eurocol

the strong connection

916

EUROPLAN SAFE

Samorozpływna, cementowa masa niwelująca, niskoskurczowo twardniejąca do 20 mm grubości warstwy.



OPIS PRODUKTU

Baza surowcowa	Cementy specjalne, kruszywa mineralne, polioctan winylu, upłynniacze, dodatki.
Kolor	Szary.
Konsystencja	Proszek.

- Samopoziomujaca, o niskich naprężeniach, cementowa masa szpachlowa.
- Do powierzchni średnio intensywnie eksploatowanych.
- Do wyrównywania podłoży mineralnych, płytek ceramicznych, okładzin z kamienia naturalnego, lastryko i asfaltu lanego.
- Może być stosowana w warstwach o grubości od 3 do 20 mm, na lanym asfalcie do 3 mm.
- Do przygotowania powierzchni pod późniejsze montażowe prace podłogowe.
- Może być nakładna raklą.
- Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i nadaje się do stosowania pod krzesła z rolkami zgodnie z normą DIN EN 12529. Do stosowania wewnątrz pomieszczeń.
- Niepalna

DANE TECHNICZNE

Odporność na krzesła z rolkami	Grubość warstwy od 3 mm.
Klasyfikacja	CE: DIN EN 13813: CT-C20-F7.
Zużycie	ok. 1,5 kg/m^2 na 1 mm grubości warstwy.
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Tak.
Możliwość użytkowania	Około 3–5 godzin w (18–20)°C.*
Cechy szczególne	Niskie zużycie.

ZASTOSOWANIE

Przeznaczona do niwelowania, szpachlowania
• podłoży cementowych
• pdłoży wykonanych z płytek ceramicznych, kamienia naturalnego

do późniejszego montażu wykładzin podłogowych takich jak linoleum, wykładziny PCW w rolkach i płytkach, wykładziny gumowe, wykładziny dywanowe przy zastosowaniu odpowiednich klejów Eurocol.

STOSOWANIE

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

Grubość warstwy	Maksymalnie 7 mm.
Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
Narzędzia	Rakla, szpachla, wałek odpowietrzający.
Proporcje mieszania	Wymieszać 25 kg proszku z 5,25 - 5,5 l wody.
Czas zużycia	ok. 30 minut. *
Czas odparowania/oczekiwania	Pozostawić na 2-3 minuty. Następnie zamieszaj ponownie.
Czas wiązania	ok. 48 godziny 3 mm warstwy , każdy następne 3 mm warstwy wymagają kolejnych 24 godzin schnięcia masy.
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 informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i wykładzin/podłóg drewnianych! Zainstaluj posadzkę w ciągu najbliższych kilku dni! Minimalna grubość warstwy: 2 mm dla podłoży chłonnych, 3 mm dla podłoży niechłonnych. W przypadku aplikacji wielowarstwowej, grubość drugiej warstwy nie może przekraczać grubości warstwy pierwszej. Po aplikacji • Świeże powierzchnie należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, silnymi przeciągami, wysokimi temperaturami powietrza (powyżej +30°C), deszczem i mrozem. • W celu uzyskania zalecanych i długotrwałych właściwości technicznych produktu, wylaną powierzchnię należy przykryć i zabezpieczyć odpowiednią wykładziną podłogową (PVC, parkiet itp.) możliwie jak najszybciej po wyschnięciu (w ciągu 3 - 7 dni, w zależności od czasu schnięcia produktu). Gotowość do montażu zależy od grubości warstwy, a w szczególności od panujących warunków klimatycznych. Nie nadaje się na pływający suchy jastrych lub pływające płyty drewnopochodne. Nosić okulary ochronne. Jeżeli klej lub materiał instalacyjny dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady okulisty. Chroń swoje dłonie za pomocą wodoodpornych, wytrzymałych rękawiczek. Noś długie spodnie. Unikać długotrwałego kontaktu skóry z klejem lub materiałem instalacyjnym. Ubrudzoną skórę należy natychmiast dokładnie oczyścić wodą. Im dłużej świeży klej lub materiał instalacyjny pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnych uszkodzeń. Chronić przed dziećmi EMICODE, więcej informacji na stronie www.emicode.com. Nie zalecana do stosowania pod bezpośrednie klejenie podłóg drewnianych.

**-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.

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

- 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 940 Europlan Quick.
- 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.
- 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.
- 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

LEED	VOC 0 g/l, realizuje: IEQ Credit 4.1
DGNB	LZO 0,0 %, Stopień jakości: 4
Klasa zagrożenia	Należy przestrzegać informacji zawartych w karcie charakterystyki/etykiecie!
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
916	Europlan Safe	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

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

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!

BG150916, Version 10, Stand 2023-12-15, ersetzt Ausgabe vom 2023-07-07

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