

KARTA INFORMACYJNA

Symbol wyrobu: 0705-210-0010

Nazwa wyrobu: ALMAFLOOR P10

ALMAFLOOR P10

Opis produktu: Jednoskładnikowy, głęboko penetrujący grunt na bazie żywic poliuretanowych. Stosowany jest przede wszystkim do gruntowania mało chłonnych i chłonnych podkładów cementowych i anhydrytowych, w celu wzmocnienia wierzchniej warstwy betonu, zabezpieczenia przed pyleniem, częściowego zabezpieczenia przed przenikaniem wilgoci z podłoża do podłogi oraz zapewnienia przyczepności następnych warstw do podłoża. Utwardza się poprzez reakcję z wilgocią z otoczenia oraz odparowanie rozpuszczalników. Stosowany jest w systemach poliuretanowych np.: pod wylewkę poliuretanową ALMAFLOOR P41.

ZALECANE STOSOWANIE

Do gruntowani i wzmacniania podłoży:

- betonowych
- cementowych mas szpachlowych
- podkładów anhydrytowych

UWAGA: jastrychy zawierające system ogrzewania podłogowego przed aplikacją gruntu ALMAFLOOR P10 muszą być wygrzane.

WŁASNOŚCI TECHNICZNE

Charakterystyka produktu

	Wartość typowa	Metoda
VOC w produkcie gotowym do użycia, g/l	500 VOC II/A/h limit* = 750	-
Gęstość (20°C)	0,95 g/cm ³	EN ISO 1675
Okienko czasowe (20°C)	24h do 48h	-
Zużycie, jedna warstwa	0,1÷0,5 kg/m ²	-
Przyczepność do podłoża (beton)	zniszczenie w betonie	EN 1542
Min. i max. temp. powietrza	+10°C ÷ +25°C	-
Min. i max. temp. podłoża	+10°C ÷ +25°C	-
Wilgotność względna powietrza	40÷75%	-
Wilgotność podłoża, max	3%	-
Wilgotność podkładów cementowych pod drewno	3%	-

*dla mieszaniny gotowej do aplikacji zgodnie z Dyrektywą UE 2004/42/CE

Przygotowanie powierzchni

Podłoże betonowe lub cementowe powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej, z zastosowaniem odpowiedniej izolacji zabezpieczającej przed przenikaniem wilgoci. Klasa betonu powinna być dostosowana do przewidywanego obciążenia posadzki, nie niższa jednak niż C16/20. Powierzchnia powinna być czysta, sucha (wilgotność betonu nie powinna przekraczać 3%), zatarta na ostro, bez spękań i rys.

Zasady postępowania

Ujednodzić zawartość opakowania, przestrzegać wymaganych warunków aplikacji. Nanosić za pomocą wałka, pędzla lub natryskiem hydrodynamicznym. Ilość warstw: jedna lub dwie. Zużycie materiału zależy od stanu podłoża i żądanego efektu. Jako podkład przyczepnościowy stosowany na dobry beton wystarcza 1 warstwa gruntu przy zużyciu ok. 0,1-0,2 kg/m²; aby uzyskać wzmocnienie słabego, porowatego betonu konieczne jest nałożenie 2 warstw przy zużyciu do ok. 0,2 kg/m² na jedną warstwę.

Nie dopuszczać do tworzenia się kałuż na powierzchni. ALMAFLOOR P10 utwardza się w wyniku działania wilgoci zawartej w powietrzu. W temperaturze 20°C następne warstwy można nakładać po 24 godzinach.

Magazynowanie

Przechowywać w suchych i chłodnych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi. Zawartość opakowania należy chronić przed wilgocią.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Przed użyciem powłoki ALMAFLOOR P10 należy zapoznać się z etykietą na opakowaniu oraz z dołączonymi kartami charakterystyk. Podczas aplikacji produktu należy stosować ubranie ochronne oraz okulary ochronne. Stosować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Opakowanie

0705-210-0010: 18kg; 5kg

TRWAŁOŚĆ WYROBU: 6 miesięcy w 20°C od daty produkcji w fabrycznie zamkniętym opakowaniu. Po tym okresie produkt może być dopuszczony do użytku po wykonaniu testów laboratoryjnych.

Powyższe informacje nie mogą być traktowane jako kompletne czy wyczerpujące. Informacje te opierają się na badaniach laboratoryjnych oraz praktycznym doświadczeniu i są zgodne z naszą najlepszą wiedzą. Będąc producentem nie jesteśmy w stanie monitorować warunków, w których produkt jest stosowany jak również wielu czynników mających wpływ na końcowy efekt wykorzystania i jego użycia. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem produktu w sposób niezgodny z zaleceniami lub w niewłaściwych celach. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany instrukcji bez uprzedniego zawiadomienia.

Aktualizacja 04.2024r.

UWAGA! Wyrób do profesjonalnego stosowania w przemyśle. Informacje dotyczące bezpieczeństwa stosowania wyrobu zawarte są w Karcie Charakterystyki.