

# eurocol

Europlan Hybrid Repair

the strong connection

# 946 Hybrid Repair



## Hybrydowa masa naprawcza.

### OPIS PRODUKTU

Odporna na duże obciążenia, stabilna, szybko twardniejąca, hybrydowa masa naprawcza, przeznaczona do naprawiania i wyrównywania schodów, podestów, pochylni, nierówności itp. Do wypełniania ubytków, pęknięć, rys, w jastrychach cementowych i anhydrytowych, formowania przejść, styków różnych powierzchni, możliwość stosowania do 50 mm grubości warstwy.

### WŁAŚCIWOŚCI

Stabilna, bardzo wytrzymała, szybko twardniejąca i nadająca się do chodzenia masa naprawcza na bazie hybrydowej. Masa naprawcza do ścian i podłóg w suchych pomieszczeniach. Doskonała do wypełniania głębokich ubytków w podłożu. Do wygładzania, szpachlowania i naprawy jastrychów cementowych, anhydrytowych, jastrychów z asfaltu lanego, płyt drewnopochodnych, starych podłoży takich jak płytki ceramiczne, z kamienia naturalnego lub lastryko.

Szybkowiążąca i szybkoschnąca, dzięki czemu powierzchnię można szybko pokryć masą szpachlową, wykładziną podłogową, parkietem lub np. gładzią szpachlową lub płytkami ceramicznymi. Elastyczna, nie wykrusza się przy szlifowaniu. Nie nadaje się do pomieszczeń mokrych i/lub zastosowań zewnętrznych poza budynkami.

CE: DIN EN 13813: CA-C35-F10. A1fl (EN13501-1).



**]** Made in Germany

### ZASTOSOWANIE



FLOOR COVERING



PARQUET



CERAMIC TILES

Stabilna, bardzo wytrzymała, szybko twardniejąca i nadająca się do chodzenia masa wypełniająca na bazie hybrydowej. Bez chromianów.

Do naprawy i wyrównywania schodów, ramp, podestów itp.

Do wypełniania pęknięć, ubytków i głębszych nierówności w jastrychach cementowych i anhydrytowych, lanego asfaltu, płyt drewnopochodnych, starych płytek ceramicznych, podłoży z kamienia naturalnego lub lastryko.

Do szpachlowania i wygładzania połączeń całkowicie przyklejonych, atestowanych paneli mat odcinających Eurocol (np. 823 Eurofloor Reno). Do kształtowania lub wypełniania krawędzi, przejść, spadków, podestów, ramp itp.

Można stosować w warstwach o grubości do 50 mm, na płytach odcinających do 10 mm.

Możliwość dodania do 30% piasku kwarcowego (846 Europlan Sand, 8 kg na 25 kg proszku) dla warstw o grubości powyżej 50 mm.

Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i jest przystosowany pod krzesła na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12529.

Do użytku w pomieszczeniach.

Bardzo niskoemisyjny materiał montażowy, certyfikowany zgodnie z EMICODE EC 1 Plus

Nie nadaje się do:

- wilgotnych lub mokrych pomieszczeń
- do stosowania na zewnątrz budynków

## DANE TECHNICZNE\*

<b>Baza surowcowa</b>	specjalne cementy, mineralne wypełniacze, gips, związane polimerowo środki antypieniące i rozpuszczalniki, zagęszczacze, dodatki.
<b>Kolor</b>	szaro-biały.
<b>Konsystencja</b>	proszek.
<b>Czyszczenie</b>	woda.
<b>Warunki stosowania</b>	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-65% wilgotność względna powietrza.
<b>Proporcje mieszania</b>	0,22 l – 0,24 l wody na 1 kg proszku. 6,0 l wody na 25 kg proszku, 5,5 l wody na 23 kg proszku.
<b>Sposób nakładania</b>	szpachla, kielnia, rakla.
<b>Czas stosowania</b>	ok. 10 - 15 minut.
<b>Czas podjęcia następnych prac (czas schnięcia)</b>	po ok. 40 minutach możliwości ostrożnego wchodzenia i podjęcia dalszych prac montażowych. (niskie temperatury wydłużają czas schnięcia i przystąpienia do dalszych prac, wyższe temperatury ten czas skracają).
<b>Zużycie</b>	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm na warstwę, uzależnione od podłoża i zastosowania.
<b>Magazynowanie</b>	oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze 5 - 30 °C, w suchych i chłodnych warunkach.
<b>Data ważności</b>	12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach.
<b>Odporność na przemrożenie</b>	odporna
<b>Odporność na wilgoć</b>	nieodporna
<b>Oznaczenie wg GHS(BHP)</b>	nie dotyczy, proszę przestrzegać kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa produktu, karta charakterystyki Forbo-Eurocol zgodna z wytycznymi UE 91/155. *- orientacyjne dane laboratoryjne, mogą ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie.
<b>Środowisko/BHP</b>	GISCODE: CP3 EMICODE: EC 1Plus BHP i ochrona środowiska Nosić rękawice, okulary i odzież ochronną! Chronić przed dziećmi! Unikać jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania produktu. Oddawać tylko puste opakowania do recyklingu. Resztki utwardzonego materiału można usuwać jako odpady domowe. Więcej informacji na <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>

