez proteinů, což umožňuje jeho použití v biologicky citlivých oblastech, jako jsou nemocnice.

STOPGAP 300 je vhodný pro použití přes širokou škálu typů podlah jako písčito-cementový potěr, beton, sírán vápenatý (např. anhydrit), minimální zbytky lepidla, pevný asfalt, granolit, teraso, epoxidové a polyuretanové pryskyřice, keramické a lomové dlaždice a STOPGAP uzávěry vlhkosti.

STOPGAP 300 HD byl testován v souladu s IMO FTPC část 6 (Rez. IMO A687 (17)) a příloha 2, bod 2.2 a schválené pro použití v námořní oblasti. STOPGAP 300 HD lze aplikovat na vhodně připravené ocelové paluby v lehkém až těžkém provozu. Schválení USCG č. 164.106 / 1121 / WCL MED0528TE.



**Poznámka:** STOPGAP 300 HD se nesmí používat jako integrovanou součást horizontální divize třídy A.

### POKRYTÍ

25 kg pytel STOPGAP 300 smíchaný s 5,5 litry čisté vody pokryje přibližně 5,0 m<sup>2</sup> v tloušťce 3 mm

### TECHNICKÉ INFORMACE

EN 13813 označení třídy	CT-C35-F7	
Pracovní čas při 20°C	20 - 30 minut	
Pochůzlost při 20°C	90 minut	
Připraveno na pokládání podl.krytiny, k savé podklady / Nesavé podklady	6 hodin / 12 hodin	
Pevnost v tlaku N/mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	1 den 7 dní 28 dní	>20.0 >25.0 >35.0
Pevnost v ohybu N/ mm <sup>2</sup> (EN 13892-2)	1 den 7 dní 28 dní	>3.0 >5.0 >8.0
Vlastnosti toku pomocí 30 mm ø x 50 mm průtokový kroužek (EN 12706)	135-150 mm	
Spotřeba na tloušťku v l mm	1,67 kg/ m <sup>2</sup>	
Tloušťka aplikace nenastavený / nastavený*	2-15mm / až do 20 mm	



### OBSAHUJE

- rychlé schnutí
- vynikající samonivelační vlastnosti
- bez proteinů
- tloušťka nanášení od 2-20\* mm
- míchání s vodou
- vhodné pro ruční použití nebo čerpadlo
- bez zápachu
- schváleno pro námořní použití

### EN 13813:2002

Výše uvedená norma odkazuje na vlastnosti a výkon výrobku specifikace, na kterou byl testován. Zobrazené údaje potvrzují minimum tlakové a ohybové pevnosti, které produkt dosáhne.

### BALENÍ

25 kg třívrstvý papírový pytel

### KOLIK MATERIÁLU?

APLIKOV. TLOUŠŤKA	DOSAŽ NA JEDNOTKU	SPOTŘEBA NA 100 m <sup>2</sup> PLOCHY	TŘÍDA AGREGÁT
3mm	5,0 m <sup>2</sup>	20 pytlů	n/a
5mm	3,0 m <sup>2</sup>	33 pytlů	n/a
10 mm	1,5 m <sup>2</sup>	67 pytlů	n/a
15 mm	1,3 m <sup>2</sup>	78 prášek a 39 agregát	

Poznámka: Míry pokrytí jsou založeny na přidání 5,5 l vody a bude se to lišit podle stavu podkladu

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrchy podlah musí být vhodně připraveny: pevné, suché (<75% RH) a zbavené nečistot, které mohou bránit přilnavosti. Použijte STYCCOCLEAN C140 k odstranění mastnoty, oleje, leštidla, mýdla atp. z nesavých podkladů.

Betonové a píscito-cementové potěry musí být plně vytvrzené a veškeré volné nátěry odstraněny. Teplota podlahy musí být udržována nad 5 °C po celou dobu aplikace a vytvrzení stěrkové hmoty. Podlahové topení musí být vypnuto po dobu nejméně 48 hodin před, během a po aplikaci.

Pro detailní informace si vyžádejte F. Ball Průvodce přípravou podkladů.

## PENETRACE

### JE NEZBYTNÉ PENETROVAT VŠECHNY PODKLADY

**Savé povrchy** – Penetrujte naředěnou penetrací STOPGAP P131, aby nedošlo k nežádoucímu rychlému vyschnutí hmoty.

Na suché (<75% RH) a vhodně připravené potěry ze síranu vápenatého se nanáší dvě vrstvy STOPGAP P121. První vrstva zředěna vodou v poměru 1:1. Po zaschnutí naneste druhou vrstvu neředěného STOPGAP P121.

