

MasterTop P 617

Bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy środek gruntujący ogólnego zastosowania na bazie żywicy epoksydowej, także na powierzchni mające kontakt z gruntem. (*)

* pod warunkiem prawidłowego wykonania membrany hydroizolacyjnej.

OPIS WYROBU

MasterTop P 617 jest bezrozpuszczalnym („total solid” wg wytycznych Deutsche Bauchemie), wykazującym niską lepkość dwuskładnikowym środkiem gruntującym na bazie żywicy epoksydowej.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

Grunt MasterTop P 617 przeznaczony jest do zastosowania wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz jako grunt na podłoża mineralne, takie jak wylewka betonowa lub cementowa. Środek ten można stosować jako obróbkę gruntującą po dodaniu suszonego w piecu piasku krzemionkowego w proporcji od 1 : 0,5 do 1 : 2.

Środek MasterTop P 617 spełnia wymagania stosownej dyrektywy w zakresie skutków podsiąkania i można go stosować na powierzchni mające kontakt z gruntem, o ile wykonano warstwę hydroizolacyjną, która pozostaje nienaruszona. Środek gruntujący MasterTop P 617 został zbadany i sklasyfikowany jako środek o niskiej emisyjności w systemach takich jak MasterTop 1325.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- mała lepkość
- łatwa do nakładania
- doskonałe właściwości penetracyjne
- uszczelnia pory i kapilary
- doskonała przyczepność do podłoża
- niska emisyjność

SYSTEMY CERTYFIKOWANE

- MasterSeal 2271
- MasterSeal 2265
- MasterSeal 2255
- MasterSeal 2263
- MasterSeal 2264 itd.

SPOSÓB NAKŁADANIA

Mieszanka MasterTop P 617 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

zeskrobać 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 wymieszaniu do jednorodnej konsystencji wymieszane składniki A i B przelewa się do świeżego pojemnika i miesza przez kolejną minutę.

Środek MasterTop P 617 należy nakładać w stałej lub spadającej temperaturze otoczenia, gdyż zmniejszy to ryzyko tworzenia się pęcherzyków w wyniku rozprężania powietrza uwięzionego w betonie. Po wymieszaniu MasterTop P 617 nakłada się na przygotowane podłoże, rozprowadzając go wałkiem gumowym i wykańczając wałkiem zwykłym. Na wciąż mokry grunt 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 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.

Po nałożeniu produkt powinien być chroniony przed bezpośrednią stycznością 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 być o co najmniej 3K wyższa od temperatury punktu rosy zarówno w czasie nakładania, jak i przynajmniej przez 24 godziny po nałożeniu (w temp. 15°C).

WSTĘPNE PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą mieć stabilną konstrukcję, być suche i pozbawione zaschniętego mleczka cementowego oraz luźnych cząstek. Należy oczyścić podłogi z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność. Preferowanymi metodami przygotowania podłoża są metody obróbki mechanicznej, np. piaskowanie lub śrutowanie, mycie ciśnieniowe, szlifowanie lub usuwanie powłok (w tym konieczne czynności następcze).

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).

Wilgotność resztkowa podłoża nie może przekraczać 4% (sprawdzić np. za pomocą urządzenia do pomiaru wilgotności).

Bariera przeciwwilgociowa musi być odpowiednio zainstalowana i w nienaruszonym stanie.

MasterTop P 617

Bezrozpuszczalny, dwuskładnikowy środek gruntujący ogólnego zastosowania na bazie żywicy epoksydowej, także na powierzchnie mające kontakt z gruntem. (*)

* pod warunkiem prawidłowego wykonania membrany hydroizolacyjnej.

ZUŻYCIE

Zużycie gruntu MasterTop P 617 wynosi między 0,3-0,5 kg/m² w zależności od stanu i porowatości podłoża. W przypadku bardzo porowatych podłoży zaleca się nałożenie drugiej powłoki MasterTop P 617 w ilości 0,2-0,4 kg/m², co zwiększa ochronę przed podsiąkaniem.

Wypalany w piecu piasek krzemionkowy o uziarnieniu 0,3-0,8 mm należy rozsypać w ilości ok. 1,0 kg/m² na wciąż mokry środek gruntujący, uważając, by nie rozsypać go zbyt wiele.