---

**PODŁOŻE**

---

- Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pękanie, suche, bez pęknięć i rys, niezatłuszczone, niezakurzone, spełniać krajowe normy. Warstwy osłabiające przyczepność masy do podłoża lub ściany należy w odpowiedni sposób mechanicznie usunąć zgodnie z DIN 18365/DIN 18356.
- Podłoża należy przygotować zgodnie z krajowymi normami, stosując odpowiedni środek gruntujący.
- Pęknięcia lub szczeliny (oprócz dylatacji konstrukcyjnych) należy zamknąć masą uszczelniającą Eurocol Europlan 913 Silicat.
- Stare, stabilnie zamocowane podłogi takie jak płytki ceramiczne, lastryko, posadzki kamienne należy oczyścić profesjonalnie preparatem Eurocol 891 Euroclean Basic i następnie po całkowitym wyschnięciu przeszliować aż do zmatowienia .
- W przypadku układania na ogrzewaniu podłogowym, należy 3 dni przed, w trakcie montażu i do 7 dni po montażu utrzymywać temperaturę powierzchni w granicach 18 - 22°C.
- W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.

---

**SPOSÓB UŻYCIA**

---

- Wymieszać dokładnie 25 kg proszku z 6,0 l (lub 5,5 l na 23 kg proszku) czystej wody, aż do otrzymania jednolitej masy za pomocą mieszadła mechanicznego. W przypadku mieszania częściowego dodawać ok. 0,22 l – 0,24 l wody na każdy 1 kg proszku.
- W zależności od stosowania można odpowiednio dozować wodę, aby uzyskać właściwą gęstość masy. Należy przygotować tylko tyle masy ile możemy zużyć w czasie przeznaczonym do jej stosowania.
- W czasie schnięcia masy unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.
- Schody lub inne naprawiane miejsca wyrównać na końcu wilgotną gąbką.
- Następujące prace samopoziomującymi masami szpachlowymi należy poprzedzić zastosowaniem odpowiednich środków gruntujących. Przestrzegać zalecanych czasów schnięcia środków gruntujących, szczególnie przy użyciu mas anhydrytowych !
- Przy nakładaniu warstw powyżej 50 mm jest możliwe dodanie piasku kwarcowego (uziarnienie 1- 3 mm). W trakcie mieszania piasek kwarcowy dodajemy jako ostatni komponent. Nie wolno dodać więcej piasku kwarcowego niż 8 kg na 25 kg proszku 946.
- Po ok. 60 minutach można naprawiane miejsca zagruntować odpowiednim produktem i przystąpić do wylewania masy szpachlowej

---

**UWAGI**

---

- Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów !
- Na zaszpachlowaną i całkowicie trwale wyschniętą powierzchnię ułożyć możliwie szybko wykładzinę podłogową lub parkiet, w zależności od czasu schnięcia masy najlepiej w ciągu 3-7 dni.
- Na chłonnych podłożach wylewać warstwę o grubości co najmniej 2 mm masy, na niechłonnych co najmniej 3 mm. Pod parkiet należy wylać warstwę o grubości min. 3 mm . Nie nadaje się na płynnie ułożone drewnopochodne płyty montażowe i prefabrykowane suche jastrzychy.
- Przy szpachlowaniu wielowarstwowym należy pamiętać o zagruntowaniu pierwszej warstwy przed wylaniem drugiej oraz że druga wylewana warstwa nie może być większej grubości od pierwszej.
- Czas schnięcia i następnie możliwość przystąpienia do układania zależy od grubości warstwy masy oraz od warunków klimatycznych na miejscu montażu. Niskie temperatury wydłużają czas schnięcia masy i przystąpienia do dalszych prac, wyższe temperatury ten czas skracają. Używać odzieży ochronnej w trakcie prac montażowych: okulary, rękawice, obuwie, bluzy i długie spodnie ochronne. Unikać dłuższego kontaktu produktu ze skórą, umyć dokładnie czystą wodą. Dłuższy kontakt produktu ze skórą może spowodować obrażenia. Przy kontakcie z oczami natychmiast przemyć czystą wodą i skontaktować się z okulistą. Chronić przed dziećmi !
- Przestrzegać odpowiednich instrukcji dotyczących redukcji zapylenia znajdujących się na opakowaniu. EMICODE, więcej informacji na [www.emicode.com](http://www.emicode.com).

### OPAKOWANIE

---

25 kg netto opakowanie jednorazowe (42 szt./paleta), produkcja w Niemczech.  
23 kg netto opakowanie jednorazowe (42 szt./paleta), produkcja w Holandii.

### 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 wentylowanie 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 2023.07.20 , wersja 02.

### NOTATKI

---