eurocol

the strong connection

924

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/m² 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

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

Do tworzenia równych i gładkich powierzchni pod prace związane z układaniem wykładzin i podłóg drewnianych

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	Około 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu.
Środek czyszczący	Woda.
Uwagi	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. W przypadku warstwy powyżej 5 mm na przykręcanych płytach drewnopochodnych należy stosować środki gruntujące na bazie żywic reaktywnych Eurocol zasypane piaskiem kwarocwym. **) Należy przestrzegać odpowiednich wskazówek dotyczących ograniczania zapylenia, znajdujących się na opakowaniu.TODODo 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.

**-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, trwale, suche i wolne od spękań, pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. Zidentyfikowane braki należy wstępnie wyeliminować.
- Warstwy zmniejszające przyczepność należy usunąć odpowiednimi metodami mechanicznymi.
- Spłeniające 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 chłonące 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 sedymentacji i tworzenia się niestabilnych, kruchych warstw o obniżinej 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 nalezy 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.

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group

- Przy wylewaniu wielowarstwym masy należy pamietąć o gruntowaniu pomiędzy poszczególnymi warstwmi masy. W takim 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 www.forbo-eurocol.de

OPAKOWANIA

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
924	Europlan 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 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 stosowanych produktów!

BG150924_Version 07_Stand 2023-07-07, ersetzt Ausgabe vom 2023-02-16

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 | info.eurocol.de@forbo.com
Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo Group