

# eurocol 924

the strong connection



## EUROPLAN HYBRID

Szybkoschnąca (6h), hybrydowa masa samorozpływna. Bardzo wysoka wytrzymałość. Praktycznie bezskurczowa. Grubość warstwy do 20 mm.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                                                                                                           |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Półwodny siarczan wapnia odmiany alfa połączony ze specjalnymi typami cementu, dodatki mineralne, polioctan winylu, upłynniacze, dodatki. |
| Kolor          | Szaro-brązowy.                                                                                                                            |
| Konsystencja   | Proszek.                                                                                                                                  |

- Hybrydowa, szybkoschnąca, uniwersalna, samorozpływna masa wygładzająco-niwelująca, o bardzo dużej wytrzymałości na naprężenia, przeznaczona do bardzo dużych obciążeń.
- Praktycznie bezskurczowa. Idealna do prac remontowych.
- Można stosować do wyrównywania szczególnie trudnych podłoży, takich jak wodoodporne, utrwalone resztki kleju, asfalt lany, utrwalone płytki ceramiczne, okładziny z kamienia naturalnego, terazzo.
- Można również stosować na jastrychach cementowych i jastrychach anhydrytowych, na płytach drewnopochodnych przykręcanych śrubami (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4), na odpowiednich konstrukcjach z suchego jastrychu.
- Można stosować w warstwach o grubości do 20 mm, na asfalcie lanym do 5 mm.
- Nadaje się do późniejszego montażu podłóg drewnianych.
- Niski poziom pyłu. \*\*
- Możliwość chodzenia po ok. 2 – 3 godziny.
- Schnie szybko, nawet przy grubszych warstwach lub w niesprzyjających warunkach przez noc.
- Gotowość do montażu po ok. 6 godzin (3 mm).
- Długi czas przetwarzania, 30 minut.
- Długi okres przydatności do spożycia w oryginalnym opakowaniu (12 miesięcy).
- Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i jest zgodny z normą DIN EN 12529.
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.
- Materiał instalacyjny o bardzo niskiej emisji, certyfikowany zgodnie z EMICODE EC 1 Plus.

W Baubook ogłoszono, że jest to „ekologiczny produkt budowlany”.

### DANE TECHNICZNE

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na krzesła z rolkami | Grubość warstwy od 2 mm.                                                    |
| Klasyfikacja                   | CE: DIN EN 13813: CA-C50-F10, A1fl                                          |
| Zużycie                        | ok. 1,6 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy, w zależności od podłoża. |
| Palność                        | A1fl. Niepalny, bez palnych składników. (EN 13501-1).                       |
| Odporność na mróz              | Tak.                                                                        |
| Możliwość użytkowania          | 2–3 godziny w (18–20)°C.*                                                   |
| Cechy szczególne               | Szybkoschnąca, bezskurczowa, wysoka wytrzymałość**.                         |

### ZASTOSOWANIE

924 EUROPLAN HYBRID

## STOSOWANIE

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grubość warstwy              | Maksymalnie 20 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Magazynowanie                | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Narzędzia                    | Rakla, szpachla, agregat do wylewek, wałek odpowietrzający.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Proporcje mieszania          | 23 kg proszku na 5 l wody. 25 kg proszku na 5,5 l wody.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Czas zużycia                 | ok. 30 minut. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Czas odparowania/oczekiwania | 2 - 3 minuty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Czas wiązania                | 6 godzin.*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Przydatność do użycia        | Okolo 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Środek czyszczący            | Woda.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Uwagi                        | <p>W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm, na podłożach wrażliwych na wilgoć (np. jastrychy anhydrytowe) lub niestabilnych, należy stosować środki gruntujące na bazie żywic reaktywnych Eurocol zasypane piaskiem kwarcowym.</p> <p>W przypadku warstwy powyżej 5 mm na przykręcanych płytach drewnopochodnych należy stosować środki gruntujące na bazie żywic reaktywnych Eurocol zasypane piaskiem kwarcowym.</p> <p>**) Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek dotyczących ograniczania zapylenia, znajdujących się na opakowaniu. <b>Do prac wyrównujących w połączeniu z późniejszym klejeniem parkietu przy użyciu klejów do parkietu Eurocol 1-K lub 2-K należy stosować wyłącznie Eurocol 048 Europrimer Plus lub reaktywne podkłady Eurocol.</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 technicznych i zaleceń stosowania.
- Większe ubytki i nierówności należy wypełnić za pomocą masy naprawczej 946 Europlan Hybrid Repair.
- 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 mieszadła elektrycznego (400-800 obr/min) do uzyskania aż do otrzymania jednolitej konsystencji, pozbawionej grudek masy.
- Po wymieszaniu odczekać 2-3 minuty i ponownie wymieszać w celu ujednolicenia substancji.
- Unikać dodania zbyt dużej ilości wody, gdyż prowadzi to do sedimentacji i tworzenia się niestabilnych, kruchych warstw o obniżonej wytrzymałości. Czas schnięcia również ulega wydłużeniu.
- Gotową mieszankę nakładać w miarę możliwości w jednym etapie roboczym, aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy.
- Poprzez zastosowanie wałka odpowietrzającego, uzyskamy równą, jednolitą powierzchnię, która z reguły nie wymaga szlifowania. Jeżeli po wyschnięciu masy zajdzie jednak konieczność szlifowania, to wówczas zalecamy zastosowanie papieru o uziarnieniu 100 lub jeszcze drobniejszym.
- W czasie schnięcia masy unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia. Może to prowadzić do zbyt szybkiego odparowywania wilgoci, co może spowodować „spalenie” masy tj. powstawanie pęknięć i utratę wytrzymałości.
- Wysokie temperatury przyspieszają, a niskie temperatury spowalniają proces schnięcia.
- Prace samopoziomującymi masami szpachlowymi należy poprzedzić zastosowaniem odpowiednich środków gruntujących. Przestrzegać zalecanych czasów schnięcia środków gruntujących !
- Przy montażu na ogrzewaniu podłogowym należy je wyłączyć na 3 dni przed rozpoczęciem prac, a po ukończeniu prac montażowych włączać je stopniowo (temp. ok. 18-22 °C) dopiero po ok. 7. dniach.
- Przy wylewaniu wielowarstwowym masy należy pamiętać o gruntowaniu pomiędzy poszczególnymi warstwami masy. W takim

**924 EUROPLAN HYBRID**

przypadku najlepiej skonsultować się z naszym Działem Technicznym w celu otrzymania oferty zastosowania alternatywnej masy szpachlowej, którą można wylać w jednym ciągu roboczym w preferowanej przez nas grubości warstwy.

**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 |
|---------|-----------------|-----------------------|---------------------|
| 924     | Europfan Hybrid | Worek papierowy 25 kg | 42/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 ! Zapewnić w trakcie prac oraz schnięcia odpowiednie wentrowienie 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!

BG150924\_Version 07\_Stand 2023-07-07, ersetzt Ausgabe vom 2023-02-16

**924 EUROPLAN HYBRID**