eurocol

the strong connection

021



EUROBLOCK RENO LE

Dwuskładnikowy podkład izolujący epoksydowy. Służy do izolowania wilgoci kapilarnej i resztkowej (bez ograniczania jej zawartości) w wylewkach cementowych i posadzkach betonowych wewnątrz i na zewnątrz. Jako warstwa izolująca na konstrukcjach ogrzewanych do 3 % CM. Jako środek wiążący do wylewanego asfaltu, płytek ceramicznych i podłoży drewnopochodnych w przygotowaniu na duże obciążenia dynamiczne. Do ochrony podłoży wrażliwych na wilgoć lub pozostałości trwałych klejów rozpuszczalnych w wodzie. Jako spoiwo przy produkcji zapraw epoksydowych z piaskiem kwarcowym oraz do wzmacniania powierzchni.Nie zawiera wody i rozpuszczalników.

OPIS PRODUKTU

Baza surowcowa	Składnik A: żywica epoksydowa. Składnik B: aminy
Kolor	Żywica: przezroczysta, utwardzacz: żółty.
Konsystencja	Płynna.

- EMICODE EC1RPlus
- bez rozpuszczalników, bezwodny
- niskie zużycie
- długi czas stosowania
- dobrze wnikający i wzmacniający powierzchnię podłoża
- bez ograniczeń w odcinaniu resztek wilgoci kapilarnej w podłożu cementowym
- jako warstwa izolująca na konstrukcjach ogrzewanych do 3 % CM
- w połączeniu z zalecanymi klejami parkietowymi Forbo Eurocol nie wymaga posypania piaskiem kwarcowym przed rozpoczęciem klejenia
- w połączeniu z zalecanymi środkami gruntującymi Forbo Eurocol nie wymaga posypania piaskiem kwarcowym przed wylewaniem mas szpachlowych

DANE TECHNICZNE

Kolory	Przezroczysty.
Zużycie	OK. 300 - 500 g/m^2 na warstwę, w zależności od podłoża
Czas wiązania	Utwardzanie dla 2 warstw 16 godzin (możliwość chodzenia).*
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Tak.
Cechy szczególne	Blokada wilgoci resztkowej bez górnego limitu.
Gęstość	1,12 g/cm^3.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

ZASTOSOWANIE

- do odizolowania bez ograniczeń resztek wilgoci kapilarnej w związanych, nieogrzewanych podłożach betonowych i cementowych
- do polepszania przyczepności na podłogowych podkładach mineralnych i bitumicznych, terakocie, wodo-rozpuszczalnych pozostałościach klejów, przy dużym obciążeniu punktowym i dynamicznym
- do polepszenia przyczepności na lanym asfalcie (DIN 18354/ EN 13813)
- do ochrony przed wodą powierzchniową z mas szpachlowych i klejów, suchych, wrażliwych na wilgoć podłoży takich jak: anhydrytowe i ksylolitowe
- nadaje się do stosowania na suche, ogrzewane konstrukcje podłogowe w celu wzmocnienia nawierzchni
- do wzmocnienia nawierzchni niestabilnych podłoży
- można stosować jako spoiwo w połączeniu z piaskiem kwarcowym
- można stosować jako spoiwo do murarskich zapraw epoksydowych w celu dokonania drobnych napraw

STOSOWANIE

Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
Narzędzia	Wałek nylonowy.
Proporcje mieszania	1,8: 1 (l) objętość, 6,6: 3,4 (kg) waga.
Czas zużycia	ok. 30 minut. *
Czas odparowania/oczekiwania	16 - 48 godzin.
Czas wiązania	W temp. 20°C, 16 godz./warstwę.*
Przydatność do użycia	Około 24 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.
Środek czyszczący	815 HandClean, 358 ToolCleaner
Temperatura użycia	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-75% wilgotność względna powietrza, zalecana <65%, w momencie stosowania temperatura przy podłożu musi być wyższa o 3°C od temp. punktu rosy.
Uwagi	Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów montażowych, okładzin podłogowych/podłóg drewnianych oraz przestrzegać ich warunków obróbki! W przypadku braku izolacji ciężkiej przeciwodnej zgodnej z normą DIN 18195, tj. napierającej, stale rosnącej wilgotności i dyfuzji pary nie gwarantujemy odpowiednich właściwości produktu. EMICODE, więcej informacji na www.emicode.com.

