



AP FEG1

Wysokowydajny, szybkoschnący grunt akrylowy do impregnacji i wzmacniania podłoża mineralnych

SPECYFIKACJA

Jednoskładnikowy, wysokowydajny preparat gruntujący na bazie wodnej dyspersji najwyższej jakości żywicy akrylowej, o wysokiej zdolności penetracji podłoża. Materiał przeznaczony jest do zmniejszania i wyrównywania chłonności oraz gruntowania, impregnacji i powierzchniowego wzmacniania (konsolidacji) podłoża mineralnych takich jak: beton, zaprawy i tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, płyty g-k, mury z cegieł, bloczków, pustaków itp. Może być stosowany wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka zdolność penetracji podłoża mineralnych
- Zabezpiecza i wzmacnia impregnowane powierzchnie
- Zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- Likwiduje lub zdecydowanie ogranicza pylenie podłoża betonowego
- Zwiększa przyczepność kolejnych warstw
- Poprawia odporność betonów i zapraw na działanie mrozu
- Ogranicza osiadanie i penetrację zanieczyszczeń oraz ułatwia utrzymanie powierzchni w czystości
- Preparat szybkoschnący (kolejne prace możliwe już po ok. 1 h od ułożenia)
- Bardzo dobra przyczepność do podłoża
- Zapewnia przepuszczalność pary wodnej
- Może być stosowany na powierzchniach poziomych, pionowych i pułapowych, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Niskie zużycie - wysoka wydajność podczas stosowania
- Produkt jednoskładnikowy, nie zawierający szkodliwych substancji, bezzapachowy, niepalny, gotowy do użycia i łatwy w aplikacji

ZASTOSOWANIE

- Gruntowanie podłoża mineralnych przed ułożeniem płytek ceramicznych i kamiennych, wylewek samopoziomujących, paneli podłogowych, parkietów, desek, wykładzin, podkładów podłogowych itp.
- Impregnacja i wzmocnienie powierzchniowe osłabionych podłoża mineralnych i ceramicznych w celu zwiększenia przyczepności farb, tynków, tapet i innych okładzin
- Warstwa zmniejszająca i wyrównująca (ujednolicająca) chłonność podłoża
- Ograniczenie pylenia powierzchni, jej konsolidacja, zwiększenie odporności na osiadanie i penetrację zanieczyszczeń oraz ułatwienie utrzymania w czystości
- Produkt przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

OPAKOWANIE,

WARUNKI SKŁADOWANIA

Kanistry plastikowe zawierające 5 lub 10 l produktu.

Czas składowania – 12 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem przechowywania w oryginalnych, nieuszkodzonych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych i chłodnych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem!

APROBATA / NORMA

Produkt zgodny z normą PN-EN 1504-2:2006

DANE TECHNICZNE:

Postać	płyn w kolorze białym (po wyschnięciu - bezbarwny)
Gęstość (w temperaturze +20°C)	~1,0 kg/dm ³
Odczyn pH	8÷10
Teoretyczne zużycie (w zależności od stanu i chłonności podłoża oraz warunków aplikacji)	0,10÷0,25 l/m ²
Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od + 5°C do + 30°C (min. 3°C powyżej punktu rosy)
Wilgotność względna powietrza podczas nakładania	≤ 80 % (wartość zalecana)
Czas schnięcia (w temperaturze +20°C)	1÷2 h (parametr zależny od pozostałych warunków aplikacji)
Zalecana liczba warstw	1 (w przypadku bardzo nasiąkliwych i chłonnych podłoży konieczne może być nałożenie 2 warstw materiału)

Zużycie praktyczne materiału zależy m.in. od warunków panujących podczas aplikacji (takich jak: temperatura i wilgotność powietrza, materiału i podłoża), kształtu, chropowatości i chłonności podłoża, techniki nakładania, miejsca wykonywania prac, strat nanoszenia itp. Podane w tabeli wartości uzyskano w laboratorium, w warunkach badawczych określonych w normach. Praktyczne wyniki pomiarów mogą się różnić od podanych w tabeli wartości z uwagi na okoliczności, na które Producent i Dostawca nie mają wpływu.

Wyłączny przedstawiciel ARNFRIED PAGEL pers. Ing. GmbH & Co. KG:

AP Chemie sp. z o.o. sp. k.

Snopkowa 1/2, 52-225 Wrocław

adres do korespondencji:

Osiedlowa 12, Wróblowice, 55-330 Miękinia

+48 795 128 920

+48 666 272 997

+48 607 771 878

www.apchemie.pl

biuro@apchemie.pl

karta informacyjna produktu: **AP FEG1**

wersja: 1/2019/PL

data: 23.01.2019

strona: 1 z 2



APLIKACJA MATERIAŁU

Przygotowanie podłoża

Powierzchnia podłoża na które nakładana będzie preparat **AP FEG1** powinna być mocna, nośna, stabilna, sucha, czysta, lekko chropowata. Wszelkie zanieczyszczenia mogące ograniczać przyczepność, takie jak: kurz, pył, wosk, zaolejenia itp. oraz luźne fragmenty betonu, resztki zapraw, gipsu itp. - należy usunąć. Bezpośrednio przed nałożeniem materiału powierzchnię należy dokładnie odpylić.

Podczas stosowania na nowym betonie lub zaprawach naprawczych należy przestrzegać minimalnych czasów dojrzewania betonu oraz materiałów naprawczych.

Przygotowanie materiału

Materiał **AP FEG1** jest dostarczany jako produkt gotowy do użycia. Przed użyciem zalecane jest jedynie kilkukrotne, silne wstrząśnięcie pojemnikiem z preparatem w celu przemieszania produktu.

Produktu nie wolno mieszać z innymi materiałami! Nie rozcieńczać i nie dodawać wody!

