

MasterTop P 622

Bezrospuszczalnikowy, dwuskładnikowy podkład ogólnego przeznaczenia, na bazie żywicy epoksydowej, odpowiedni również do stosowania na wilgotne podłoże* (zgodnie z EN 13578)

* Pod warunkiem poprawnego wykonania izolacji przeciwwilgociowej.

OPIS PRODUKTU

MasterTop P 622 to bezrospuszczalnikowy (w stanie stałym), dwuskładnikowy podkład gruntujący na bazie żywicy epoksydowej o niskiej lepkości.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterTop P 622 jest przeznaczony do użycia wewnątrz budynków i na zewnątrz, jako podkład gruntujący nakładany na podłoża mineralne, takie jak wylewki betonowe i cementowe. Środka można użyć jako warstwy wyrównującej poprzez dodanie suszonego piecowo piasku kwarcowego w proporcji od 1:0,5 do 1:2.

MasterTop P 622 spełnia wymagania odpowiedniej dyrektywy w zakresie podsiąkania. Może być nakładany na powierzchnie mające styczność z gruntem, pod warunkiem że izolacja przeciwwilgociowa została poprawnie wykonana i pozostaje nienaruszona.

Badania:

A2017-073: Kompatybilność z wilgotnym betonem zgodnie z EN 13578:2003

P11616-1a-E: Test przyczepności MasterTop P 622 i MasterTop BC 375 N po 56 dniach narażenia na negatywne parcie wilgoci bazujący na DAfStb Techniczna Zasady „Ochrona i naprawa struktury betonu”.

CECHY I ZALETY

- niska lepkość
- łatwość aplikacji
- doskonałe właściwości penetracyjne
- uszczelnia pory i kapilary
- doskonała przyczepność do podłoża
- niska emisyjność

METODA NAKŁADANIA

MasterTop P 622 jest dostarczany w opakowaniach roboczych zawierających składniki mieszanki odmierzone w dokładnych proporcjach. Przed przystąpieniem do mieszania doprowadzić składniki A i B do temperatury ok. 15–25°C. Przełożyć całość składnika B do pojemnika ze składnikiem 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 dokładnego 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 NAKŁADAĆ Z ORYGINALNEGO POJEMNIKA.** Po prawidłowym wymieszaniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B należy przelać do nowego pojemnika i mieszać jeszcze przez minutę.

Podkład MasterTop P 622 powinien być stosowany, gdy temperatura otoczenia jest stała lub spada, ponieważ zmniejszy to ryzyko powstawania pęcherzyków powietrza uwięzionego w betonie. Po wymieszaniu powłokę MasterTop BC 622 nakładać na uprzednio przygotowane podłoże za pomocą gumowego wałka. Powłokę wykończyć zwykłym wałkiem. Na wciąż mokry podkład wysypuje się suszony w piecu piasek w celu poprawy przyczepności kolejnej warstwy. Na czas utwardzania produktu mają wpływ temperatury otoczenia, produktu i podłoża. W niskiej temperaturze reakcje chemiczne zachodzą wolniej. Wydłuża to czas zachowania właściwości roboczych mieszanki, czas otwarcia i czas utwardzenia. Wysoka temperatura przyspiesza reakcje chemiczne, w związku z czym podane powyżej ramy czasowe ulegają odpowiedniemu skróceniu. W celu pełnego utwardzenia produktu temperatura podłoża i nakładania nie powinny spaść poniżej podanego minimum.

Po nałożeniu produkt powinien być zabezpieczony przed bezpośrednim kontaktem z wodą przez ok. 24 godziny (w temp. 20°C). W tym czasie styczność z wodą może powodować wykwyty na powierzchni i/lub lepkość powierzchni, które muszą być usunięte. Temperatura podłoża musi wynosić co najmniej 3K powyżej aktualnej temperatury punktu rosy – zarówno podczas nakładania, jak i przez co najmniej 24 godziny od nałożenia (w temp. 15°C).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą znajdować się w należyłym stanie. Ich powierzchnia musi być sucha, pozbawiona zaschniętego mleczka betonowego oraz wolnych cząstek. Posadzkę należy również oczyścić z oleju, smarów, śladów gumy, plam lakieru oraz innych zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność. Preferowane sposoby przygotowania posadzki: mechaniczne profilowanie powierzchni poprzez oczyszczanie strumieniowo-ścierne lub śrutowanie, oczyszczanie strumieniem wody pod wysokim ciśnieniem, szlifowanie lub frezowanie betonu (w tym niezbędna obróbka poprocesowa).

Po przygotowaniu powierzchni wytrzymałość podłoża na rozciąganie powinna przekraczać 1,5 N/mm² (sprawdzić za pomocą atestowanego przyrządu do badania wytrzymałości na odrywanie, tempo przyrostu obciążenia 100 N/s).

Szczątkowa wilgotność podłoża nie może przekraczać 4% (sprawdzić np. za pomocą wilgotnościomierza CM).

Bariera przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i pozostawać w nienaruszonym stanie.

MasterTop P 622

Bezropuszczalny, dwuskładnikowy podkład ogólnego przeznaczenia, na bazie żywicy epoksydowej, odpowiedni również do stosowania na wilgotne podłoże* (zgodnie z EN 13578)

* Pod warunkiem poprawnego wykonania izolacji przeciwwilgociowej.

