

MasterSeal P 770

Oznaczony jako MasterSeal EBC 410003

Nieorganiczny polimocznikowy grunt kompozytowy stosowany pod membranę MasterSeal M790

OPIS

MasterSeal P 770 jest dwuskładnikowym gruntem składającym się z nieorganicznego polimocznikowego kompozytu zapewniającego wysoką penetrację podłoża oraz działającego jako materiał adhezyjny dla membrany MasterSeal M 790.

ZAKRES ZASTOSOWAŃ

MasterSeal P 770 jest stosowany jako grunt na podłożach mineralnych pod membranę MasterSeal M 790. Powłoka gruntująca poprawia przyczepność i zapobiega powstawaniu porów lub pęcherzyków w utwardzonej powłoce.

CHARAKTERYSTYKA I KORZYŚCI

- **Mała lepkość,**
- **Łatwy do nakładania,**
- **Doskonałe właściwości penetracyjne,**
- **Uszczelnia pory i kapilary,**
- **Tolerancja wilgotności** — może być stosowany na podłożach o dużej wilgotności resztkowej,
- **Doskonała przyczepność do podłoża,**
- **Nie zawiera rozpuszczalników.**

ZATWIERDZENIA I CERTYFIKATY

Certyfikat CE jako podkład (grunt) dla membrany MasterSeal M 790 w systemie MasterSeal 7000 CR zgodnie z EN 1504-2

SPOSÓB NAKŁADANIA

a) Przygotowanie powierzchni

Wszystkie podłoża (nowe i stare) muszą być w dobrym stanie konstrukcyjnym, suche, wolne od mleczka cementowego i luźnych cząstek, oczyszczone z oleju, smaru, śladów gumy, plam farby i innych zanieczyszczeń pogarszających przyczepność.

Beton: Przygotować powierzchnię za pomocą śrutowania, strumienia wody pod wysokim ciśnieniem lub innej odpowiedniej metody mechanicznej. Po przygotowaniu beton i inne podłoża cementowe muszą wykazywać

wytrzymałość na odrywanie od podłoża wynoszącą co najmniej 1 N/mm².

Bardzo szorstkie/nierregularne podłoża należy przed zastosowaniem wyrównać odpowiednią zaprawą, np. MasterEmaco N 5100 FC.

Podłoże do nakładania podkładu powinno być wizualnie suche — nie ma ograniczeń co do wilgotności resztkowej. Temperatura podłoża powinna wynosić co najmniej +5°C i najwyżej +30°C.

b) Mieszanie

MasterSeal P 770 jest dostarczany w dwóch opakowaniach roboczych ze składnikami w dokładnych proporcjach.

Wlać całą zawartość Składnika B do pojemnika ze Składnikiem A i wymieszać wiertarką mechaniczną przy małej prędkości (maks. 400 obrotów na minutę) 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 powłokowym, aby uniknąć wprowadzania do niego pęcherzyków powietrza.

Nie nakładać produktu z pojemnika, w którym został dostarczony i nie mieszać ręcznie!

c) Nakładanie

Po wymieszaniu grunt MasterSeal P 770 nakłada się na przygotowane podłoże pędzlem lub wałkiem.

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 żywotność, czas przydatności po otwarciu i czas utwardzania ulegają odpowiedniemu skróceniu. W celu pełnego utwardzenia produktu temperatura materiału, podłoża i nakładania nie powinny spaść poniżej minimum.

MasterSeal P 770

Oznaczony jako MasterSeal EBC 410003

Nieorganiczny polimocznikowy grunt kompozytowy stosowany pod membranę MasterSeal M790

Produkt MasterSeal P 770 wysycha, tworząc gęstą, przezroczystą warstwę (w ciągu 12 godzin przy 20° C). W przypadku, gdy znajdują się otwory nie powleczone podkładem, należy nałożyć drugą warstwę podkładu. Przed nałożeniem powłoki MasterSeal M 790 odczekać co najmniej 12 godzin (przy 20° C).

KOŃCZENIE PRACY I CZYSZCZENIE

Narzędzia mogą być czyszczone rozpuszczalnikiem, gdy są jeszcze mokre. Po utwardzeniu możliwe jest tylko mechaniczne usuwanie materiału.

POKRYCIE

Zużycie MasterSeal P 770 wynosi ok. od 0,15 do 0,2 kg/m².

