



AP OF1

Preparat do pielęgnacji i ochrony świeżego betonu i zapraw

SPECYFIKACJA

Jednoskładnikowa, gotowa do użycia, płynna, bezrozpuszczalnikowa emulsja parafinowa do pielęgnacji i powierzchniowej ochrony świeżo ułożonego betonu, zapraw i jastrychów na bazie cementu. Tworzy na powierzchni betonu cienką warstwę o wysokiej paroszczelności, przez co skutecznie ogranicza zbyt szybkie odparowanie wody ze świeżo ułożonego betonu lub zaprawy. Produkt może być nakładany metodą natrysku oraz ręcznie, przy użyciu wałka lub pędzla.

WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoka skuteczność pielęgnacji (ograniczenie odparowania wody nawet do 90%)
- Poprawia hydratację cementu w betonie i zaprawach
- Ogranicza powstawanie rys skurczowych
- Zamyka pory betonu w strefie przypowierzchniowej
- Zwiększa wytrzymałość warstwy powierzchniowej betonów i zapraw
- Może być nakładany na świeży beton lub po rozszalowaniu konstrukcji
- Nadaje się do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Nie wymaga usuwania z powierzchni betonu (po pewnym czasie, pod wpływem warunków atmosferycznych i obciążeń użytkowych, warstwa pielęgnacyjna ulegnie wytarciu)
- Niskie zużycie i wysoka efektywność podczas stosowania
- Produkt jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, gotowy do użycia i łatwy w aplikacji

ZASTOSOWANIE

- Skuteczne zabezpieczenie powierzchni świeżo ułożonego betonu, zapraw i jastrychów cementowych przed zbyt szybkim odparowaniem wody
- Warstwa ochronna świeżo wykonanych powierzchni betonowych w warunkach silnego nasłonecznienia, wysokich temperatur, niskiej wilgotności, wiatru itp.
- Pielęgnacja betonów i zapraw stosowanych do budowy i modernizacji dróg, lotnisk, obiektów infrastruktury komunikacyjnej, zbiorników, kominów przemysłowych, chłodni kominowych, posadzek itp.
- Produkt przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń

OPAKOWANIE, WARUNKI SKŁADOWANIA

Kanistry plastikowe zawierające 10 lub 20 dm³ produktu, beczki o pojemności 200 dm³, paletopojemniki 1000 dm³.

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

APROBATA / NORMA

Produkt zgodny z normą PN-EN 13813:2003

DANE TECHNICZNE:

Postać	biała ciecz
Gęstość	~1,0 kg/dm ³
Teoretyczne zużycie	0,1÷0,2 dm ³ /m ²
Temperatura podłoża i otoczenia podczas nakładania	od + 1°C do + 35°C
Zalecana liczba warstw	1 (w przypadku bardzo niesprzyjających warunków - 2)

Zużycie praktyczne 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 itp.

APLIKACJA MATERIAŁU

Przygotowanie podłoża

Preparat należy nanosić na powierzchnię betonu, zapraw lub jastrychów na bazie cementu niezwłocznie po zdjęciu szalunków lub po zakończeniu procesu ich obróbki. Zalecane jest nakładanie preparatu od chwili, gdy powierzchnia świeżo ułożonego betonu przestaje być szklista i staje się matowa.

Opóźnienie rozpoczęcia procesu pielęgnacji obniża jej skuteczność!

Przygotowanie materiału

Materiał **AP OF1** jest dostarczany jako produkt gotowy do użycia. Bezpośrednio przed użyciem zalecane jest dokładne wymieszanie produktu.

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

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

+48 607 771 878

www.apchemie.pl

biuro@apchemie.pl

karta informacyjna produktu: **AP OF1**

wersja: 3/2018/PL

data: 04.06.2018

strona: 1 z 2



Nakładanie materiału	<p>Preparat AP OF1 należy nanosić na powierzchnię betonów i zapraw niezwłocznie po zdjęciu szalunków lub po zakończeniu procesu ich obróbki, metodą natrysku. Możliwe jest nakładanie przy użyciu pędzla lub wałka, jednak jest to metoda zdecydowanie mniej wydajna i może być stosowana jedynie w przypadku niewielkich powierzchni. Preparat nakładać w 1 cyklu roboczym, pokrywając nim równomiernie całą powierzchnię betonu. Należy przy tym unikać stosowania zbyt dużej ilości materiału i tworzenia się jego zastoisk, co może skutkować powstaniem przebarwień na powierzchni betonu.</p> <p>W przypadku podłoża o zwiększonej chłonności i/lub wykonywania pielęgnacji w warunkach silnego nasłonecznienia, wysokich temperatur, niskiej wilgotności, wiatru itp., konieczne może okazać się wykonywanie gruntowania w 2 cyklach roboczych. Drugą warstwę można wówczas nakładać po całkowitym wyschnięciu pierwszej warstwy, co następuje po min. 2 h od jej ułożenia.</p>
Pielęgnacja	Po zakończeniu aplikacji powierzchnia nie wymaga specjalnej pielęgnacji.
UWAGI	<ul style="list-style-type: none">• W przypadku niestandardowych prac prosimy o kontakt w celu ustalenia właściwego sposobu ich wykonywania.• Nie należy wykonywać prac w temperaturach poniżej +1°C. W przypadku prac w temp. powyżej +35°C prosimy o kontakt, w celu otrzymania dodatkowych wskazówek.• Produktu nie wolno mieszać z innymi materiałami! Nie rozcieńczać i nie dodawać wody!• Przed nałożeniem kolejnych materiałów na powierzchnię pielęgnowaną wcześniej preparatem AP OF1 (np. farb, powłok ochronnych itp.), w celu zapewnienia ich właściwej przyczepności do podłoża, należy usunąć pozostałości preparatu (zalecane czyszczenie mechaniczne lub lekkie czyszczenie strumieniowo-ściernie).
Warunki BHP	Preparat AP OF1 jest materiałem bezpiecznym w transporcie i składowaniu. W czasie pracy z materiałem AP OF1 należy stosować sprzęt zabezpieczający oczy, drogi oddechowe oraz skórę. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Po całkowitym utwardzeniu materiał jest obojętny dla zdrowia i środowiska. Szczegółowe informacje na temat zagrożeń zawarte są w Karcie Charakterystyki.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia oraz pojemniki należy czyścić wodą. 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. Należy bezwzględnie doprowadzić do utwardzenia resztek materiału i utylizować je zgodnie z obowiązującymi przepisami. Utylizacja pustych opakowań leży po stronie końcowego użytkownika i powinna być przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Pomoc techniczna	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 OF1 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 temperaturze +20°C i odnoszą się do wartości średnich. Możliwe jest wystąpienie odchyłek. 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 traci 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

+48 607 771 878

www.apchemie.pl

biuro@apchemie.pl

karta informacyjna produktu: **AP OF1**

wersja: 3/2018/PL

data: 04.06.2018

strona: 2 z 2