Powyższe wartości dotyczące zużycia mają charakter wyłącznie orientacyjny i mogą być wyższe na bardzo szorstkich lub porowatych podłożach.

ŚRODEK CZYSZĄCY

Narzędzia wielokrotnego użytku muszą być dokładnie oczyszczone za pomocą preparatu MasterTop CLN 44 lub np. izopropanolu.

OPAKOWANIE

Mieszanka MasterTop P 617 dostarczana jest w opakowaniach roboczych o masie 18 kg oraz w beczkach o masie 270 kg zawierających składnik A i beczkach o masie 200 kg zawierających składnik B.

WYGLĄD

Przezroczysta ciecz

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w oryginalnych pojemnikach w suchym miejscu w temperaturze od 15 do 25°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. 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 (dyrektywy w sprawie farb), 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 dopuszczalna zawartość LZO dla kategorii wyrobów IIA/j wynosi 500 g/l (wartość graniczna: etap 2, 2010 r.). Zawartość LZO w MasterTop P 617 wynosi < 500 g/l (w produkcie gotowym do użytku).

OSTRZEŻENIA I ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

W stanie utwardzonym grunt MasterTop P 617 jest bezpieczny z fizjologicznego punktu widzenia. Podczas pracy z produktem należy zachować następujące środki ostrożności:

Nosić rękawice i okulary ochronne oraz odzież ochronną. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. W przypadku kontaktu z oczami należy zwrócić się do lekarza. Unikać wdychania oparów. 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 żywicami epoksydowymi.

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
Faks: +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 P 617

Bezrospuszczalny, dwuskładnikowy środek gruntujący ogólnego zastosowania na bazie żywicy epoksydowej, także na powierzchni mające kontakt z gruntem. (*)

* pod warunkiem prawidłowego wykonania membrany hydroizolacyjnej.


Dane techniczne*				
Proporcja mieszania			wagowo	100 : 43
Gęstość	Składnik A	w temp. 20°C	g/cm ³	1,12
	Składnik B	w temp. 20°C	g/cm ³	1,03
	Wymieszane	w temp. 20°C	g/cm ³	1,07
Lepkość	Składnik A	w temp. 20°C	mPa.s	600
	Składnik B	w temp. 20°C	mPa.s	380
	Wymieszane	w temp. 20°C	mPa.s	490
Czas zachowania właściwości roboczych (beczka 25 kg)		w temp. 12°C	min	60
		w temp. 23°C	min	30
		w temp. 30°C	min	15
Czas do nałożenia kolejnych powłok		w temp. 10°C	h	min. 24
			h	maks. 48
		w temp. 23°C	h	min. 7
			h	maks. 36
Pełne utwardzenie		w temp. 10°C	d	5
		w temp. 23°C	d	3
		w temp. 30°C	d	2
Zakres dopuszczalnych temperatur otoczenia i podłoża			°C	min. 8
			°C	maks. 30
Dopuszczalna wilgotność względna maks.		w temp. 10°C	%	75
		w temp. >23°C	%	85
Dane techniczne po utwardzeniu produktu*				
Twardość, skala Shore'a D		po 7 dniach		80
Wytrzymałość na ściskanie		po 28 dniach	N/mm ²	81
Wytrzymałość na rozciąganie		po 7 dniach	N/mm ²	28

MasterTop P 617

Bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy środek gruntujący ogólnego zastosowania na bazie żywicy epoksydowej, także na powierzchnie mające kontakt z gruntem. (*)

* pod warunkiem prawidłowego wykonania membrany hydroizolacyjnej.

OZNAKOWANIE CE ZGODNIE Z NORMĄ EN 13813

	
BASF Coatings GmbH Donnerschweer Str. 372, D-26123 Oldenburg	
07	
161701	
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	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
Właściwości antypoślizgowe	Nie oznaczono
Emisyjność	Nie oznaczono

Nie oznaczono = charakterystyki nie zostały zbadane

Właściwości użytkowe ustalone w systemie **MasterTop 1221**

ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

W naszym podejściu do rozwoju i produkcji zrównoważonych produktów i rozwiązań dla naszych klientów, mamy przyjemność poinformować że MasterTop P 617 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 P 617

Bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy środek gruntujący ogólnego zastosowania na bazie żywicy epoksydowej, także na powierzchni mające kontakt z gruntem. (*)

* pod warunkiem prawidłowego wykonania membrany hydroizolacyjnej.

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.