

eurocol

916

the strong connection



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. |

- Samopoziomująca, 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 2 do 20 mm, na lanym asfalcie do 3 mm.
- Do przygotowania powierzchni pod późniejsze montażowe prace podłogowe.
- Może być nakładna rakłą.
- 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 2 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 | Okolo 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

916 EUROPLAN SAFE

| | |
|-------------------------------------|---|
| Grubość warstwy | Maksymalnie 20 mm. |
| Magazynowanie | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze 5-30 °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 | <p>W przypadku warstw o grubości powyżej 10 mm, na podłożach wrażliwych na wilgoć (np. jastrychy anhydrotowe) 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 informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i wykładzin/podłóg drewnianych!</p> <p>Zainstaluj posadzkę w ciągu najbliższych kilku dni! Minimalna grubość warstwy: 2 mm dla podłoży chłonnych, 3 mm dla podłoży niechłonnych.</p> <p>W przypadku aplikacji wielowarstwowej, grubość drugiej warstwy nie może przekraczać grubości warstwy pierwszej.</p> <p>Po aplikacji</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, wyłaną 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). <p>Gotowość do montażu zależy od grubości warstwy, a w szczególności od panujących warunków klimatycznych.</p> <p>Nie nadaje się na pływający suchy jastrych lub pływające płyty drewnopochodne.</p> <p>Nosić okulary ochronne. Jeżeli klej lub materiał instalacyjny dostanie się do oczu, należy je natychmiast przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady okulisty. Chronić 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</p> <p>EMICODE, więcej informacji na stronie www.emicode.com. Nie zalecana do stosowania pod bezpośrednie klejenie podłóg drewnianych.</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, trwale, suche i wolne od spękań, pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. Zidentyfikowane braki należy wstępnie wyeliminować.
- Warstwy zmniejszające przyczepność należy usunąć odpowiednimi metodami mechanicznymi.
- Spieniające 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.

916 EUROPLAN SAFE

- 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 ujednoczenia 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.
- 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 włączyć je stopniowo (temp. ok. 18-22 °C) dopiero po ok. 7. dniach.
- Przy wylewaniu wielowarstwową masę należy pamiętać o gruntowaniu pomiędzy poszczególnymi warstwami 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 wentrowanie pomieszczenia unikając powstawania przeciągów. Unikać w trakcie prac spożywania

916 EUROPLAN SAFE

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

916 EUROPLAN SAFE

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

