

MasterTop BC 329

Podkład podłogowy dwuskładnikowy, poliuretanowy, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, wysoce pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

OPIS WYROBU

MasterTop BC 329 to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, samopoziomujący podkład podłogowy o **niskiej emisyjności** (zgodność systemu z AgBB), utwardzający się do miękkoelastycznego i elastycznego materiału. Produkt MasterTop BC 329 jest wykorzystywany jako elastyczny podkład podłogowy w poliuretanowych, wysoce pochłaniających dźwięk systemach posadzkowych MasterTop 1327–16 dB i 1327–20 dB. Utwardzone systemy wykazują doskonałą odporność mechaniczną i wysokie właściwości wygłuszające.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Produkt MasterTop BC 329 wykorzystywany jako masywny, elastyczny podkład podłogowy tworzy podstawę dla systemów powłok posadzkowych MasterTop 1327–16 dB i MasterTop 1327–20 dB zapewniających wysoki komfort chodzenia (zob. także karta danych systemu), które znajdują zastosowanie w następujących obszarach:

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

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- niska emisyjność według AgBB
- miękkość, elastyczność
- wysoki komfort chodzenia
- pochłanianie dźwięków (16–20 dB)
- zdolność do pokrywania rys
- łatwość nakładania
- doskonałe właściwości samopoziomujące
- możliwość stosowania na asfalcie i innych podłożach po zastosowaniu odpowiedniego środka gruntującego

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop BC 329 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 założonym mieszadłem z bardzo małą prędkością (ok. 300 obr./min) przez co najmniej 3 minuty. W celu zagwarantowania całkowitego wymieszania należy kilkakrotnie zeszkrobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatki mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale powłokowym, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza.

NIE NAKŁADAĆ WPROST 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.

Mieszanka MasterTop BC 329 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 materiału, 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 329 musi być nakładana na podłoże zagruntowane epoksydowym lub poliuretanowym środkiem gruntującym. Podłoże musi być nośne, pozbawione swobodnych, 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

MasterTop BC 329

Podkład podłogowy dwuskładnikowy, poliuretanowy, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, wysoce pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

przekraczać 4% (sprawdzić np. za pomocą urządzenia do pomiaru wilgotności).

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

MasterTop 1327–16 dB: ok. 1,8 kg/m²

MasterTop 1327–20 dB: 2,5–3,0 kg/m²

Dodatkowe informacje podano w opisie systemu MasterTop 1327–16 dB i 1327–20 dB.

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

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

OPAKOWANIE

Mieszanka MasterTop BC 329 jest dostarczana w opakowaniach roboczych o masie 15 kg.

KOLOR

szary

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 (WYTYCZNE DOTYCZĄCE 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 MasterTop BC 329 wynosi < 1 g/l (w gotowym wyrobie).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym MasterTop BC 329 jest nieszkodliwy 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! Dodatkowo 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 izocyanianami.



KONTAKT

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

MasterTop BC 329

Podkład podłogowy dwuskładnikowy, poliuretanowy, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, wysoce pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

DANE TECHNICZNE*

Proporcja mieszania			wagowo	100:44
Gęstość	Składnik A	w temperaturze 23°C	g/cm ³	0,85
	Składnik B	w temperaturze 23°C	g/cm ³	1,11
	Wymieszane	w temperaturze 23°C	g/cm ³	0,93
Lepkość	Składnik A	w temperaturze 23°C	mPa s	12000
	Składnik B	w temperaturze 23°C	mPa s	2500
	Wymieszane	w temperaturze 23°C	mPa s	6500
Czas zachowania właściwości roboczych		w temperaturze 23°C	min	25
Czas do nałożenia kolejnej powłoki/gotowość do ruchu		w temperaturze 23°C	h dni	min. 12 maks. 2
Pełne utwardzenie/gotowość do ekspozycji na chemikalia		w temperaturze 23°C	dni	7
Temperatury podłoża i nakładania		w temperaturze 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				38
Wytrzymałość na rozciąganie		DIN 53504	N/mm ²	1,7–2,7
Wydłużenie		DIN 53504	%	45–120

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

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschweer Str. 372 D-26123 Oldenburg 16 232901	
EN 13813:2002 EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 Podkład z żywicy syntetycznej do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	
Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe
Reakcja na ogień	Cfl-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	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyka nie została zbadana.

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1327–16 dB**

MasterTop BC 329

Podkład podłogowy dwuskładnikowy, poliuretanowy, masywny, bezrozpuszczalnikowy, elastyczny, pigmentowany, wysoce pochłaniający dźwięk, samopoziomujący, o niskiej emisyjności

CERTYFIKAT ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU/BRE:

MasterTop BC 329 w systemie MasterTop 1327–16 dB i MasterTop 1327–20 dB posiadają certyfikat Brytyjskiej Organizacji BRE (Building Research Establishment) i otrzymał zielony wskaźnik przewodności B/A/A+, który oznacza najniższą klasyfikację wpływu na środowisko.

Certyfikaty BRE (profil środowiskowy) zostaną wykorzystane do zdobycia punktów za każdy certyfikowany projekt BREEAM.

Certyfikaty BRE można pobrać pod następującym linkiem:

<http://www.greenbooklive.com/>

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z nami i/lub odwiedź strony BRE.

rozwój i zapewniają pełną przejrzystość i wymagane informacje na temat naszych produktów podłogowych w celu budowania trwałych projektów



Environmental profiles
ENP529I / ENP529J
ENP529K / ENP529L

Certyfikaty BRE i etykiety DGNB Navigator pozwalają nam zademonstrować nasze zaangażowanie w zrównoważony

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.