ZUŻYCIE

Zużycie MasterTop P 622 wynosi od 0,3 do 0,5 kg/m² w zależności od stanu i porowatości podłoża. Zaleca się nałożenie drugiej warstwy MasterTop P 622 w ilości 0,2–0,4 kg/m² w przypadku bardzo porowatych podłoży. Zwiększy to ochronę przed podsiąkaniem.

Wypalany w piecu piasek kwarcowy o uziarnieniu 0,3–0,8 mm należy rozsypać w ilości około 1,0 kg/m² na wciąż mokry podkład gruntujący.

Powyższe dane dotyczące zużycia zostały podane wyłącznie w celach orientacyjnych. Ich wartości mogą być wyższe w przypadku podłoży o dużej szorstkości lub porowatości.

ŚRODEK CZYSZCZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku należy dokładnie oczyścić za pomocą preparatu MasterTop CLN 44 lub innego, np. izopropanolu.

OPAKOWANIE

MasterTop P 622 jest dostarczany w workach roboczych 17,2 kg oraz w beczkach 200 kg zawierających składnik A i beczkach 184 kg zawierających składnik B.

WYGLĄD

Przezroczysta ciecz

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w suchych warunkach i w temperaturze od 15 do 25°C. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Maksymalny okres trwałości w tych warunkach – zob. etykieta „Okres przydatności...”.

DYREKTYWA 2004/42/WE (DOTYCZĄCA STOSOWANIA FARB I LAKIERÓW DEKORACYJNYCH)

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).

Zgodnie z dyrektywą 2004/42/WE maksymalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/j wynosi 500 g/l (wartość graniczna: Etap 2, 2010). Zawartość LZO w MasterTop p 622 jest < 500 g/l (dotyczy wyrobu gotowego do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

W stanie utwardzonym wyrób MasterTop P 622 nie stanowi zagrożenia pod względem fizjologicznym. Podczas pracy z wyrobem należy zachować następujące środki ostrożności:

Używać rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Unikać kontaktu ze skórą i oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zasięgnąć porady lekarza. Unikać wdychania oparów. W trakcie pracy z wyrobem nie należy spożywać pokarmów, palić tytoniu ani używać 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 stających się z żywicami epoksydowymi.

KONTAKT

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

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z EN 13813

	
Master Builders Solutions Deutschland GmbH Donnerschwer Str. 372 D-26123 Oldenburg 18 162210	
EN 13813:2002 EN 13813: SR-B1,5-AR1-IR4 Podkład podłogowy na bazie żywicy syntetycznej do zastosowań wewnętrznych	
Zasadnicze charakterystyki	Wartości
Reakcja na ogień	BFI-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
Dźwiękochłonność	Nie oznaczono
Izolacja cieplna	Nie oznaczono
Odporność na agresję chemiczną	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały oznaczone
 Właściwości użytkowe oznaczone dla systemu **MasterTop 1324**

MasterTop P 622

Bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy podkład ogólnego przeznaczenia, na bazie żywicy epoksydowej, odpowiedni również do stosowania na wilgotne podłoże* (zgodnie z EN 13578)

* Pod warunkiem poprawnego wykonania izolacji przeciwwilgociowej.

DANE TECHNICZNE*

Proporcje mieszania			masowo	100:46
Gęstość	Składnik A	w 20°C	g/cm ³	1,12
	Składnik B	w 20°C	g/cm ³	1,03
	wymieszane	w 20°C	g/cm ³	1,07
Lepkość	Składnik A	w 20°C	mPa·s	600
	Składnik B	w 20°C	mPa·s	380
	wymieszane	w 20°C	mPa·s	490
Przydatność do użycia (pojemnik 17,2 kg)		w 12°C	min	60
		w 23°C	min	30
		w 30°C	min	15
Odstęp czasowy między nakładaniem kolejnych warstw		w 10°C	h	min. 24
			h	maks. 48
		w 23°C	h	min. 7
		w 30°C	h	maks. 36
W pełni utwardzony		w 10°C	h	min. 3
		w 23°C	h	maks. 24
		w 30°C	h	
Dopuszczalna temperatura otoczenia i podłoża			°C	min. 8
			°C	maks. 30
Maks. dopuszczalna wilgotność względna		w 10°C	%	75
		w temp. > 23°C	%	85
Dane techniczne materiału utwardzonego*				
Twardość D wg skali Shore'a	po 7 dniach			83
Wytrzymałość na ściskanie	po 28 dniach		N/mm ²	81
Wytrzymałość na rozciąganie	po 7 dniach		N/mm ²	32

* Powyższe dane zostały podane wyłącznie w celach orientacyjnych i nie powinny być stosowane jako podstawa dla specyfikacji.

MasterTop P 622

Bezropuszczalnikowy, dwuskładnikowy podkład ogólnego przeznaczenia, na bazie żywicy epoksydowej, odpowiedni również do stosowania na wilgotne podłoże* (zgodnie z EN 13578)

* Pod warunkiem poprawnego wykonania izolacji przeciwwilgociowej.

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W naszym podejściu do rozwoju i produkcji zrównoważonych produktów i rozwiązań dla naszych klientów, mamy przyjemność poinformować że MasterTop TC 442 W 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.