

# eurocol 946

the strong connection



## EUROPLAN HYBRID REPAIR

Hybrydowa szybkoschnąca masa szpachlowa oraz naprawcza. Na podła cementowe oraz anhydrytowe. Wysoka plastyczność.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                                                                                                                |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Półwodny siarczan wapnia odmiany alfa połączony ze specjalnym typami cementu, dodatkami mineralnymi, polioctanem winylu, upłynniacze, dodatki. |
| Kolor          | Szary.                                                                                                                                         |
| Konsystencja   | Proszek.                                                                                                                                       |

- Stabilna, bardzo elastyczna, szybko twardniejąca masa naprawcza bazie cementu.
- Do naprawy i poziomowania schodów i podestów.
- Do wypełniania pęknięć w jastrychu, dziur i głębszych nierówności.
- Do wypełniania i wygładzania spoin w całkowicie związanych, zatwierdzonych płytach oddzielających Eurocol (np. 823 Eurofloor Reno).
- Do kształtowania krawędzi, przejść i spadków.
- Można stosować w warstwach o grubości do 50 mm, na płytach odsprężających do 10 mm.
- Można go łatwo szpachlować do grubości warstwy „zero” mm.
- Gęstość elastyczność można dostosować poprzez dodanie odpowiedniej ilości wody.
- Rozciągliwy do 30% przy grubości warstwy 846 Europlan Sand powyżej 10 mm.
- Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i nadaje się do stosowania pod fotele na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12529.
- Do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Bardzo niskoemisyjny materiał instalacyjny, certyfikowany zgodnie z EMICODE EC 1 Plus.
- Deklarowany na Baubooku jako „ekologiczny produkt budowlany”.
- Niebieski Anioł UZ113.

### DANE TECHNICZNE

|                                |                                                                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na krzesła z rolkami | Grubość warstwy od 2 mm.                                                                     |
| Klasyfikacja                   | CE: DIN EN 13813: CA-C35-F10. A1fl (EN13501-1).                                              |
| Zużycie                        | ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy.                                           |
| Palność                        | Niepalny.                                                                                    |
| Odporność na mróz              | Tak.                                                                                         |
| Możliwość użytkowania          | Okolo 40 minut. Zależy od grubości nałożonej warstwy i warunków klimatycznych pomieszczenia. |

### ZASTOSOWANIE

Masa szpachlowa oraz naprawcza do ścian i podłóg

Doskonała do wypełniania głębokich bruzd.

Do wygładzania, wypełniania i naprawy jastrychów cementowych, na bazie siarczanu wapnia (anhydrytu), jastrychów lanych z asfaltu, przyklejanych płyt drewnopochodnych, starych podłóg, takich jak okładziny ceramiczne, okładziny z kamienia naturalnego i lastryko.

946 EUROPLAN HYBRID REPAIR

Szybko utwardza się i szybko schnie, dzięki czemu powierzchnię można szybko pokryć masą poziomującą, wykładziną podłogową, parkietem lub np. masą szpachlową. Może być pokryta płytką ceramiczną.  
Nie nadaje się do obszarów wilgotnych i/lub zastosowań zewnętrznych.

## STOSOWANIE

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magazynowanie                | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Narzędzia                    | Szpachla, paca, kielnia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Proporcje mieszania          | Wymieszać 25 kg proszku z ok. 6 l wody. Konsystencja jest kontrolowana ilością wody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Czas zużycia                 | ok. 10 - 15 minut. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Czas odparowania/oczekiwania | Brak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Czas wiązania                | ok. 1 godzina *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przydatność do użycia        | Okolo 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Środek czyszczący            | Woda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Uwagi                        | <p>Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i wykładzin/parkietu!</p> <p>Zainstaluj podłogę w ciągu najbliższych kilku dni od wyschnięcia masy!<br/>Zachować minimalną grubość warstwy 2 mm dla podłoży chłonnych i minimalną grubość warstwy 3 mm dla podłoży niechłonnych.<br/>W przypadku stosowania pod parkiet należy zachować minimalną grubość warstwy 3 mm.</p> <p>W przypadku aplikacji wielowarstwowej grubość drugiej warstwy nie może przekraczać grubości warstwy pierwszej.</p> <p><b>Po aplikacji</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Świeżą powierzchnię należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, silnymi przeciągami, wysokimi temperaturami powietrza (powyżej +30°C), deszczem i mrozem.</li><li>• W celu uzyskania zalecanych i długotrwałych właściwości technicznych produktu należy zainstalować odpowiednią wykładziną podłogową (PVC, parkiet itp.) możliwie jak najszybciej po wyschnięciu (w ciągu 3 - 7 dni, w zależności od czasu schnięcia produktu).</li></ul> <p>Nie nadaje się do pływających elementów suchego jastrychu i pływających płyt drewnopochodnych. Gotowość do montażu zależy od grubości warstwy, a w szczególności od panujących warunków klimatycznych.</p> <p>Nosić okulary ochronne.<br/>Jeżeli klej lub materiał instalacyjny dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady okulisty.<br/>Chroń swoje dłonie za pomocą wodoodpornych, wytrzymałych rękawiczek.<br/>Noś długie spodnie.<br/>Unikać długotrwałego kontaktu skóry z klejem lub materiałem instalacyjnym. Dotknięte części skóry należy natychmiast dokładnie oczyścić wodą.<br/>Im dłużej świeży klej lub materiał instalacyjny pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnych uszkodzeń skóry.<br/>Chroń przed dziećmi!</p> <p><b>**) Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek dotyczących ograniczania zapylenia, znajdujących się na opakowaniu.EMICODE, więcej informacji na stronie <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>.</b></p> |

