

Preparat gruntujący AP 2000

- > otwarty dyfuzyjnie
- > do 6% wilgotności podkładów cementowych
- > na jastrychy anhydrytowe i magnezjowe



Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowy, zemulgowany wodą, niepigmentowany, otwarty dyfuzyjnie dwuskładnikowy preparat gruntujący na bazie żywicy epoksydowej. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoży mineralnych oraz na stare powłoki. Doskonały środek polepszający przyczepność na starszych powłokach.

Do stosowania jako grunt i środek polepszający przyczepność na podłożach betonowych, jastrychach cementowych, jastrychach magnezjowych i anhydrytowych. Jako grunt pod powłoki epoksydowe na bazie wody oraz jako środek polepszający przyczepność na starszych powłokach z żywicy epoksydowej (zalecane przeprowadzenie próby). Do stosowania jako spoiwo reaktywnych zapraw żywicznych. Do stosowania wewnątrz budynków.

Forma dostawy:

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
10 KG / KE		24
5 KG / BLE		72
6 KG / KE		36
3 KG / BKA		72

Przechowywanie:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, chronić przed mrozem. Okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji. Napczęte opakowania należy szczelnie zamknąć, a ich zawartość szybko zużyć.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

Elektryczne mieszadło wolnoobrotowe, pojemnik do mieszania, paca gumowa, pędzel, szczotka, wałek, hydrodynamiczny agregat malarski.

Mieszanie:

Komponent A i komponent B dostarczone w oryginalnych opakowaniach należy wymieszać ze sobą w proporcji wagowej komp. A : komp. B = 2 : 1.

Opakowania z komponentem A i komponentem B pozostawić w pomieszczeniu aż do osiągnięcia temperatury pokojowej. Wymieszać komponent A, dodać całość komponentu B i wymieszać dokładnie

mieszadłem wolnoobrotowym (maksymalnie 300 obr/min) przez minimum 2 minuty, aż do uzyskania jednorodnej masy. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby całość materiału została starannie wymieszana, głównie na dnie i przy ściankach pojemnika. Po wymieszanu przelać mieszaninę do czystego pojemnika i jeszcze raz dokładnie wymieszać.

Temperatura poszczególnych składników musi w trakcie mieszania wynosić przynajmniej 12°C.

Obróbka:

Przy stosowaniu produktu jako grunt rozlewać na podłożu i rozprowadzać za pomocą gumowej ściągaczki lub/i nakładać za pomocą wałka z krótkim włosiem w jednej warstwie. Przy stosowaniu jako zaprawa epoksydowa proporcje mieszania wagowo 1: 7 - 1 : 10 (AP 2000 : piasek kwarcowy 0,063 - 3,5 mm). Zaprawę epoksydową nanosić za pomocą pacy metalowej.

Zużycie: ok. 0,3 kg/m² zależnie od szorstkości podłoża.

Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,0 g/cm ³
Kolor	przezroczysty
Lepkość	Komp. A + B ok. 1000 mPa*s
Zużycie	ok. 0,3 kg/m ² jako grunt zależnie od chłonności podłoża (zaleca się nałożenie 1 warstwy) ok. 3,0 kg/m ² na 1 cm grubości jako spoiwo do zapraw epoksydowych (proporcje mieszania w dziale Obróbka)
Proporcje mieszania	A:B = 2:1
Czas przydatności	ok. 30 - 40 minut
Czas otwarty	po ok. 12 godzinach

Świadectwa kontrolne

Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)

EN 1504-2:2005

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, suche, równe, wytrzymałe na ściskanie i zginanie, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części.

Wilgotność szcążkowa betonu nie powinna przekraczać 4,0% CM. Minimalna temperatura podłoża powinna wynosić powyżej +12°C i o 3°C powyżej temperatury punktu rosy.

Przyczepność: średnio 1,5 N/mm². Najniższa pojedyncza wartości przyczepności: 1,1 N/mm².

