

MasterTop BC 327 FLR

Podkład podłogowy 2K-PU, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

OPIS WYROBU

MasterTop BC 327 FLR to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący podkład podłogowy o niskiej emisyjności (zgodność systemu z AgBB), utwardzający się do miękkoplastycznego i elastycznego materiału.

Mieszanka ta musi być powleczona powłoką główną MasterTop BC 325 N FLR oraz powłoką wierzchnią pigmentowaną MasterTop TC 407 W w celu uniknięcia jej żółknięcia. Utwardzony system wykazuje doskonale właściwości chemiczne i mechaniczne.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Mieszanka MasterTop BC 327 FLR stosowana jest jako masywny, elastyczny podkład podłogowy stanowiący podstawę systemu komfortowych powłok posadzkowych MasterTop 1327 (dodatkowe informacje o systemie zawarte są w jego karcie technicznej). Zastosowania tego systemu są następujące:

- szpitale i domy spokojnej starości
- szkoły
- biblioteki
- biura
- kawiarnie i stołówki
- sklepy i supermarkety

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- niska emisyjność według AgBB
- miękka, elastyczna
- wysoki komfort chodzenia
- pochłania dźwięki (12 dB)
- zdolność do mostkowania rys
- łatwa do nakładania
- doskonałe właściwości samopoziomujące
- można stosować na asfalt i inne podłoża po zastosowaniu odpowiedniego środka gruntującego

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop BC 327 FLR jest dostarczana w opakowaniach roboczych ze składnikami w dokładnych proporcjach. Przed wymieszaniem doprowadzić składniki A i B do temperatury około 15–25°C. Wlać całą zawartość części B do pojemnika z częścią A. **NIE MIESZAĆ RĘCZNIE.** Mieszać wiertarką mechaniczną z mieszadłem z bardzo małą prędkością obrotową (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty. W celu zagwarantowania całkowitego wymieszania należy kilkakrotnie zeszkobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatkę mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. **NIE NABIERAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA.**

W celu osiągnięcia odpowiedniego stopnia wymieszania zalecamy użycie mieszarki z dwoma mieszadłami.

Po prawidłowym wymieszaniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelać do świeżego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę.

MasterTop BC 327 FLR wylewana jest na przygotowane podłoże i rozprowadzana metalową pacą zębatą lub pacą gumową. Pęcherzyki powietrza należy wyeliminować, wykonując przejście wałkiem z kolcami.

Na czas utwardzania produktu mają wpływ temperatury otoczenia, produktu i podłoża. W niskiej temperaturze reakcje chemiczne ulegają spowolnieniu; wydłuża to czas zachowania właściwości roboczych mieszanki, czas otwarcia i czas utwardzenia. Wysoka temperatura przyspiesza reakcje chemiczne, w związku z czym podane wyżej ramy czasowe ulegają odpowiedniemu skróceniu. W celu pełnego utwardzenia produktu temperatura podłoża i nakładania nie powinny spaść poniżej minimum. Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3K wyższa od temperatury punktu rosy zarówno w czasie nakładania, jak i przynajmniej przez 8 godzin po nałożeniu (w temp. 15°C).



WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Mieszanka MasterTop BC 327 FLR musi być nakładana na podłoże zagruntowane epoksydowym lub poliuretanowym środkiem gruntującym. Podłoże musi być nośne, pozbawione luźnych, kruchych cząstek oraz substancji utrudniających przyczepność, takich jak oleje, tłuszcze, ślady gumy, farby lub inne zanieczyszczenia. Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie np. „Herion”, tempo przyrostu obciążenia 100 N/s). Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 4% (sprawdzić np. za pomocą urządzenia do pomiaru wilgotności).

MasterTop BC 327 FLR

Podkład podłogowy 2K-PU, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3K wyższa od aktualnej temperatury punktu rosy. Bariera przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i w nienaruszonym stanie. Ponadto należy stosować wytyczne dotyczące wymogów w zakresie powlekania podłoży betonowych.

ZUŻYCIE

Ok. 3,2–3,7 kg/m²

Dodatkowe informacje podano w opisie systemu MasterTop 1327.

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku muszą być dokładnie oczyszczone za pomocą preparatu MasterTop CLN 40 lub benzyny lakierniczej.

OPAKOWANIE

MasterTop BC 327 FLR dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 30 kg.

KOLOR

Niebieski

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych beczkach w suchych warunkach i w temperaturze między 15 a 25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i utrzymywać temperaturę w podanym powyżej zakresie. W tych warunkach produkt ma okres trwałości wynoszący 6 miesięcy. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach, zob. etykieta „Okres przydatności...”.

DYREKTYWA 2004/42/WE (DYREKTYWA W SPRAWIE FARB)

Niniejszy wyrób jest zgodny z wymogami europejskiej dyrektywy 2004/42/WE, a ilość zawartych w nim lotnych związków organicznych (LZO) jest niższa od maksymalnej dopuszczalnej wartości granicznej dla tego rodzaju materiałów (etap 2, 2010 r.). Zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE maksymalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/j typu SB wynosi 500 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w mieszance MasterTop BC 327 FLR wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W stanie utwardzonym MasterTop BC 327 FLR jest nieszkodliwa pod względem fizjologicznym.

Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Unikać wdychania oparów i kontaktu ze skórą. Nosić rękawice i okulary robocze. W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani pracować w pobliżu otwartego ognia! Dodatkowe odniesienia do ostrzeżeń przed niebezpieczeństwem, przepisów dotyczących transportu i gospodarowania odpadami zamieszczono w odpowiedniej karcie charakterystyki. Należy przestrzegać przepisów lokalnych stowarzyszeń branżowych i/lub innych organów regulujących kwestie bezpieczeństwa i higieny pracowników stykających się z poliuretanem i izocyjanianami.



KONTAKT

W przypadku pytań należy skontaktować się z doradcą technicznym Master Builders Solutions.

MasterTop BC 327 FLR

Podkład podłogowy 2K-PU, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

DANE TECHNICZNE*

Proporcja mieszania			wagowo	100:23
Gęstość	Składnik A	w temp. 23°C	g/cm ³	0,85
	Składnik B	w temp. 23°C	g/cm ³	1,22
	Wymieszane	w temp. 23°C	g/cm ³	0,97
Lepkość	Składnik A	w temp. 23°C	mPa·s	16'000
	Składnik B	w temp. 23°C	mPa·s	270
	Wymieszane	w temp. 23°C	mPa·s	8700
Czas zachowania właściwości roboczych		w temp. 23°C	min	50
Czas do nałożenia kolejnej powłoki/gotowość do ruchu		w temp. 23°C	h d	min. 15 maks. 2
Pełne utwardzenie/gotowość do ekspozycji na chemikalia		w temp. 23°C	d	7
Temperatury podłoża i nakładania		w temp. 23°C	°C °C	min. 8 maks. 30
Maks. dopuszczalna wilgotność względna		w każdej temp.	%	75
Dane techniczne po utwardzeniu produktu *				
Twardość A Shore'a po 7 dniach				63
Wytrzymałość na rozciąganie		DIN 53504	N/mm ²	1,7
Wydłużenie		DIN 53504	%	80

* Wyżej wymienione wartości liczbowe podane są tylko orientacyjne i nie mogą być stosowane jako podstawa specyfikacji.

OZNACZENIE CE ZGODNIE Z EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 11 232701	
EN 13813:2002 Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania w pomieszczeniach EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Palność	Bfl-s1
Uwalnianie substancji korozyjnych	SR
Przepuszczalność wody	Nie oznaczono
Odporność na zużycie	< AR 1
Przyczepność	> B 1,5
Odporność na uderzenia	> IR 4
Tłumienie dźwięków uderzeniowych	Delta L = 10–12 dB
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane
 Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1327 FL**

MasterTop BC 327 FLR

Podkład podłogowy 2K-PU, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W naszym podejściu do rozwoju i produkcji zrównoważonych produktów i rozwiązań dla naszych klientów, mamy przyjemność poinformować że **MasterTop BC 327FLR** jest nie tylko zarejestrowany w DGNB (German Sustainable Building Council) platforma Navigator ale również posiada etykietę DGNB Navigator.

Etykieta DGNB Navigator pozwala nam pokazać nasze zaangażowanie w zrównoważony rozwój i daje wam całkowitą przejrzystość i wymagane informacje odnośnie naszych posadzkowych produktów do budowy zrównoważonych projektów.

Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z nami i/ lub odwiedzenie następujących stron DGNB:

<http://www.dgnb.de/en/>

www.dgnb-navigator.de/Navigation/Home?language=en



Producent:

Master Builders Solutions Deutschland GmbH
Donnerschweer Str. 372
D-26123 Oldenburg

Dystrybutor:

Master Builders Solutions Polska Sp. z o.o.
ul. Kazimierza Wielkiego 58
32-400 Myślenice
tel. +48 12 372 80 00
fax +48 12 372 80 10
www.master-builders-solutions.com/pl
budownictwo@mbcc-group.com

Zastrzeżenie: Ze względu na dużą zmienność warunków i zastosowań naszych wyrobów informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią jedynie ogólne wytyczne dotyczące zastosowania. Informacje te są oparte na naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Nie zwalniają one klienta z obowiązku starannego sprawdzenia czy wyrób będzie odpowiedni dla danego zastosowania. Informacje o zastosowaniach, których nie wymieniono w sposób wyraźny w niniejszym dokumencie w części „Zakres zastosowań”, można uzyskać, kontaktując się z naszą linią wsparcia technicznego. Klient ponosi wyłączną odpowiedzialność za wykorzystanie wyrobu bez uprzedniej konsultacji z Master Builders Solutions w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające. Wszelkie opisy, ilustracje, zdjęcia, dane, proporcje, wagi itp. podane w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia i nie przedstawiają właściwości wyrobów, określonych w treści umowy. Użytkownik naszych wyrobów ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie praw własności oraz istniejących przepisów ustawowych i wykonawczych. Odniesienia do nazw handlowych innych dostawców nie oznaczają ich rekomendacji i nie wykluczają wykorzystania wyrobów podobnego typu. Podane tu informacje są jedynie opisem jakości naszych wyrobów oraz usług i nie stanowią ich gwarancji. Ponosimy odpowiedzialność za niepełne lub nieprawidłowe dane zawarte w naszych kartach technicznych jedynie wówczas, gdy takie uchybienie wynika z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla roszczeń przysługujących na podstawie przepisów o odpowiedzialności za wyrób.