**Nesavé povrchy** – například pevný asfalt, minimální zbytky lepidla, teraso, lomové dlaždice a STOPGAP zábrany proti vlhkosti by měly být opatřeny penetrací STOPGAP P131 k zajištění dobré přilnavosti mezi podkladem a stěrkou.

Penetrace by měly být používány v souladu s pokyny vytištěnými na produktu a musí být před aplikací stěrkové hmoty dostatečně suché.

## MIXOVÁNÍ

**Standardní mix:** Do mixovací nádoby STOPGAP přidejte 5,5 litru čisté vody a za stálého míchání pomocí elektrické vrtačky a šlehací metly, přidejte veškerý prášek a míchejte dokud nedosáhnete hladké konzistence bez hrudek. Materiál by měl být míchán po dobu minimálně 2 minut.

**Nastavení směsi:** Přidejte 12,5 kg STOPGAP GRADED AGREGATE do připravené standardní směsi. Doporučujeme snížit množství vody, aby se zabránilo oddělování směsi.

## Přidání vody

Minimálně 5,25 litru – maximálně 5,75 litru na 25 kg v závislosti na konzistenci a požadovaných vlastnostech průtoku. Nepřekračujte 5,75 litru vody na 25 kg pytel.

## APLIKACE ČERPADLEM

STOPGAP 300 lze pumpovat až do 1500 m<sup>2</sup> za den, v závislosti na pracovní síle, aplikované tloušťce a použitém vybavení. Míchejte podle doporučení výrobce čerpadla a upravte rychlost průtoku vody, dokud směs nebude hladká, rovnoměrně šedá kapalina bez rozdílností na povrchu. Kontroly průtoku by se měly provádět v pravidelných intervalech během čerpání.

## APLIKACE

Nalijte smíchaný materiál na připravený podklad, pomozte mu v rozlivu k dosažení hladkého povrchu. Je nutná minimální práce s hladítkem. Použití odvodušňovacího válce vám pomůže eliminovat zachycený vzduch a jeho vytlačení, což poskytne jednotný vzhled povrchu. Smíchaný materiál by měl být nanášen v tloušťkách mezi 2 mm až 15 mm, standardní mix, nebo až 20 mm nastavený. V případě potřeby lze směs aplikovat do ztracena. Pro optimální vyhlazení a vyrovnání by měla být zachována celková tloušťka alespoň 3 mm.

STOPGAP 300 je samočinně vyhlazovací, ale pokud zůstanou na povrchu nějaké nedostatky, lze je odstranit třením s karborundovým kamenem, když je podklad již pochozí – obvykle 90 minut po aplikaci při 20 °C. Tato doba se prodlouží se snížením teploty, tj. přibližně 3 hodiny při 10 °C

## SCHNUTÍ

Schnutí závisí na savosti podkladu a okolní teplotě a vlhkosti. Na savých površích, v nominální tloušťce 3 mm, bude směs připravena přijmout pružné krytiny po 6 hodinách. Při aplikaci větších vrstev a aplikaci na nesavých površích doporučujeme instalovat pružné podlahoviny až po min. 12 hodinách

## NÁŘADÍ

Vhodné ocelové hladítko, odvodušňovací válec, míchací nádoba, elektrická vrtačka a metla

Nářadí umyjte vodou ihned po použití.

## SKLADOVÁNÍ

Tento výrobek musí být uložen pod krytem v neotevřeném pytli a na suché zemi, chráněné před mrazem a nadměrným průvanem. Vlhkost sníží dobu skladování a může způsobit usazování prášku.

## ŽIVOTNOST

6 měsíců v neotevřených pytlích a uskladněných za dobrých podmínek

## RADY – ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Tento produkt není klasifikován. Získejte příslušný bezpečnostní list a postupujte podle poskytnutých rad.

Více lze stáhnout na webu [www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk). Alternativně na vyžádání u dovozce v dané zemi.

Podmínky na stavbě se mohou lišit, k ubezpečení vhodnosti a platnosti tohoto TL kontaktujte naše technické oddělení nebo dovozce ve vaší zemi.

Ohledně dalších informací o produktech F.Ball kontaktujte výrobce nebo dovozce:



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



[www.proflooring.cz](http://www.proflooring.cz)