



STOPGAP RED BAG

Środek wyrównujący do podłóg

Klasyfikacja wylewek CT-C25-F5 - BS EN 13813:2002

DANE PRODUKTU

WPROWADZENIE

STOPGAP RED BAG to samopoziomująca zaprawa odpowiednia do zastosowań przy małych i średnich obciążeniach do przygotowywania solidnych chłonnych podłoży pod nowe wykładziny podłogowe.

STOPGAP RED BAG przeznaczony do stosowania na beton, wylewki piaskowo-cementowe i inne powierzchnie chłonne.

STOPGAP RED BAG jest wymiarowo stabilny i dostarczany w postaci fabrycznie wymieszanego suchego proszku do zastosowań w warstwach 3-6 mm (bez kruszywa). Nie zawiera białek, a więc może być stosowany w biologicznie wrażliwych pomieszczeniach np. w szpitalach.

WYDAJNOŚĆ

25 kg worek STOPGAP RED BAG wymieszany z 5 litrami czystej wody posiada wydajność około 4,8 m² o grubości warstwy 3 mm.



DANE TECHNICZNE

BS EN 13813 Klasa		CT-C25-F5
Czas zachowania właściwości roboczych @ 20°C		15 - 25 minut
Czas utwardzania do uzyskania obciążalności ruchowej @ 20°C		3 godzin
Gotowy do ułożenia wykładziny podłogowej (Zależny od temperatury)		24 godzin
Wytrzymałość na ściskanie N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 Dzień	>6,0
	7 Dni	>20,0
	28 Dni	>25,0
Wytrzymałość na zginanie N/mm ² (BS EN 13892-2)	1 Dzień	>2,0
	7 Dni	>4,0
	28 Dni	>5,0
Zużycie na 1 mm grubości warstwy		1,75kg / m ²
Grubość nanoszonej warstwy	Bez kruszywa	3 - 6mm
	Z kruszywem	do 10mm

CECHY

- Do zastosowań przy małych i średnich obciążeniach
- Właściwości samopoziomujące
- Bezbiałkowy
- Mieszany z wodą
- Grubość nanoszonej warstwy od 3-6 mm
- Można wypełnić do 10 mm
- 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	ZUŻYCIE NA 100m ² POWIERZCHNI	KRUSZYWO SORTOWANE
3mm	4,8m ²	22 jednostki	n/a
5mm	2,4m ²	43 jednostki	n/a
10mm Z kruszywem	1,9m ²	53 x. proszek 27 x. kruszywo	

Uwaga: (w oparciu o dodanie 5 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 podkładu. 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 piaskowo-cementowe czy sklejka itp. mogą bardzo przyspieszać wysychanie kleju, a zatem skracać czas otwarcia. Należy zastosować grunt STOPGAP P131 rozcieńczony wodą w stosunku 1:4. Wymieszać dokładnie aż do całkowitego rozpuszczenia. Przed przystąpieniem do dalszej instalacji nałożona warstwa musi całkowicie wyschnąć.

MIESZANIE

Zaprawa standardowa - Wlać 5 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.

Z kruszywem - Dodać 12,5 kg SORTOWANEGO KRUSZYWA STOPGAP do przygotowanej standardowej zaprawy. Zaleca się zmniejszyć zawartość wody, aby zapobiec rozdzieleniu się mieszanki.

Nie przekraczać 5 litrów wody na worek 25 kg.

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 3 mm do 6 mm, ale w razie potrzeby można obniżyć do ostrej krawędzi. Dla uzyskania najlepszego rezultatu należy zachować grubość 3 mm.

STOPGAP RED BAG jest środkiem samopoziomującym się; ewentualne drobne nierówności można usunąć przy pomocy środka ściernego z karborundem, gdy po podłożu można już chodzić - normalnie 3 godziny po wylaniu przy temperaturze 20°C. Podany czas wydłuży się przy niższych temperaturach tj. około 6 godzin w temperaturze 10°C.

CZAS SCHNIĘCIA

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

Na powierzchni chłonnej, przy nominalnej grubości warstwy 3 mm, podłoże będzie gotowe w ciągu doby do ułożenia większości wykładzin podłogowych.

NARZĘDZIA

Odpowiednia stalowa szpachla do wygładzania, wałek z kolcami, wiertarka elektryczna, ręczny mikser elektryczny, mieszania zaprawy STOPGAP.

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. Produkt przechowywany w odpowiednich warunkach (jak powyżej) i użyty w ciągu 6 miesięcy od daty na opakowaniu zachowuje aktywność dodanego reduktora, a po wymieszaniu będzie zawierać maksimum 0,0002% (2 cząstki/milion) rozpuszczalnego chromu (VI) na łączną suchą masę cementu.

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 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:



F. Ball and Co. Ltd.

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

www.f-ball.co.uk