



ARDEX R2E

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa

Bardzo dobra przyczepność do podłoży mineralnych

Jako preparat gruntujący i wzmacniający podłoże

Nie zawiera lotnych związków organicznych LZO

Jako preparat gruntujący pod powłoki epoksydowe i poliuretanowe

Bezrozpuszczalnikowa

Łatwe nanoszenie

Możliwość mieszania i zasypywania piaskiem

Do wewnątrz i na zewnątrz



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

ARDEX Polska Sp.z o.o.
Stanowice, ul. Jarzębinowa 6
55-200 Oława
tel.: 71 716 45 60
fax: 71 716 45 61
biuro@ardex.pl
www.ardex.pl

ISO 9001 Certified Company.

ARDEX R2E

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa

Opis produktu:

ARDEX R 2 E jest płynną, dwuskładnikową żywicą epoksydową bez rozpuszczalników do stosowania jako wzmocnienie podłoża i wypełnienie rys lub grunt przed naniesieniem powłok epoksydowych lub poliuretanowych.

Po związaniu jest odporna na działanie wody, związków chemicznych i warunków atmosferycznych.

Zastosowanie:

- Doszczelnienie, zamknięcie porów i wzmocnienie posadzek betonowych
- Wypełnienie rys skurczowych w podłożu
- Preparat gruntujący pod powłoki epoksydowe i poliuretanowe
- Do wewnątrz i na zewnątrz

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być suche, nośne, pozbawione warstw i substancji obniżających przyczepność takich jak oleje, woski, farby, pyły, itp.

Podłoże należy oczyścić mechanicznie poprzez np. szlifowanie, piaskowanie lub frezowanie w zależności od jego stanu.

Odkurzyć podłoże.

W przypadku nowych powierzchni betonowych, przed wykonaniem prac należy odczekać 28 dni. W ciepłych porach roku czas ten może zostać zredukowany pod warunkiem osiągnięcia poziomu wilgotności resztkowej 4%.

Właściwie przygotować i zabezpieczyć szczeliny dylatacyjne.

Przygotowanie materiału:

Pojedyncze składniki ARDEX R 2 E należy wstrząsnąć przed zmieszaniem.

Dokładnie wymieszać obydwa komponenty mieszarką wolnoobrotową przez co najmniej 3 minuty.

Część materiału przelać do pojemnika po utwardzacz, celem zebrania wszystkich pozostałości. Wymieszany materiał z pojemnika po utwardzacz, przelać spworotem do pojemnika z wymieszany materiał i mieszać przez kolejne 30 sekund. Proces ten zapewni prawidłowe wymieszanie składników oraz ich konsystencję.

Po wymieszaniu czas użycia wynosi ok. 30 minut w temperaturze od 18°C do 20°C.

Wskazówki:

Po wymieszaniu obydwu składników przygotowany materiał natychmiast zużyć. Pod koniec czasu użycia mieszanki i na skutek reakcji chemicznej dochodzi do wydzielania dużej ilości ciepła. W takim przypadku nie dotykać opakowania i nie wdychać oparów. Opakowanie należy zakryć i nie zamykać i wynieść do chłodnego, dobrze wentylowanego pomieszczenia lub na zewnątrz, aby zapobiec akumulacji gazów.

W przypadku mocno porowatych powierzchni aby zagwarantować skuteczną przyczepność, może być wymagana więcej niż jedna warstwa SEIREPOX IMPRIMACIÓN do osiągnięcia jednolitej zagruntowanej powierzchni, wolnej od porów i suchych obszarów, co ujedynolica różnorodną chłonność podłoża.

Drugą warstwę nanosić po dostatecznym utwardzeniu pierwszej.

Czas utwardzania zależy od temperatury otoczenia i warunków panujących w pomieszczeniu. Wysokie temperatury wydłużają a niskie skracają czas pracy.

Ograniczenia:

Nie stosować ARDEX R2E, gdy temperatura otoczenia i podłoża jest niższa niż 10 ° C lub niższa niż 3 ° C powyżej punktu rosy. Nie stosować, gdy temperatura otoczenia lub podłoża przekracza 30°C lub gdy wilgotność otoczenia przekracza 85%.

