



# STOPGAP 600 BASE

Zaprawa do głębokich ubytków pod  
**STOPGAP 100, 200, 300 albo 800**

Klasyfikacja wylewek: CT-C30-F7 - BS EN 13813:2002

## DANE PRODUKTU

### WPROWADZENIE

**STOPGAP 600** to podstawowa zaprawa dla celów szybkiego i ekonomicznego podniesienia poziomu podłogi do zastosowań przy małych i dużych obciążeniach, do stosowania na solidne, chłonne i niechłonne podłoża.

STOPGAP 600 utwardza się w dostatecznym stopniu zaledwie po 3 godzinach, co pozwala na naniesienie warstwy samopoziomującego się środka STOPGAP 100, 200 lub 300 przed położeniem nowej wykładziny podłogowej. STOPGAP 600 można również stosować pod STOPGAP 800.

STOPGAP 600 jest wymiarowo stabilny i dostarczany w postaci fabrycznie wymieszanego suchego proszku do zastosowań w warstwach 5-50 mm. Nie zawiera białek, a więc może być stosowany w biologicznie wrażliwych pomieszczeniach np. w szpitalach.

STOPGAP 600 można stosować do wielu różnych podłoży takich jak wodoodporne powłoki ochronne STOPGAP, wylewka piaskowo-cementowa, beton, syntetyczny anhydryt, minimalne pozostałości kleju, asfalt nieporowaty, płyty granolityczne, terrazzo, żywice epoksydowe i poliuretanowe, płyty ceramiczne i kamienne.

STOPGAP 600 można nanieść przy pomocy pompy do 1500 m<sup>2</sup>, w zależności od siły roboczej, grubości nanoszonej warstwy i stosowanego sprzętu.

### WYDAJNOŚĆ

25 kg worek STOPGAP 600 wymieszany z 4,25 litrami czystej wody posiada wydajność około 2,8 m<sup>2</sup> o grubości warstwy 5 mm.

### DANE TECHNICZNE

BS EN 13813 Klasa		CT-C30-F7
Czas zachowania właściwości roboczych @ 20°C		20 - 30 minut
Czas utwardzania do uzyskania obciążalności ruchowej @ 20°C		3 godzin
Gotowy do ułożenia wykładziny podłogowej ( przy grubości warstwy 5 mm) (Zależny od temperatury)		3 godzin
Wytrzymałość na ściskanie N/mm <sup>2</sup> (BS EN 13892-2)	1 Dzień	>15,0
	7 Dni	>25,0
	28 Dni	>30,0
Wytrzymałość na zginanie N/mm <sup>2</sup> (BS EN 13892-2)	1 Dzień	>2,0
	7 Dni	>5,0
	28 Dni	>7,0
Właściwości płynięcia z zastosowaniem przyplwyu pierścieniowego o średnicy 30mm ø x 50mm (BS EN 12706)		100 - 120mm
Zużycie na 1 mm grubości warstwy		1,78kg / m <sup>2</sup>
Grubość nanoszonej warstwy		5 - 50 mm



### CECHY

- Głęboki ubytek
- Szybkoschnący
- Bezbiałkowy
- Grubość nanoszonej warstwy od 5-50 mm
- Odpowiedni do nanoszenia ręcznego lub przy pomocy pompy
- Niskozapachowy

### BS EN 13813:2002

Powyższy standard odnosi się do właściwości i wydajności eksploatacyjnej produktu oraz specyfikacji, według której został przetestowany. Przedstawione dane podają minimalne wartości wytrzymałości na ściskanie i na zginanie, którymi produkt będzie się charakteryzował

### OPAKOWANIA

25kg worki papierowe z wewnętrzną warstwą

### ILE MATERIAŁU?

GRUBOŚĆ NANOSZONEJ WARSTWY	WYDAJNOŚĆ NA JEDNOSTKĘ	ZUŻYCIU NA 100m <sup>2</sup> POWIERZCHNI
5mm	2,8m <sup>2</sup>	36 jednostki
15mm	0,9m <sup>2</sup>	107 jednostki
20mm	0,7m <sup>2</sup>	146 jednostki
45mm	0,3m <sup>2</sup>	327 jednostki

Uwaga: (5 - 15mm - w oparciu o dodanie 4,25 litrów wody)  
(20 - 45mm - w oparciu o dodanie 4,0 litrów wody)  
wydajność kleju zależeć będzie od stanu i chłonności podłoża.

## PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI PODŁOŻA

Warunkiem prawidłowego nałożenia wykładziny podłogowej jest właściwe przygotowanie podłoża. Podłoże musi być solidne, gładkie, suche (<75% RH) i wolne od mleczka betonowego oraz innych zanieczyszczeń, które mogą ujemnie wpływać na przyczepność kleju. Do usuwania tłuszczu (smaru), oleju, pasty, mydła itp. z niechłonnego podłoża należy użyć środka STYCCOCLEAN C140.

Wylewki betonowe i piaskowo-cementowe muszą być całkowicie utwardzone, a wszelkie zanieczyszczenia takie jak mleczko cementowe i stare powłoki muszą być całkowicie usunięte z powierzchni. Temperaturę podłogi należy utrzymywać na poziomie 5°C przez cały czas nanoszenia i schnięcia podkład. Ogrzewanie podpodłogowe należy wyłączyć co najmniej 48 godzin przed aplikacją, w trakcie aplikacji i po jej zakończeniu.

Szczegółowe informacje podaje dostępny na życzenie poradnik firmy F. Ball „Przygotowanie podłoża” (Subfloor Preparation Guide).

## GRUNTOWANIE

**Wszystkie powierzchnie muszą być zagruntowane.**

**Powierzchnie chłonne** - Silnie chłonne podłoża, takie jak wylewki piaskowocementowe czy sklejka itp. mogą bardzo przyspieszać wysychanie kleju, a zatem skrócić czas otwarcia. Należy zastosować grunt STOPGAP P131 rozcieńczony wodą w stosunku 1:4. Wymieszać dokładnie aż do całkowitego rozpuszczenia.

Suche i odpowiednio przygotowane wylewki na bazie siarczanu wapnia (np. wylewka anhydrytowa) należy zagruntować nierozcieńczonym środkiem STOPGAP P121.

**Powierzchnie niechłonne** - W rodzaju asfalt nieporowaty, minimalne pozostałości kleju, terrazzo, płyty ceramiczne i kamienne, wodoodporne powłoki ochronne STOPGAP.

Przed przystąpieniem do dalszej instalacji nałożona warstwa musi całkowicie wyschnąć.

## MIESZANIE

Wlać 4,25 litrów czystej wody do wiadra do mieszania zaprawy STOPGAP i stopniowo dodać cały proszek, cały czas mieszając ręcznym mikserem podłączonym do wiertarki elektrycznej aż do uzyskania gładkiej, kremowej konsystencji bez grudek. Masę należy mieszać przez co najmniej 2 minuty.

Przy nakładaniu masy na głębokość powyżej 15 mm zaleca się zmniejszyć zawartość wody do 4 litrów, aby uzyskać gęstszą konsystencję i zapobiec rozdzieleniu się mieszanek. Zmniejszy to wydajność pokrycia na jednostkę wymieszanego materiału.

**Dodawanie wody** - 4,0 litra minimum – 4,5 litra maksimum na 25 kg w zależności od wymaganej konsystencji i właściwości płynięcia. Nie przekraczać 4,5 litrów wody na worek 25 kg.

## NANOSZENIE PRZY POMOCY POMPY

Wymieszać zgodnie z instrukcją producenta pompy i wyregulować szybkość przepływu wody aż mieszanina utworzy gładki, ciekły, jednolicie szary płyn bez oddzielania się składników na powierzchni. Podczas pompowania należy regularnie sprawdzać przepływ.

## NANOSZENIE

Wylać wymieszaną masę na przygotowane podłoże i odczekać aż się rozplynie i utworzy gładką powłokę. Wygładzanie szpachlą potrzebne jest w minimalnym stopniu. Zastosowanie wałka z kolcami pomoże wyeliminować pęcherze powietrzne i wygładzić linie rozplwy dla uzyskania bardziej jednolitej powierzchni. Wymieszaną masę należy nanieść tak, by tworzyła warstwę o grubości od 5 mm do 50 mm, ale w razie potrzeby można obniżyć do ostrej krawędzi. Dla uzyskania najlepszego rezultatu należy zachować grubość 3 mm.