Wartości zużycia mają charakter teoretyczny i mogą być różne w zależności od wchłaniałości i chropowatości podłoża. Zasadnicze znaczenie ma przeprowadzenie reprezentatywnych prób na miejscu w celu dokonania oceny dokładnego zużycia.

CZAS NAKŁADANIA

Ok. 20 minut w temperaturze otoczenia i podłoża wynoszącej 20°C.

OPAKOWANIE

Produkt MasterSeal P 770 jest dostępny w zestawach 5 kg składających się z 2,2 kg Składnika A i 2,8 kg Składnika B.

KOLOR

Jasna kość słoniowa.

PRZECHOWYWANIE

Produkt MasterSeal P 770 należy przechowywać w oryginalnych pojemnikach w suchym miejscu w temperaturze od 10 do 25°C. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani nie przechowywać trwale w temp. powyżej +30°C.

OKRES PRZECHOWYWANIA

Przy zachowaniu ww. warunków przechowywania okres trwałości obu składników wynosi 12 miesięcy.

WAŻNE WSKAZÓWKI

- Nie nakładać w temperaturach poniżej +5°C ani powyżej +30°C.
- Może nastąpić separacja Składnika A — nie jest to wada produktu, a materiał może być łatwo ponownie homogenizowany przez wymieszanie.
- Do mieszanin MasterSeal P 770 nie należy dodawać żadnych rozpuszczalników ani innych składników.

OBCHODZENIE SIĘ Z PRODUKTEM I TRANSPORT

Podczas używania tego produktu należy stosować zwykłe środki zapobiegawcze dotyczące obchodzenia się z produktami chemicznymi, tj. nie należy na przykład jeść, palić i pić w trakcie pracy oraz należy umyć ręce podczas przerw lub po zakończeniu pracy.

Dokładne informacje dotyczące bezpieczeństwa w zakresie obchodzenia się z tym produktem i jego transportu znajdują się w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznych (MSDS).

Utylizację produktu i pojemnika należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującym prawem miejscowym. Odpowiedzialność w tym zakresie spoczywa na właścicielu wyrobu.

MasterSeal P 770

Oznaczony jako MasterSeal EBC 410003

Nieorganiczny polimocznikowy grunt kompozytowy stosowany pod membranę MasterSeal M790

Dane produktu			
Parametr	Norma	Jednostk	Dane
Gęstość wymieszanego materiału	EN ISO 2811-1	g/cm ³	ok. 1,2
Lepkość wymieszanego materiału	EN ISO 3219	mPas	ok. 650
Temperatura nakładania (podłoże i materiał)	-	°C	od +5 do +30
Maksymalna wilgotność podkładu (w trakcie nakładania)	-	-	nieograniczona, ale powierzchnia musi być widocznie sucha
Maksymalna wilgotność względna (w trakcie nakładania)		%	≤ 75
Czas zachowania właściwości roboczych (opakowanie 5 kg)	przy +20°C	min	ok. 20
Czas do nałożenia kolejnej powłoki	przy +20°C	h	ok. 12
Suchość dotykowa	przy +20°C	h	ok. 6
Przyczepność do betonu po 28 dniach	EN 1542	N/mm ²	> 2,0

Uwaga: Czas utwardzania jest mierzony w temperaturze 21°C ± 2°C i przy wilgotności względnej 60% ± 10%. Wyższa temperatura i/lub większa wilgotność względna mogą skrócić ten czas, i odwrotnie. Podane dane techniczne są wynikami statystycznymi i nie odpowiadają gwarantowanym wartościom minimalnym. Wartości tolerancji zostały opisane w odpowiednich właściwościach użytkowych.

Zastrzeżenie:

Ze względu na dużą zmienność warunków montażu 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 BASF w innych obszarach zastosowań niż podano w niniejszej karcie technicznej, a także za ewentualne szkody z tego wynikające.

BASF Construction Chemicals

c/o PCI Augsburg GmbH
Piccardstrasse 11
D-86159 Augsburg
Tel.: +49 (0)821 5901 357
Faks: +49 (0)821 5901 317

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.

Karta danych technicznych MasterSeal P 770 – 2. wydanie 09 2016.

® = zarejestrowany znak towarowy grupy BASF w wielu krajach