

021 LE

2-K EP Euroblock Reno Izolujący epoksydowy środek gruntujący

OPIS PRODUKTU

- **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**
- **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**



WŁAŚCIWOŚCI



FLOOR COVERING



PARQUET



CERAMIC TILES

- 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

021 LE

Euroblock Reno

DANE TECHNICZNE*

| | |
|--|--|
| Baza surowcowa | żywica epoksydowa/aminy |
| Kolor | bezbarwny/ brązowy |
| Masa właściwa (mieszanki) | ok. 1,12 g/cm ³ |
| Konsystencja | niska lepkość |
| Czyszczenie | 815 Handclean-chusteczki czyszczące |
| Warunki stosowania | 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 punktu rosy |
| Proporcje mieszania | 2 : 1 części wagowych; (6,6kg : 3,4kg) |
| Sposób nakładania | rakla gumowa, wałek Microfaser (10mm), |
| Czas stosowania | przy 20 °C ok. 40 - 50 minut |
| Czas podjęcia następnych prac(czas schnięcia) | minimum 16 godzin(całkowicie wyschnięta powierzchnia) maks. 48 godzin (niskie temperatury wydłużają czas schnięcia i przystąpienia do dalszych prac, wyższe temperatury ten czas skracają) |
| Zużycie | w zależności od chłonności i równości podłoża ok. 300 – 500 g/m ² na warstwę |
| Data ważności | 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach |
| Magazynowanie | oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze 5-25 °C |
| Palność | nie dotyczy |
| Odporność na przemrożenia | odporny |
| Oznaczenie wg GHS(BHP) | żywica: GHS07, GHS09, utwardzacz: żrący, środowisko GHS05, GHS09, GHS07 Przestrzegać kart charakterystyki i bezpieczeństwa produktu, karta charakterystyki produktów Forbo Eurocol zgodnie z dyrektywą UE 91/155. |
| Srodowisko/BHP | GISCODE: RE30 EMICODE: EC1RPlus DGNB: VOC 0% poziom jakości/quality level: 4 LEED: VOC 0 g/l, spełnia wymogi: IEQ Credit 4.1 Zawiera związki epoksydowe Może wywoływać reakcje alergiczne. Informacje dla alergików:+49 361 730410, +48 61 862-13-82. *- 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, niezakurzone. 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 jastychy cementowe należy przed gruntowaniem podać śrutowaniu.

021 LE

Euroblock Reno

- Stare, stabilnie przymocowane do podłoża podłogi użytkowe takie jak: terakota, lastryko, podłogi kamienne, gres itp. należy przed gruntowaniem dokładnie oczyścić i po wyschnięciu przeszlifować(zmatować).
- 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 budowlanych dylatacji konstrukcyjnych).

SPOSÓB UŻYCIA

- Wymieszać dokładnie masę z utwardzaczem (ok.5 minut), aż do otrzymania jednolitej kompozycji, następnie przełożyć zmieszaną kompozycję do czystego pojemnika i jeszcze raz wymieszać. Rozprowadzić środek gruntujący przy pomocy wałka(10 mm) lub rakli gumowej równomiernie na podłożu.
- Unikać powstawania kałuż.
- Aby wydłużyć czas stosowania w miesiącach letnich, zalecamy nakładanie wymieszanego(homogenicznego) produktu w formie punktowych kałuż, a następnie stamtąd rozprowadzać na całą powierzchnie.
- W celu polepszenia przyczepności podłoża lub jego wzmocnienia wystarczy z reguły nałożenie jednej warstwy gruntu 021.W przypadku bardzo chłonnych podłoży oraz zastosowania jako środek odcinający resztki kapilarnej wilgoci należy nałożyć 2. warstwę „na krzyż” na całkowicie wyschniętą 1. warstwę w ciągu minimum od 16 godzin do maks. 48 godzin(zależy od czasu schnięcia 1. warstwy).
- Ostatnią warstwę gruntu 021 należy dla polepszenia przyczepności mas szpachlowych i klejów posypać obficie piaskiem kwarcowym (o uziarnieniu 0,4-1,0mm; zużycie ok. 1,5-2,5 kg/m²). Nie związany piasek należy usunąć za pomocą odkurzacza przemysłowego.

Wylewanie mas szpachlowych bez posypywania piaskiem kwarcowym środka gruntującego 021

Przed mającym nastąpić wylaniem masy szpachlowej(do 5mm), należy po całkowitym utwardzeniu się 021 2-K, w ciągu min. 16.godzin do maks. 48 godzin ,całkowicie utwardzony grunt przeszlifować czarnym padem. Następnie, alternatywnie zamiast piasku kwarcowego, można w takim przypadku zastosować odpowiednie, zalecane środki gruntujące Forbo. W razie wątpliwości prosimy o konsultacje z naszym działem technicznym.

Klejenie parkietu bez posypywania piaskiem kwarcowym środka gruntującego 021

W połączeniu z odpowiednimi, dopuszczonymi klejami reakcyjnymi Forbo można bezpośrednio kleić na całkowicie utwardzonym środku gruntującym 021 2-K. Przed tym należy jednak utwardzony grunt przeszlifować na całej powierzchni czarnym padem.

Użycie jako zaprawa reakcyjna

Grunt 021 2-K można użyć także jako reakcyjnej zaprawy wyrównującej, mieszając w odpowiednich proporcjach z piaskiem kwarcowym 846 Europlan Sand lub 847 Europlan Sand fine(w zależności od tego jaką chcemy uzyskać wiskozyjność i grubość nakładanej warstwy). Zalecane proporcje mieszania masa % od 1:0,8 do 1:9 –żywica: piasek kwarcowy). Następnie powierzchnie posypać piaskiem kwarcowym.

021 LE

Euroblock Reno

UWAGI

- Przestrzegać zaleceń , związanych ze stosowaniem produktów poliestrowych i żywic epoksydowych.
- W przypadku odcinania wilgoci w wilgotnych podłóżach 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

OPAKOWANIE

10 kg netto opakowanie jednorazowe(45 szt./paleta)

INFORMACJE DODATKOWE

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 ! 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 wszystkich stosowanych produktów !

Stan, dnia 2020.03.11

NOTATKI