Nakładanie materiału

Preparat **AP FEG1** należy nanosić na odpowiednio przygotowane podłoże. Gruntowanie (impregnację) powierzchni wykonywać w 1 cyklu roboczym, nakładając materiał przy pomocy wałka lub pędzla i rozprowadzając go równomiernie na całej gruntowanej powierzchni. Należy przy tym unikać stosowania zbyt dużej ilości materiału i powstawania jego zastoisk (tworzenia szklistej warstwy), co może skutkować ograniczeniem przyczepności kolejnych warstw.

W przypadku podłoża o zwiększonej chłonności i/lub porowatości, konieczne może okazać się wykonywanie gruntowania w 2 cyklach roboczych.

Pielęgnacja

Po zakończeniu aplikacji powierzchnia nie wymaga specjalnej pielęgnacji. Odkryte powierzchnie należy zabezpieczyć przed deszczem i mrozem.

UWAGI

- **W przypadku niestandardowych prac prosimy o kontakt w celu ustalenia właściwego sposobu ich wykonywania.**
- **Nie należy wykonywać prac w temperaturach poniżej +5°C. W przypadku prac w temp. powyżej +30°C prosimy o kontakt, w celu otrzymania dodatkowych wskazówek.**
- **Produktu nie wolno mieszać z innymi materiałami! Nie rozcieńczać i nie dodawać wody!**
- **W miejscach, w których na powierzchni występują wykwity solne, materiał może niedostatecznie głęboko wnikać w podłoże i jego przyczepność może być obniżona.**
- **W przypadku każdego zastosowania, przed właściwą aplikacją materiału zalecane jest wykonanie pola próbnego.**

Warunki BHP

Preparat **AP FEG1** jest materiałem zawierającym dyspersję akrylową. W czasie pracy z materiałem **AP FEG1** należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Unikać wdychania oparów i mgły produktu oraz kontaktu wyrobu ze skórą i oczami. Prace malarskie należy wykonywać przy dobrej wentylacji. Pomieszczenie podczas i po aplikacji, a przed oddaniem do użytku należy wietrzyć aż do zaniku zapachu. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń związanych ze stosowaniem materiału zawarte są w Karcie Charakterystyki dostępnej na żądanie.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia, pojemniki oraz urządzenia użyte do aplikacji należy czyścić ze świeżego (nieutwardzonego) materiału przy użyciu ciepłej wody. W ten sam sposób należy usuwać nieutwardzone zabrudzenia. Związany (utwardzony) materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Ochrona środowiska

Produkt w stanie nieutwardzonym nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Pozostałości materiału należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Pomoc techniczna

W razie konieczności oraz przed zastosowaniem produktu zalecana jest konsultacja z właściwym przedstawicielem AP Chemie celem upewnienia się co do poprawności doboru i zastosowania materiału lub uzyskania porady technicznej.

Materiał AP FEG1 jest przeznaczony do użytku profesjonalnego.

Wszelkie dane, informacje co do zastosowań i inne zalecenia zamieszczone w niniejszej karcie informacyjnej zostały przyjęte na podstawie obszernych prac badawczych i posiadanego doświadczenia. Nie mogą być one jednak uznane za wyczerpujące i wiążące - również co do praw osób trzecich. Podane wartości zostały ustalone doświadczalnie, w określonych warunkach i odnoszą się do wartości średnich. Możliwe jest wystąpienie odchylek. Uzyskanie określonej właściwości produktów wymaga zachowania warunków ich stosowania i przechowywania opisanych w kartach informacyjnych, kartach charakterystyki i instrukcjach. Producent i jego upoważniony przedstawiciel nie mają wpływu na sposób aplikacji produktów i warunki w jakich jest ona wykonywana, jak również na warunki i sposób użytkowania konstrukcji w których zastosowano produkty z oferty AP Chemie. Informacje zawarte w karcie informacyjnej mają charakter ogólny. Nie zwalniają one nabywcy i użytkownika produktu z konieczności samodzielnego zbadania i wypróbowania przydatności oferowanych produktów i technologii do stosowania w istniejących warunkach, przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów i norm, warunków realizacji robót oraz zasad sztuki budowlanej. W razie wątpliwości wskazane jest nawiązanie kontaktu z właściwym przedstawicielem AP Chemie. Producent i jego upoważniony przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za skutki zastosowania porady ustnej, w zakresie w jakim wykracza ona poza treść podaną w kartach informacyjnych, kartach charakterystyki i instrukcjach, o ile treść porady nie została potwierdzona w formie pisemnej (w tym e-mail). AP Chemie nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody będące wynikiem niezgodnego z podanymi zaleceniami przechowywania i stosowania produktu oraz niestosowania się do obowiązujących przepisów, norm i zasad sztuki budowlanej, w tym także za szkody na osobie i mieniu związane z naruszeniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony zdrowia przy uwzględnieniu informacji zawartych w kartach charakterystyki i oznaczeniach na opakowaniach produktów. Z chwilą ukazania się niniejszej karty informacyjnej tracą ważność wcześniej publikowane jej wydania oraz inne informacje dotyczące omawianego produktu.

Wyłączny przedstawiciel ARNFRIED PAGEL pers. Ing. GmbH & Co. KG:

AP Chemie sp. z o.o. sp. k.

Snopkowa 1/2, 52-225 Wrocław

adres do korespondencji:

Osiedlowa 12, Wróblowice, 55-330 Miękinia

+48 795 128 920

+48 666 272 997

+48 607 771 878

www.apchemie.pl

biuro@apchemie.pl

karta informacyjna produktu: **AP FEG1**

wersja: 1/2019/PL

data: 23.01.2019

strona: 2 z 2