W przypadku przekroczenia czasu użycia materiał traci swoje właściwości.

Metoda aplikacji:

Nałożyć ARDEX R 2 E za pomocą pędzla lub wałka z krótkim lub średnim włosiem.

Grunt musi być całkowicie suchy w dotyku, z odstępem min. 10 godzin w temperaturze 20°C przed nałożeniem warstw wykończeniowych. Kolejne prace wykonywać nie później niż po 24 godzinach.

W systemach wielowarstwowych grunt powinien być zasypany piaskiem 0,2 - 0,6 mm

Zużycie:

Przybliżone zużycie ARDEX R 2 E wynosi 200-300 g/m² w zależności od porowatości podłoża.

Czyszczenie narzędzi:

ARDEX R 2 E można usuwać z narzędzi i sprzętu bezpośrednio po użyciu przy użyciu rozpuszczalnika. Związany materiał usuwać mechanicznie.

Utylizacja:

Rozlany materiał usunąć z wykorzystaniem piasku lub innych neutralnych materiałów i umieścić w odpowiednim pojemniku. Pozostałości i puste opakowania utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.

Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej produktu.

Przechowywanie:

ARDEX R 2 E może być przechowywany do 12 miesięcy w oryginalnym, nieotwartym opakowaniu. Produkt należy przechowywać w suchym miejscu w temperaturze od 5 ° C do 30 ° C. Przechowywać z dala od mrozu, bezpośredniego światła słonecznego i źródeł ciepła.

Środki ostrożności:

Działa drażniąco na oczy i skórę, w zależności od wrażliwości.

Niebezpieczne dla zdrowia w przypadku połknięcia.

Może powodować poparzenia w przypadku długotrwałego kontaktu. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu z oczami, spłukać natychmiast dużą ilością czystej wody i skontaktować się z lekarzem.

Okulary ochronne i rękawice muszą być noszone przez cały czas, podczas gdy produkt jest mieszany i podczas nakładania produktu.

W przypadku stosowania w pomieszczeniach upewnić się, że pomieszczenie jest dobrze wentylowane.

Dalsze informacje zawarte są w karcie charakterystyki substancji niebezpiecznej. Po związaniu produkt jest neutralny fizjologicznie i ekologicznie.

ARDEX R2E

Bezrozpuszczalnikowa, dwuskładnikowa żywica epoksydowa

DANE TECHNICZNE (na bazie testów laboratoryjnych zgodnie z obowiązującymi normami)

Proporcje mieszania	zgodnie z informacją na opakowaniu
Gęstość:	ok. 1.05 kg/l
Zużycie:	ok. 300 gr/m ² w zależności od porowatości podłoża
Czas użycia: (20°C):	ok. 30 minut
Pełne utwardzanie	7 dni
Odporność:	Mechaniczna odporność po 24 godzinach. Pełna odporność chemiczna po 7 dniach
Możliwość chodzenia:	po ok. 24 godzinach.
Opakowania:	Zestaw 10 kg i 20 kg
Przechowywanie	12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès – Barcelona

8001599
ARDEX R2E
Syntetyczna żywica posadzkowa
EN 13813:SR-AR0.5-IR14-B2.0

Wytrzymałość na ściskanie	PND
Wytrzymałość na zginanie:	PND
Odporność na ścieranie:	AR 0.5
Przyczepność do podłoża betonowego:	B 2.0
pH:	PND
Reakcja na ogień	F

ARDEX ponosi odpowiedzialność z jakości swoich produktów. Podane rekomendacje aplikacji bazują na testach i praktycznych doświadczeniach. Nie ponosimy odpowiedzialności za produkt lub jego zastosowanie w przypadku dozowania i zastosowania innego niż rekomendowane. W przypadku pytań prosimy o kontakt z działem technicznym. Ta karta pozostaje obowiązująca do czasu wydania nowej.