

021 LE

2-K EP Euroblock Reno epoksydowy środek gruntujący

REGISTER 2

WŁAŚCIWOŚCI

- **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 nie wymaga posypania piaskiem kwarcowym przed rozpoczęciem klejenia**
- **w połączeniu z zalecanymi środkami gruntującymi Forbo nie wymaga posypania piaskiem kwarcowym przed wylewaniem mas szpachlowych**



ZASTOSOWANIE



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 ksyrolitowe
- 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 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. 1,1 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 roszczenia
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 tempertaury wydłużają czas schnięcia i przystąpienia do dalszych prac, wyższe tempertury 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 przemrożena	odporny
Oznaczenie wg GHS(BHP)	żywica: GHS07, GHS09, utwardzacz: żrący, środowisko GHS05, GHS09, GHS07
Środowisko/BHP	GISCODE: RE1 EMICODE: EC1Rplus DGNB: VOC 0% poziom jakości/quality level: 4 LEED: VOC 0g/l

PODŁOŻE

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, nie zatłuszczone, 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 jastyrychy cementowe należy przed gruntowaniem podać śrutowaniu.
- Stare, stabilnie przymocowane do podłoża podłogi użytkowe takie jak: terakota, lastryko, podłogi kanienne, gres itp. należy przed gruntowaniem dokładnie oczyścić i po wyschnięciu przeszlirować(zmatowić).

021 LE

Euroblock Reno

SPOSÓB UŻYCIA

- Wymieszać dokładnie masę z utwardzaczem (ok.5 minut), aż do otrzymania jednolitej kompozycji, następnie przelać zmieszana 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 z tamtad rozprowadzać na całą powierzchnię.
- 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 46 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.

UWAGI

- Przestrzegać zaleceń , związanych ze stosowaniem produktów poliestrowych i żywic epoksydowych(ulotka M023 i BGR 227).
- W przypadku odcinania wilgoci w wilgotnych podłożach należy zapewnić odpowiednie wentrowanie 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.

OPAKOWANIE

10 netto opakowanie jednorazowe(45/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

021 LE

Euroblock Reno

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

Przestrzegać aktualnych kart technicznych i bezpieczeństwa produktu !

Stan, dnia 20.Październik 2014

Version Nr.:08
45800_HW02
Revision Vorlage V01

NOTATKI