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

### Podłoże:

- Podłoże musi spełniać wymagania budowlane i przepisy kraju użytkowania, a mianowicie: musi między innymi charakteryzować się wystarczającą wytrzymałością na ściskanie i rozciąganie przy zginaniu, nośnością, stabilnością, musi być równe, trwałe, suche i wolne od spękań, pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. Zidentyfikowane braki należy wstępnie wyeliminować.
- Warstwy zmniejszające przyczepność należy usunąć odpowiednimi metodami mechanicznymi.
- Spleniające określone warunki, podłoża wykonane z płytek ceramicznych, kamienia naturalnego lub sztucznego należy dokładnie oczyścić środkiem do gruntownego czyszczenia, zneutralizować czystą wodą i po wyschnięciu przeszlifować do uzyskania matowego wykończenia. Aby zmniejszyć osiadanie masy w obszarze fug, należy uprzednio zastosować środek gruntujący 070 Europrimer Fill Primer.
- W przypadku wad należy zgłaszać uwagi w formie pisemnej.
- Pęknięcia lub dylatacje technologiczne (oprócz dylatacji konstrukcyjnych) należy wypełnić żywicą naprawczą Eurocol 913 Europlan Silicat.
- Biorąc pod uwagę właściwości i stan podłoża, aplikować uprzednio właściwy środek gruntujący, przestrzegając wymagań

**946 EUROPLAN HYBRID REPAIR**

- technicznych i zaleceń stosowania.
- Zastosowane materiały muszą być odpowiednie do podłoża i przeznaczenia.
- Porowate, silnie chłonnące wodę podkłady mineralne zagruntować w razie potrzeby w kilku warstwach. Wykonać test chłonności w celu zweryfikowania hermetyzacji powierzchni.
- Grunty i masy szpachlowe muszą być w pełni suche.

#### Sposób użycia:

- Proszek w określonej ilości (patrz dane techniczne) wymieszać z czystą, zimną wodą za pomocą miksera elektrycznego do uzyskania gładkiej, pozbawionej grudek masy. W przypadku ilości częściowych należy użyć ok. 0,22 - 0,24 litra wody na kg proszku. Zmieszać tyle proszku, ile można przetworzyć w czasie przetwarzania.
- W zależności od przeznaczenia, zmieniając ilość wody, można uzyskać zaprawę o różnej konsystencji.
- Aplikować zaprawę do żądanej grubości warstwy w jednym etapie, jeśli to możliwe.
- Świeże powierzchnie wygładzić wilgotną gąbką.
- W normalnych warunkach klimatycznych po powierzchni można chodzić przez ok. 45 minut. Po tym czasie można również usunąć szalunki nadające kształt, jeśli są stosowane.
- W czasie wiązania szpachli należy unikać przeciągów i intensywnego nasłonecznienia. Może to prowadzić do zbyt szybkiego usuwania wilgoci, co może spowodować „spalenie warstwy wypełniacza”, sproszkowanie strefy brzegowej powierzchni i pojawienie się pęknięć skurczowych.
- W przypadku układania na ogrzewaniu podłogowym, ogrzewanie musi być włączone przez 3 dni przed, w trakcie i do 7 dni po montażu, przy temperaturze powierzchni (18 - 22) °C.
- W przypadku wielowarstwowych prac szpachlowych i wyrównujących z użyciem mas samopoziomujących, należy zagruntować całkowicie związaną pierwszą masę przed nałożeniem drugiej szpachli i pozostawić do wyschnięcia.
- W przypadku grubości aplikacji powyżej 5 mm możliwe jest zmieszanie z suchym piaskiem (wielkość ziarna 1 - 3 mm). Podczas mieszania piasek dodaje się jako ostatni składnik. Maksymalna ilość dodatku nie może przekraczać 30% masy.
- Po około 60 minutach naprawione miejsca można zagruntować i wykończyć masą szpachlową samorozlewną.

#### Warunki stosowania:

min. 15 °C temp. podłoża.

min. 18°C temp. materiału i powietrza.

Wilgotność względna powietrza (RH): 35 - 75%, zalecana <65%.

## GWARANCJA JAKOŚCI



## OCHRONA ZDROWIA(BHP) I ŚRODOWISKA

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GISCODE                      | CP3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DGNB                         | LZO 0,0 %, Stopień jakości: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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 <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>                                                                                                                                                                          |

## OPAKOWANIA

| Artykuł | Nazwa produktu        | Opakowanie            | Jednostka wysyłkowa |
|---------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 940     | Eurolan Hybrid Repair | Worek papierowy 25 kg | 42/Paleta           |

**946 EUROPLAN HYBRID REPAIR**