

MasterTop BC 325N

Powłoka 2K-PU, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, pigmentowana, pochłaniająca dźwięk, o niskiej emisyjności, samopoziomująca

OPIS WYROBU

MasterTop BC 325N to posadzkowa, bezrozpuszczalnikowa powłoka dwuskładnikowa o **niskiej emisyjności**, samopoziomująca, twardniejąca do stanu miękkoelastycznego, elastyczna, z trudnościeralną, łatwą do utrzymania powierzchnią, odporna na szeroką gamę środków czyszczących i nieagresywnych środków chemicznych. Pokrywana jednokrotnie zalecaną powłoką wierzchnią MasterTop.

Powłoka MasterTop BC 325N dostarczana jest w stanie gotowym do użytku, przy czym można ją dosycać (z wyjątkiem systemów REG), używając suszonego w piecu piasku krzemionkowego o ziarnie 0,1-0,3 mm, w stosunku 100 części wagowych MasterTop BC 325N do 30 części wagowych piasku.

Mieszanka ta musi być powleczone **pigmentowaną** warstwą wierzchnią (tj. MasterTop TC 465 lub MasterTop TC 407W, z pigmentem) w celu uniknięcia jej żółknięcia.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterTop BC 325N stosowana jest jako warstwa główna i stanowi podstawę systemu komfortowych powłok posadzkowych MasterTop 1325 oraz MasterTop 1325 REG. Zastosowania tych systemów 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
- trudnościeralna
- zdolność do mostkowania rys
- łatwa do nakładania
- doskonałe właściwości samopoziomujące
- można stosować na asfalt i inne podłoża

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop BC 325N jest dostarczana w opakowaniach roboczych ze składnikami w dokładnych proporcjach. Przed wymieszeniem 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 zeszkrobać materiał z boków i dna pojemnika. Łopatkę mieszadła powinny być przez cały czas zanurzone w materiale, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza. **NIE MIESZAĆ W ORYGINALNYM POJEMNIKU**. Po prawidłowym wymieszeniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelać do świeżego pojemnika i mieszać przez kolejną minutę. Jeśli do mieszanki MasterTop BC 325N ma zostać dodany piasek, należy go dodawać do zmieszanych składników, ciągle mieszając, aż do równomiernego rozprowadzenia piasku. MasterTop BC 325N wylewana jest na przygotowane podłoże i rozprowadzana metalową pacą zębatą lub pacą gumową. Pęcherzyki powietrza należy wyeliminować, wykonując przejście wałkiem z kółkami.

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 325N musi być nakładana na podłoże zagruntowane epoksydowym lub poliuretanowym środkiem gruntującym. Podłoże musi być nośne, pozbawione luźnych, kruchych cząstek oraz substancji utrudniających przychepność, takich jak oleje, tłuszcze, ślady gumy, farby lub inne zanieczyszczenia. Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm²

MasterTop BC 325N

Powłoka 2K-PU, bezropuszczalnikowa, elastyczna, pigmentowana, pochłaniająca dźwięk, o niskiej emisyjności, samopoziomująca

(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). Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3 K 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 podłoża betonowych.

ZUŻYCIE

Ok. 2,0-3,5 kg/m²

Dodatkowe informacje podano w opisie systemu MasterTop 1325 i MasterTop 1325 REG.

ŚRODEK CZYSZĄCY

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

OPAKOWANIE

MasterTop BC 325N dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 30 kg.

KOLOR

Mieszanka MasterTop BC 325N dostępna jest w szerokiej gamie kolorów wg palety RAL. Dodatkowych informacji udziela lokalne biuro sprzedaży.

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 325N wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W stanie utwardzonym MasterTop BC 325N 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 dalszych pytań należy skontaktować się z naszym lokalnym doradcą ds. sprzedaży lub bezpośrednio z nami:

Performance Flooring
BASF Construction Chemicals Europe AG
Hardmatt 434
CH-5082 Kaisten
Tel.: +41 62 868 93 60
Fax: +41 62 868 93 59

BASF Coatings GmbH
Donnerschweer Str.372
D-26123 Oldenburg
Tel: +49 441 3402 251
Fax: +49 441 3402 333

Mitglied der



MasterTop BC 325N

Powłoka 2K-PU, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, pigmentowana, pochłaniająca dźwięk, o niskiej emisyjności, samopoziomująca


Dane techniczne*				
Proporcja mieszania			wagowo	3,5 : 1
Gęstość	Składnik A	w temp. 23°C	g/cm ³	1,32
	Składnik B	w temp. 23°C	g/cm ³	1,22
	Wymieszane	w temp. 23°C	g/cm ³	1,29
Lepkość	Składnik A	w temp. 23°C	mPa.s	ok. 2500
	Składnik B	w temp. 23°C	mPa.s	200-360
	Wymieszane	w temp. 23°C	mPa.s	ok. 1800
Czas zachowania właściwości roboczych		w temp. 23°C	min	30
Czas do nałożenia kolejnej powłoki/gotowość do ruchu		w temp. 23°C	h d	min. 12 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 temp. 10°C	%	75
		w temp. >23°C	%	85
Dane techniczne po utwardzeniu produktu *				
Twardość A Shore'a po 7 dniach				79
Wytrzymałość na rozciąganie		DIN 51504	N/mm ²	7,0
Wydłużenie		DIN 51504	%	150

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

MasterTop BC 325N

Powłoka 2K-PU, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, pigmentowana, pochłaniająca dźwięk, o niskiej emisyjności, samopoziomująca

OZNACZENIE CE ZGODNIE Z EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
09	
232501	
EN 13813: 2002	
EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4	
Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowania w pomieszczeniach	
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	Nie oznaczono
Pochłanianie dźwięków	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność chemiczna	Nie oznaczono
Właściwości antypoślizgowe	R9/R10
Emisyjność	Ü-Z: Z-156.605-686

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1325**

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W naszym podejściu do rozwoju i produkcji zrównoważonych produktów i rozwiązań dla naszych klientów, mamy przyjemność poinformować że MasterTop BC 325N 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



MasterTop BC 325N

Powłoka 2K-PU, bezrozpuszczalnikowa, elastyczna, pigmentowana, pochłaniająca dźwięk, o niskiej emisyjności, samopoziomująca

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków instalacji 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 żądany 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 w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, bez uprzedniej konsultacji z BASF, 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 stanowią właściwości produktów obowiązujących na mocy 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 wynikają z celowego działania lub rażącego zaniedbania, bez uszczerbku dla ochrony udzielanej na mocy przepisów o odpowiedzialności za wyrób.