

ARDEX R 30 E

Rozpuszczalna w wodzie powłoka podłogowa na bazie żywicy epoksydowej

Rozpuszczalna w wodzie dwu składnikowa powłoka na bazie żywicy epoksydowej na lekkie oraz średnie obciążenia w obszarach prywatnych oraz warsztatach.

Do użycia w garażach, piwnicach, magazynkach, archiwach., pomieszczeniach socjalnych, magazynach o lekkim natężeniu ruchu pieszego oraz ruchu pojazdów magazynowych.

Do użycia na powierzchniach jastrychów cementowych oraz betonowych.

Do użycia systemowego z produktami ARDEX K 80 oraz ARDEX K 301.

Do użycia jako środek gruntujący przed użyciem produktu ARDEX R 35 E.

Chroni podłoże i jest łatwo zmywalna.

Kolor piaskowo-szary.

ARDEX R 30 E

Rozpuszczalna w wodzie powłoka podłogowa na bazie żywicy epoksydowej

Zakres zastosowania:

Wewnątrz, na podłodze.

Tworzenie powłoki na powierzchniach o lekkim do średniego natężenia ruchu pieszego oraz magazynowego, jak na przykład w garażach, piwnicach, magazynkach, archiwach., pomieszczeniach socjalnych, magazynach o lekkim natężeniu ruchu pieszego oraz ruchu pojazdów magazynowych.

Do użycia systemowego z produktami ARDEX K 80 oraz ARDEX K 301.

Rodzaj materiału :

ARDEX R 30 E jest dwukomponentowym, nie zawierającym rozpuszczalników rozpuszczalnym w wodzie systemem na bazie żywicy epoksydowej. Jednostka 6-kg składa się z 4,7 kg żywicy (komponent A) oraz 1,3 kg utwardzacza (komponent B). Po stwardnieniu ARDEX R 30 E jest odporny na działanie wody, dobrze łączy się dz odpowiednim podłożem oraz jest odporny na działanie występujących w konkretnych obszarach olejów i innych płynów.

Możliwość obciążania :

ARDEX R 30 E w temperaturze +30°C po upływie 24h może być obciążany ruchem pieszym, a po upływie 7 dni w pełni obciążany i użytkowany.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być trwałe, nośne, wolne od kurzu i substancji oddzielających oraz odpowiednio przygotowane do przyjęcia okładzin podłogowych. Wytrzymałość podłoża w środku musi wykazywać wartość $\geq 1,5\text{N/mm}^2$. Minimalna wartość jednostkowa musi wynosić nie mniej niż 1 N/mm^2 .

Nie wystarczająco trwałe lub zabrudzone podłoża należy wcześniej odpowiednio obrobić mechanicznie. W celu wyrównania podłoża lub w celu wykonania odpowiedniej warstwy należy użyć produktu ARDEX K 80 lub ARDEX K 301.

Nałożenie warstwy ARDEX R 30 E może nastąpić po upływie 1 – 3 dni. W przypadku jastrychów cementowych i betonu nakładanie warstwy ARDEX R 35 E może nastąpić w przypadku osiągnięcia przez przygotowaną warstwę wilgotności $< 4\%$.

Przygotowanie materiału :

Otworzyć puszki z żywicą oraz utwardzaczem. Utwardzacz (komponent A) intensywnie wymieszać i wlać do puszki z żywicą. Następnie wymieszać używając mieszadła spiralnego przez około 3 minuty i przelać do naczynia z którym będziemy pracować i jeszcze raz intensywnie wymieszać.

Uwagi:

W celu ochrony przed olejami mineralnymi, w celu ułatwienia zmywania, itp. Można użyć odpowiednich systemów pokrywających. Z uwagi na mnogość dostępną na rynku poleca się zawsze zasięgnąć porady producenta, lub wykonanie testu sprawdzającego celowość użycia.

W celu wypełnienia dziur, nierówności, szpachlowania nadaje się ARDEX A 46.

Wskazówki:

Produkt zawiera cement. Zagrożenie poważnego uszkodzenia wzroku. Nie dopuszczać do kontaktu z dziećmi. Chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu z oczami natychmiast przemyć obficie czystą wodą i natychmiast skonsultować się z lekarzem. Podczas pracy nosić odpowiednie rękawice oraz okulary ochronne.

GISCODE ZP 1= produkt zawiera cement niskochromianowy.

Dane techniczne produktu według norm firmy ARDEX:

Proporcje mieszania: określone na opakowaniach

Gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/l

Zużycie materiału: ok. 130 g/m²

Zużycie materiału na płaskim podłożu zależy od chłonności podłoża

Grubość suchej warstwy j: 50µm na warstwę

Czas pracy (20°C) : 45 min

Obciążanie ruchem pieszym (20°C):

1. Warstwa po 8 godz.

2. warstwa po 24 godz.

Całkowita zdolność do przyjęcia obciążeń: po 7 dniach

Oznakowanie według GefStoffV:

Xi drażniący(składnik A)

Xi drażniący (składnik B)

N szkodliwy dla środowiska(komponent A)

Oznakowanie według GGVS/ADR:

Klasa 9

UN-Nr.3082. materiał szkodliwy dla środowiska (składnik A)

GISCODE: RE1

Opakowanie :

Puszki po 4,7kg –żywica

Puszki po 3,3kg -utwardzacz

Magazynowanie: W suchych pomieszczeniach w oryginalnie zamkniętym opakowaniu 12 miesięcy