



ARDEX R3E

Podkład epoksydowy odporny na wilgoć

Łatwa aplikacja w pomieszczeniach i na zewnątrz

Nadaje się jako podkład na wilgotne podłoża (np. z powodu przypadkowego rozlania).

Do stosowania w systemach poliuretanowych i epoksydowych lub cementowych ARDEX



ARDEX R3E

Podkład epoksydowy odporny na wilgoć

Opis produktu:

ARDEX R3E to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, odporny na wilgoć podkład epoksydowy.

Zakres zastosowania:

Podkład na powierzchnie betonowe lub cementowe, które mogą być wilgotne (np. z powodu zalania lub deszczu) przed nałożeniem poliuretanowych lub epoksydowych produktów samopoziomujących ARDEX. Nadaje się również do stosowania z systemami ARDEX IFS / IFS MIX i ARDEX K80. Piaskowanie do nasycenia drobnym kruszywem krzemionkowym w przypadku stosowania cementowych systemów samopoziomujących lub innych odpowiednich cementowych produktów ARDEX.

Jeśli podłoża są bardzo porowate, do uzyskania wymaganej wydajności może być konieczne nałożenie więcej niż jednej warstwy. W przypadku świeżych podłoży betonowych o wilgotności resztkowej powyżej 75% należy zastosować ARDEX DPM. Jeśli powierzchnia do zagruntowania jest bardzo gładka, zaleca się piaskowanie powierzchni za pomocą ARDEX R3 E w celu zapewnienia mechanicznego zakotwienia.

Podłoża, na których ma być stosowany ARDEX R3E, muszą mieć wytrzymałość na odrywanie co najmniej 1,5 N/mm².

Sposób użycia:

Powierzchnia przeznaczona do gruntowania musi być wcześniej przygotowana w sposób mechaniczny. Musi być czysta i wolna od luźnych elementów. Wszelkie naprawy podłoża należy przeprowadzić przed nałożeniem podkładu.

Produkty są dozowane w odpowiednich proporcjach w oryginalnych pojemnikach. Utwardzacz (składnik B) jest dodawany do żywicy (składnik A) i mechanicznie mieszany za pomocą spiralnego mieszadła przy niskich obrotach, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Ważne jest, aby składniki były dokładnie wymieszane.

Mieszankę należy nakładać natychmiast, a jej czas użycia wynosi 20 minut w temperaturze +20°C.

Czas urabialności ulega skróceniu w wysokich temperaturach i wydłużeniu w niskich temperaturach. Zaleca się, aby w wysokich temperaturach produkt był wylewany na podłoże natychmiast po wymieszaniu, ponieważ ciepło wewnątrz pojemnika, powodujące reakcję egzotermiczną, dodatkowo skróci czas urabialności.

Nakładać w temperaturach powyżej +10°C i poniżej +30°C. ARDEX R3E należy nakładać wałkiem lub pędzlem o krótkim/średnim włosiu. Zaleca się nałożenie jednej lub więcej warstw w celu uzyskania jednolitej powierzchni, w zależności od porowatości podłoża.

Jeśli ma być nałożona więcej niż jedna warstwa, należy ją nałożyć po upływie co najmniej 8 godzin i maksymalnie 24 godzin.

Czyszczenie narzędzi:

Wszystkie narzędzia należy wyczyścić za pomocą ARDEX RTC przed utwardzeniem żywicy.

Zużycie:

Okolo 27 - 33 m² na pojemnik 8 kg (około 300 m²).

Uwaga: Zużycie teoretyczne, w zależności od rodzaju i stanu podłoża zużycie może się różnić.

Środki ostrożności:

Żywica: Działa szkodliwie po połknięciu. Działa szkodliwie w kontakcie ze skórą. Powoduje podrażnienie skóry i poważne podrażnienie oczu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Zawiera składniki epoksydowe.

Środki bezpieczeństwa:

Działa szkodliwie przez drogi oddechowe i po połknięciu. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne oparzenia skóry i uszkodzenia oczu. Działa toksycznie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki.

Podczas mieszania lub aplikacji należy podjąć następujące środki ostrożności: zapewnić odpowiednią wentylację i unikać kontaktu materiału z oczami, nozdrzami, ustami lub skórą.

Żywica i utwardzacz: Unikać uwolnienia do środowiska. Nosić rękawice i okulary ochronne. Przechowywać poza zasięgiem dzieci. W PRZYPADKU KONTAKTU Z OCZAMI PRZEPUKAĆ ostrożnie polewać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeśli ofiara je nosi. Kontynuować płukanie. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Natychmiast zdjąć zanieczyszczoną odzież. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

Jeśli podrażnienie oczu lub skóry utrzymuje się, należy zwrócić się o pomoc medyczne.

Zawartość/pojemnik należy usuwać zgodnie z obowiązującymi przepisami lokalnymi/regionalnymi/krajowymi/międzynarodowymi.

Więcej informacji w kartach charakterystyki substancji niebezpiecznych.

Dane techniczne

(na podstawie testów przeprowadzonych w naszym laboratorium zgodnie z obowiązującymi przepisami)

Czas użytkowania:	Okolo 20 minut w temperaturze +20°C.
Minimalny czas przemalowania:	Okolo 8 godzin w temperaturze +20°C.
Maksymalny czas przemalowywania:	Okolo 24 godzin w temperaturze +20°C.
Możliwość przenoszenia w temperaturze +20°C:	Okolo 8 godzin.
Zużycie:	Okolo 300 gr/m ² .
Opakowanie:	Opakowania po 8 kg (A+B).
Przechowywanie:	Okolo 12 miesięcy w dobrze zamkniętych, chronionych przed warunkami atmosferycznymi pojemnikach.

Wydanie: luty 2020 r.