**-orientacyjne dane laboratoryjne, mogą ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie*

Podłoże:

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pękanie, suche, bez pęknięć i rys, niezatłuszczone, nie- zakurzone. Warstwy osłabiające przyczepność gruntu do podłoża należy mechanicznie usunąć .
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.
- Szlifowane podłoża betonowe, betony próżniowe oraz jastrychy cementowe należy przed gruntowaniem podać śrutowaniu.
- Stare, stabilnie przymocowane do podłoża podłogi użytkowe takie jak: terakota, lastryko, podłogi kamienne, gres itp. należy przed gruntowaniem dokładnie oczyścić i po wyschnięciu przeszlifować(zmatowić).
- Nie zalecamy stosowania produktu na podłożach ogrzewanych, zawierających podwyższoną zawartość wilgoci !
- Szczeliny, pęknięcia i rysy w podłożu należy wypełnić zalecanymi masami naprawczymi Forbo Eurocol (oprócz dylatacji konstrukcyjnych).

Sposób użycia:

Przed użyciem produkt aklimatyzować do temperatury otoczenia.

- Cały utwardzacz (składnik B) wlać do opakowania z żywicą (składnik A) i wymieszać zawartość wiertarką elektryczną przez 5 minut, aż do uzyskania jednorodnej masy, szczególnie dokładnie w obszarze ścian i na spodzie. Aby uniknąć niejednorodnego wymieszania, należy już wymieszane składniki wlać do czystego pojemnika i ponownie wymieszać.
- Grunt nakładać na podłoże za pomocą specjalnej gumowej rakli lub wałkiem nylonowym, a następnie równomiernie rozprowadzić wałkiem. Należy unikać tworzenia się kałuż podczas aplikacji. Aby wydłużyć czas nakładanie gotowej mieszanki w sezonie letnim, konieczne jest nałożenie na podłoże gotowego, jednorodnie wymieszanego środka gruntującego w postaci kałuż. Z kałuż równomiernie rozprowadzić go na powierzchnie podłoża.
- W przypadku stosowania jako środek gruntujący lub do wzmacniania podłoża wystarczy pojedyncza warstwa.
- W przypadku stosowania na podłoża mocno chłonne oraz w przypadku stosowania gruntu izolującego wilgoć, należy na całkowicie wyschniętą powierzchnię nałożyć drugą warstwę preparatu metodą „na krzyż". Czas pośredniego schnięcia pierwszej warstwy przed nałożeniem warstwy drugiej wynosi 16-24 godziny.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

- Aby uniknąć problemów z przyczepnością podczas późniejszego nakładania masy wyrównującej lub kleju, ostatnią warstwę świeżo nałożonego podkładu należy posypać piaskiem kwarcowym (uziarnienie 0,4 - 1 mm) w wystarczającej ilości, aby piasek nie wsiąkał w nałożoną warstwę podkładu (zużycie ok. 1,5 - 2,5 kg/m2). Nieutwardzony piasek należy usunąć odkurzaczem po utwardzeniu środka gruntującego.
- Szpachlowanie bez posypywania piaskiem kwarcowym. Przy wykonywaniu końcowych prac szpachlowych o grubości warstwy do 5 mm i przy normalnym obciążeniu eksploatacyjnym (pomieszczenia mieszkalne) zamiast posypywania piaskiem kwarcowego można zastosować gruntowanie pośrednie. Gruntowanie pośrednie wykonujemy po minimum 16 godzinach (ale nie dłużej niż 48 godzinach) na całkowicie suchej pierwszej warstwie (powierzchnia nieprzylepna) przy użyciu odpowiednich podkładów Forbo Eurocol 070 Europrimer Fill. Wcześniej warstwę podkładu epoksydowego należy dokładnie przeszlifować na całej powierzchni czarnym padem.

Zastosowanie jako zaprawa żywiczna/epoksydowa:
Po dodaniu piasku kwarcowego Eurocol 846 Europlan Sand i/lub 847 Europlan Sand fine (w zależności od grubości warstwy i konsystencji) można uzyskać zaprawę żywiczną (proporcja mieszania - % mas. 1:0,8 do 1:9 – żywica:piasek). Świeżo nałożoną zaprawę reakcyjną należy posypać piaskiem kwarcowym w taki sam sposób jak środek gruntujący.

