

Cementowa samopoziomująca, parkietowa masa szpachlowa, doskonałe rozpliwianie, grubość warstwy do 10 mm.



OPIS PRODUKTU

Skład	specjalne cementy, kruszywa mineralne, polioctan winylu, dodatki
Kolor	szary
Konsystencja	proszek

- Wysokiej jakości, uniwersalna, nisko naprężeniowa, samopoziomująca cementowa masa szpachlowa
- Do dużych obciążeń.
- Do niwelacji podłoża mineralnych, płytek ceramicznych, pokryć z kamienia naturalnego, lastryko, płyt drewnopochodnych skręcanych (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4) i lanego asfaltu.
- Może być stosowany w warstwach o grubości do 10 mm, na lanym asfalcie do 5 mm.
- Do późniejszych prac podłogowych i parkietowych.
- Możliwość pompowania do 75 m długości węża.
- Możliwość nakładania raklą.
- Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i nadaje się do stosowania pod krzesła na rolkach wg DIN EN 12529.
- Do użytku w pomieszczeniach.
- Bardzo niskoemisyjny materiał instalacyjny, certyfikowany zgodnie z EMICODE EC 1 Plus. Certyfikowany przez [baubook](#), "ekologiczny produkt budowlany".

DANE TECHNICZNE*

Odporność na krzesła na rolkach	od grubości warstwy 2 mm.
Klasyfikacja	CE: DIN EN 13813: CT-C30-F7-A1.
Zużycie	ok. 1,5 kg/m na 1 mm warstwy, w zależności od podłoża.
Odporność na przemrozenie	tak.
Możliwość chodzenia	po ok. 2 - 3 godzinach w temperaturze (18 - 20) °C.*
Cecha szczególna/zaleta	może być również stosowana pod parkiet.

ZASTOSOWANIE

Do wylewania równych i chłonnych podłoży pod kolejne podłogowe prace montażowe.

SPOSÓB UŻYCIA

Grubość	maks. 10 mm.
Magazynowanie	chłodne i suche, oryginalnie zamknięte, w normalnej temperaturze (5 - 30) °C
Narzędzia	rakla, szpachla, pompa, wałek kolczasty (tzw. jeż)
Porcje mieszanki	25 kg proszku z 6,0 - 6,5 l wody.

977 EUROPLAN PRO

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0
Fax +49 361 7 30 41 90
info.erfurt@forbo.com
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Dr. rer. nat. Stefan
Völlmuth, Jochen Schwemmlé
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)
Ust.-IdNr. DE 811 178 280

Czas stosowania	w ciągu ok. 30 minut. *
Czas homogenizacji	zostawić na ok. 2-3 minuty po wymieszaniu z wodą
Czas schnięcia	ok. 24 godziny przy grubości warstwy 3 mm, na każde kolejne 3 mm przewidziany dodatkowy dzień schnięcia.
Magazynowanie	6 Miesiące, w oryginalnym opakowaniu.
Czyszczenie	wodą.

UWAGI

W przypadku grubości warstwy powyżej 10 mm, na wrażliwych na wilgoć (np. jastrychy siarczanu wapnia, anhydryty) lub niestabilnych podłożach, należy zastosować posypane piaskiem kwarcowym reakcyjne grunty żywiczne Forbo-Eurocol.

Nie nadaje się do montażu litych desek <22 mm oraz parkietu przemysłowego o grubości <16 mm. W przypadku wylewania masy pod klejenie parkietów przy użyciu klejów parkietowych Forbo-Eurocol 1-K lub 2-K należy używać wyłącznie środka gruntującego Forbo-Eurocol 048 Europrimer Plus lub reaktywnych środków gruntujących Forbo-Eurocol.

Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów! Na zaspachlowaną i całkowicie trwale wyschniętą powierzchnię ułożyć możliwie szybko wykładzinę podłogową lub parkiet,

w zależności od czasu schnięcia masy najlepiej w ciągu 3-7 dni.

Na chłonnych podłożach wylewać warstwę o grubości co najmniej 2 mm masy, na niechłonnych co najmniej 3 mm.

