

# eurocol

# 975

the strong connection



## EUROPLAN SPECIAL

Wysokiej jakości uniwersalna cementowa masa samowygładzająca o grubości warstwy od 0,5 do 10 mm.  
Pod wykładziny PVC oraz podłogi drewniane.

### OPIS PRODUKTU

|                |                                                                                                       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baza surowcowa | Specjalne cementy, mineralne wypełniacze, octan winylu, środki rozpuszczające, zagęszczacze, dodatki. |
| Kolor          | Szary.                                                                                                |
| Konsystencja   | Proszek.                                                                                              |

- Wysokiej jakości, uniwersalna, o niskim skurczu cementowa masa samowygładzająca Do powierzchni o dużym obciążeniu
- Do wyrównywania podłoży mineralnych, płytek ceramicznych, okładzin z kamienia naturalnego, lastryko, przykręconych płyt drewnopochodnych (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4) i asfaltu lanego oraz na atestowanych płytach oddzielających Eurocol (np. 823 Eurofloor Reno).
- Można go stosować w warstwach o grubości do 10 mm, na asfalcie lanym do 3 mm.
- Do późniejszych prac związanych z wykładzinami podłogowymi i parkietem.
- Możliwość pompowania do długości węża 75 m.
- Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i nadaje się do stosowania z pod fotele na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12529.
- Do użytku wewnątrz pomieszczeń.
- Materiał instalacyjny o bardzo niskiej emisji, certyfikowany zgodnie z EMICODE EC1 PLUS.

### DANE TECHNICZNE

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Odporność na krzesła z rolkami | Grubość warstwy od 2 mm.                                                    |
| Klasyfikacja                   | CE: DIN EN 13813: CT-C30-F10-A1fl.                                          |
| Zużycie                        | ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> na 1mm grubości warstwy, w zależności od podłoża. |
| Palność                        | A1fl. Niepalny, bez elementów palnych. (EN 13501-1).                        |
| Odporność na mróz              | Tak                                                                         |
| Możliwość użytkowania          | ok. 2- 3 godzin możliwości wchodzenia, (18 - 20) °C.*                       |
| Cechy szczególne               | Nadaje się również pod podłogi drewniane.                                   |

### ZASTOSOWANIE

Do tworzenia płaskich i chłonnych powierzchni pod wykładziny i podłogi drewniane

### STOSOWANIE

|                 |                                                                         |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Grubość warstwy | Maksymalnie 10 mm.                                                      |
| Magazynowanie   | Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze (5 - 30) °C. |

975 EUROPLAN SPECIAL GERMANY

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Narzędzia                    | Rakla, szpachla, agregat do wylewek, wałek odpowietrzający.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Proporcje mieszania          | 6,0 – 6,5 l wody na 25 kg proszku,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Czas zużycia                 | ok. 30 minut. *                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Czas odparowania/oczekiwania | 2 - 3 minuty.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Czas wiązania                | Przy 3 mm warstwy czas schnięcia wynosi 24 godziny. Następne 3 mm wylanej warstwy wydłużają czas schnięcia o następne 24 godziny. Niskie temperatury wydłużają czas schnięcia i przystąpienia do dalszych prac, wyższe temperatury ten czas skracają.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Przydatność do użycia        | 12 miesięcy w oryginalnych opakowaniach.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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>Nie nadaje się pod montaż podłóg drewnianych litych o grubości &lt;22 mm i parkietu przemysłowego o grubości &lt;16 mm.</p> <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>EMICODE, więcej informacji na stronie <a href="http://www.emicode.com">www.emicode.com</a>.</p> |

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

#### Podłoże:

- Podłoże musi spełniać wymagania budowlane i przepisy kraju użytkownika, 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.

#### **975 EUROPLAN SPECIAL GERMANY**

- 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 chłonną 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 obniżonej wytrzymałości. Czas schnięcia również ulega wydłużeniu.
- Podczas aplikacji pompą należy wyregulować urządzenie mieszające tak, aby dodana została odpowiednia ilość zimnej i czystej wody wodociągowej. Płukaj także maszynę i węże podczas przerw, aby zapobiec stwardnieniu układu maszyny. Proszę skonsultować się z producentem pompy.
- 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 wyłączyć 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                          | ZP1 Produkty cementowe o niskiej zawartości chromianów.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| LEED                             | LZO 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| DGNB                             | LZO 0,00 %, Stopień jakości: 4                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Klasa zagrożenia                 | Postępuj zgodnie z instrukcjami zawartymi 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 <a href="http://www.forbo-eurocol.de">www.forbo-eurocol.de</a>                                                                                                                                                                          |
| Telefon kontaktowy dla alergików | Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862 13 82.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Substancje wywołujące alergię    | Zawiera cement portlandzki (<1% kwarcu), pył piecowy. Może powodować reakcje alergiczne.                                                                                                                                                                                                                             |

### **OPAKOWANIA**

| Artykuł | Nazwa produktu   | Opakowanie            | Jednostka wysyłkowa |
|---------|------------------|-----------------------|---------------------|
| 975     | Europlan Special | Worek papierowy 25 kg | 42/Paleta           |

**975 EUROPLAN SPECIAL GERMANY**

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 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!

BG150002, Version 12, Stand 2023-07-05, ersetzt Ausgabe vom 2022-01-06

## 975 EUROPLAN SPECIAL GERMANY

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](mailto: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](mailto:info.eurocol@forbo.com)

Eurocol is part of the Forbo Group