Korzystne jest, gdy uzyskaną zaprawę aplikujemy na świeżo nałożony grunt metodą „mokro na mokro". Zagruntować należy także boki sąsiadujących jastrychów.

Warunki stosowania:
Wymagana temperatura otoczenia: min. 18°C.
Temperatura materiału i podłoża: min. 15°C.
Wilgotność względna: 35 - 75%, zalecana <65%.

Przestrzegać zaleceń, związanych ze stosowaniem produktów poliestrowych i żywic epoksydowych. W przypadku odcinania wilgoci w wilgotnych podłożach należy zapewnić odpowiednie wietrzenie za szafami oraz listwami przypodłogowymi. Nie mieszać ze sobą pozostawionych resztek Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów! Po utwardzeniu produkt nie jest szkodliwy. Nie stanowi bariery odcinającej wg DIN 18195. Produkt nie jest towarem konsumenckim wg 1999/UR/44

GWARANCJA JAKOŚCI

baubook

GEV-EMICODE EC 1 PLUS very low emission

OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

GISCODE	RE30
LEED	LZO 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.
DGNB	LZO 0,00 %, Stopień jakości: 4
Klasa zagrożenia	Produkt zawiera niebezpieczne składniki! Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki!.
Ochrona zdrowia i środowiska	Karta charakterystyki produktów Forbo Eurocol zgodnie z Dyrektywą UE 91/155. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania produktu. Puste pojemniki należy poddawać recyklingowi. Związane pozostałości materiału mogą być utylizowane jako odpady domowe.
Karta charakterystyki	Więcej informacji znajduje się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.forbo-eurocol.de
Telefon kontaktowy dla alergików	Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862 13 82.
Substancje wywołujące alergię	Zawiera składniki epoksydowe. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
021 LE	Euroblock Reno LE	Wiadro metalowe Kombi 10 kg	45/Paleta

Inne stosowanie niż podane w niniejszej karcie technicznej wymaga każdorazowo naszej zgody. W innym przypadku nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe stosowanie. Należy przestrzegać zasad i reguł fachu. Zakładamy znajomość oraz stosowanie przez wykonawców obowiązujących w danym kraju przepisów i norm. Nasze informacje oparte są na doświadczeniach laboratoryjnych i praktycznych. Producent gwarantuje jakość produktu, jednak ze względu na różnorodność materiałów, sposobów użycia i warunków otoczenia, na które nie mamy żadnego wpływu, nie ponosimy odpowiedzialności w przypadku stosowania lub przechowywania produktu niezgodnie z niniejszą instrukcją. Zalecamy przeprowadzenie prób we własnym zakresie. Należy posiadać aktualne karty techniczne oraz bezpieczeństwa produktu. Proszę zapoznać się z naszymi Ogólnymi Warunkami Handlowymi. Chronić przed dziećmi !

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Zapewnić w trakcie prac oraz schnięcia odpowiednie wietrzenie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie prac spożywania jedzenia, picia oraz palenia. Przy zetknięciu z oczami lub skórą natychmiast dokładnie przemyć czystą wodą. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód gruntowych czy zbiorników wodnych. Czyszczenie narzędzi przeprowadzić natychmiast po użyciu za pomocą wody i mydła. Tylko całkowicie puste opakowania oddawać do utylizacji. Utwardzone(wyschnięte) resztki produktu mogą być traktowane jako odpad domowy. Podane wartości należy postrzegać jako dane, uzyskane w warunkach laboratoryjnych, dlatego należy je traktować jako dane orientacyjne, ze względu na możliwość występowania różnorodnych warunków na budowie. Zalecamy stosowanie odpowiedniej roboczej odzieży ochronnej.

Wraz z ukazaniem niniejszej instrukcji technicznej tracą ważność wszystkie wcześniej opublikowane.

Przestrzegać aktualnych kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa stosowanych produktów!

BG145800, Version 10, Stand 2020-03-11, ersetzt Ausgabe vom 2018-12-10.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group