

## Preparat gruntujący AP 2000



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



### Opis produktu

Bezrozpuszczalnikowy, zemulgowany wodą, niepigmentowany, otwarty dyfuzyjnie dwuskładnikowy preparat gruntujący na bazie żywicy epoksydowej. Posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża 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. Jest stosowany jako grunt pod powłoki epoksydowe na bazie wody oraz jako środek polepszający przyczepność na starszych powłokach z żywicy epoksydowej (zalecane przeprowadzenie próby) oraz jako spoiwo reaktywnych zapraw żywicznych. Do stosowania wewnątrz budynków.

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
12 KG / <KE>	-	24 <KE>
3 KG / <BKA>	-	72 <BKA>

### Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

### 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 = 4 : 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 ok. min. 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 wymieszaniu 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 gruntu rozlewać na podłożu i rozprowadzać za pomocą gumowej ściągaczki lub/i nakładać za pomocą wałka z krótkim włosiem w jednej warstwie. W zależności od podłoża oraz warunków na budowie, po wymieszaniu składników do wymieszanej żywicy można dodać ok. 10% wody w celu jej rozcieńczenia. Przy stosowaniu jako zaprawy epoksydowej proporcje mieszania wagowo 1: 7 - 1 : 10 (AP 2000 : piasek kwarcowy 0,063 - 3,5 mm). Zaprawę epoksydową nanosić za pomocą pacy metalowej. Przy stosowaniu do wyrównania podłoża w systemach epoksydowych wymieszać z piaskiem kwarcowym QS 0,1 - 0,5 mm w proporcjach wagowych 1:0,5 - 1:0,8, zaprawę nakładać paca metalową.

### Dane techniczne

Gęstość	Komp. A + B ok. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość	Komp. A + B ok. 1000 mPa*s
Kolor	przezroczysty
Zużycie	ok. 0,3 kg/m <sup>2</sup> jako grunt zależnie od chłonności podłoża (zaleca się nałożenie 1 warstwy) ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup> na 1 cm grubości jako spoiwo do zapraw epoksydowych (proporcje mieszania w dziale Obróbka)
Proporcje mieszania	A:B = 4:1
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 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/mm<sup>2</sup>. Najniższa pojedyncza wartości przyczepności: 1,1 N/mm<sup>2</sup>. 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 min. 24 godz. 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 wytycznych zawartych w kart technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja pod płytkowa 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.

### Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.