## CZAS SCHNIĘCIA

Czas schnięcia zależy od chłonności podłoża, temperatury otoczenia i wilgotności.

## POKRYWANIE ZEWNĘTRZNĄ POWŁOKĄ STOPGAP 100, 200, 300 ALBO 800

Bez względu na grubość nałożonej warstwy, gdy zaprawa STOPGAP 600 zastygnie (normalnie po 3 godzinach w temperaturze 20°C), należy ją pokryć co najmniej 3-milimetrową warstwą środka STOPGAP 100, 200 lub 300 w zależności od żądanych właściwości eksploatacyjnych. Przy pokrywaniu środkiem STOPGAP 800 warstwa powinna mieć grubość co najmniej 5 mm. Podany czas wydłuży się w niższych temperaturach tj. około 6 godzin w temperaturze 10°C.

Gdy STOPGAP 100 nanosi się natychmiast po zastygnięciu masy STOPGAP 600, nie jest potrzebne gruntowanie międzywarstwowe. Po upływie tego czasu powierzchnię należy zagruntować rozcieńczonym środkiem STOPGAP P131.

W przypadku szybkiego instalowania elastycznych wykładzin zaleca się pokrycie warstwy STOPGAP 600 warstwą środka STOPGAP 100. Umożliwi to zainstalowanie odpornej wykładziny od razu po zastygnięciu warstwy STOPGAP 100 - normalnie 2 do 3 godzin w temperaturze 20°C.

Przy pokrywaniu warstwy STOPGAP 600 warstwą środka STOPGAP 200, STOPGAP 300 lub STOPGAP 800 powierzchnię należy zagruntować rozcieńczonym środkiem STOPGAP P131. Przed ułożeniem podłogi zaleca się odczekać co najmniej 16 godzin po zastygnięciu warstwy STOPGAP 200 lub STOPGAP 300. Naniesioną zaprawę STOPGAP 800 należy pozostawić na 24 godziny przed pokryciem uszczelniaczem STOPGAP SEAL.

## NARZĘDZIA

Odpowiednia stalowa szpachla do wygładzania, wałek z kolcami, wiertarka elektryczna, ręczny mikser elektryczny, mieszania zaprawy STOPGAP, lub odpowiedni sprzęt do pompowania

Narzędzia należy umyć wodą, gdy klej jest jeszcze mokry lub środkiem STYCCOCLEAN C141 albo rozcieńczalnikiem (biały spirytus), jeżeli klej zaschnie.

## PRZECHOWYWANIE

Produkt należy przechowywać w nieotwartych workach, ponad ziemią, w chłodnym, suchym, zadaszonym pomieszczeniu, zabezpieczonym przed mrozem i nadmiernym przeciągiem. Wilgoć skróci okres trwałości użytkowej i może spowodować utwardzenie proszku w workach.

## OKRES TRWAŁOŚCI

6 miesięcy w nieotwartym pojemniku przechowywanym w dobrych warunkach.

## INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

Produkt zaklasyfikowany w rozumieniu przepisów o środkach chemicznych (Informacje o zagrożeniach i opakowaniach). Należy zastosować się do zaleceń podanych we właściwej karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej. Podane na stronie [www.f-ball.co.uk](http://www.f-ball.co.uk) Można również nabyć u dystrybutora lub w firmie F. Ball and Co. Ltd. pod adresem podanym poniżej.

Warunki terenowe są różne - aby upewnić się, że dany produkt jest odpowiedni i dane w karcie produktu są aktualne, należy skontaktować się z działem technicznym firmy.

**Dodatkowych informacji na temat produktów firmy F. Ball oraz pomocy i porad technicznych udziela:**



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

Tel: +44 (0) 1538 361633

Fax: +44 (0) 1538 361622

Tech Services Fax: +44 (0) 1538 361567

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

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