Nie stosować przy kapilarnym podciąganiu wilgoci. Kapilarne podciąganie wilgoci może prowadzić do powstawania pęcherzy pod warstwą. Oceny jastrychów magnezjowych i anhydrytowych powinien

Systemy żywicznych powłok posadzkowych

dokonywać specjalista. Stosowanie jedynie na suche jastrychy anhydrytowe i magnezjowe (< 0,5%CM oraz w przypadku wodnego ogrzewania podłogowego < 0,3%CM).

Przygotowanie

Sprawdzić wytrzymałość, wilgotność i przydatność podłoża. Przed nałożeniem powłoki należy odpowiednio przygotować podłoże mechanicznie: dokładnie oczyścić mechanicznie (szlifować lub śrutować), usunąć resztki zabrudzeń i pył po szlifowaniu przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Słabe warstwy usunąć.

Odpowiednie przygotowanie podłoża:

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być mocne, suche, równe, wytrzymałe na ściskanie i zginanie, nieprzemarznięte, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność i luźnych części. Wilgotność szczątkowa betonu nie powinna przekraczać 4,0% CM. Minimalna temperatura podłoża powinna wynosić powyżej +12°C i o 3°C powyżej temperatury punktu rosy.

Przyczepność: średnio 1,5 N/mm². Najniższa pojedyncza wartości przyczepności: 1,1 N/mm².

Nie stosować przy kapilarnym podciąganiu wilgoci. Kapilarne podciąganie wilgoci może prowadzić do powstawania pęcherzy pod warstwą. Oceny jastrychów magnezjowych i anhydrytowych powinien dokonywać specjalista. Stosowanie jedynie na suche jastrychy anhydrytowe i magnezjowe (< 0,5%CM oraz w przypadku wodnego ogrzewania podłogowego < 0,3%CM).

Przygotowanie

Sprawdzić wytrzymałość, wilgotność i przydatność podłoża. Przed nałożeniem powłoki należy odpowiednio przygotować podłoże mechanicznie: dokładnie oczyścić mechanicznie (szlifować lub śrutować), usunąć resztki zabrudzeń i pył po szlifowaniu przy pomocy odkurzacza przemysłowego. Słabe warstwy usunąć.

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

30300, Preparat gruntujący AP 2000, obowiązuje od: 16.11.2018, Wojciech Tatara, Strona 3

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza broszura opiera się na rozległym doświadczeniu, ma na celu udzielanie porad zgodnie z naszą najlepszą wiedzą, nie jest prawnie wiążąca i nie ustanawia umownego stosunku prawnego ani zobowiązania ubocznego z umowy kupna-sprzedaży. Gwarantujemy jakość naszych materiałów w ramach naszych ogólnych warunków handlowych. Korzystanie z naszych produktów może być wykonywane wyłącznie przez specjalistów i/lub doświadczone, wykwalifikowane i kompetentne osoby o odpowiednich umiejętnościach. Użytkownik nie może zostać zwolniony obowiązku z konsultacji w przypadku dwuznaczności i profesjonalnej obróbki. Zasadniczo zalecamy, aby najpierw utworzyć obszar testowy lub wstępnie przetestować produkt na małej powierzchni. Oczywiście nie wszystkie możliwe, obecne i przyszłe zastosowania oraz funkcje specjalne możemy wymienić tutaj bez ograniczeń. Nie zawarto tu informacji, co do których można założyć, że są znane specjalistom. Należy przestrzegać obowiązujących norm technicznych, krajowych i europejskich, wytycznych i kart informacyjnych dotyczących materiałów, podłoża i późniejszych konstrukcji! W razie potrzeby należy zgłosić wątpliwości. Wraz z wydaniem nowej wersji niniejsza wersja traci swoją ważność. Najnowsza karta informacyjna, karta charakterystyki oraz ogólne warunki handlowe są dostępne na stronie internetowej www.murexin.com.