Pod parkiet należy wylać warstwę o grubości min. 3 mm, na lasy asfalt maks. do 5 mm.

Przy szpachlowaniu wielowarstwowym należy pamiętać o zagruntowaniu pierwszej warstwy przed wylaniem drugiej oraz że druga wylewana warstwa nie może być większej grubości od pierwszej.

Nie nadaje się na płynnie ułożone drewnopochodne płyty montażowe i prefabrykowane suche jastrychy.

Przed szpachlowaniem na stabilnie przymocowanych, drewnopochodnych płytach montażowych warstw powyżej 5 mm należy najpierw płyty zagruntować żywicznymi środkami reakcyjnymi Forbo Eurocol i posypać piaskiem kwarcowym.

Czas schnięcia i następnie możliwość układania wykładziny lub parkietu zależy od grubości warstwy masy oraz od warunków klimatycznych na miejscu montażu.

Niskie temperatury wydłużają czas schnięcia masy i przystąpienia do dalszych prac, wyższe temperatury ten czas skracają.

Używać odzieży ochronnej w trakcie prac montażowych: obuwie, bluzy i długie spodnie ochronne.

Unikać dłuższego kontaktu produktu ze skórą, umyć dokładnie czystą wodą. Dłuższy kontakt produktu ze skórą może spowodować dotkliwsze obrażenia. Przy kontakcie z oczami natychmiast przemyć czystą wodą i skontaktować się z okulistą. Chronić przed dziećmi.

EMICODE, dalsze informacje pod www.emicode.com.

* Podane wartości są wartościami laboratoryjnymi, które są jedynie orientacyjne ze względu na duże różnice w warunkach klimatycznych, składzie podłoża i grubości nakładanych warstw.

Podłoże:

Podłoże musi być trwale suche, odporne na nacisk i rozciąganie, wolne od pęknięć i pyłu, płaskie, wolne od warstw redukujących przyczepność. Warstwy redukujące przyczepność, stare pozostałości materiałów muszą zostać usunięte za pomocą odpowiednich środków mechanicznych zgodnie ze specyfikacjami DIN 18365/DIN 18356 produktami Forbo-Eurocol (np. Europlan 913).

Stare, stabilnie zamontowane podłogi, takie jak płytki ceramiczne, lastryko, posadzki kamienne, muszą być profesjonalnie oczyszczone produktem Eurocol 891 Euroclean Basic i przeszlifowane na matowo po wyschnięciu.

Używaj środki gruntujące Forbo-Eurocol dostosowane do podłoża i wylewanej grubości warstwy masy. Przed wylewaniem masy pozostaw nałożony środek gruntujący do całkowitego wyschnięcia.

Odpowiednio zwymiarowane samoprzylepne taśmy krawędziowe Eurocol muszą być umieszczone na pionowych ścianach, na wysokości do której ma być wylewana masa.

Gruboziarniste nierówności należy z wyprzedzeniem wyrównać za pomocą stabilnej masy wypełniającej (naprawczej).

Po całkowitym wyschnięciu powierzchnię należy ponownie zagruntować.

W przypadku wystąpienia wad należy je zgłosić w formie pisemnej.

Sposób użycia:

Wymieszaj proszek w określonej ilości (patrz dane techniczne) z czystą, zimną wodą za pomocą mieszadła elektrycznego aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Następnie zostawić masę na ok. 2-3 minutowy czas homogenizacji.

Podczas pompowania urządzenie mieszające należy wyregulować w taki sposób, aby dodawać odpowiednią ilość zimnej i czystej wody z kranu. Określ zakres prac! Nawet podczas przerw należy przepłukać maszynę i węże, aby zapobiec stwardnieniu w układzie maszyny. Skonsultuj się z producentem pompy. Należy unikać nadmiernego przelania masy, ponieważ prowadzi ono do sedimentacji i tworzenia niestabilnych warstw powierzchniowych. Czas schnięcia także się wówczas wydłuża. Nakładać gotową masę w przewidzianym czasie stosowania w miarę możliwości w jednym ciągu roboczym do żądanej grubości warstwy. Dzięki zastosowaniu rakli i wałka kolczastego, tzw. „jeża” „odpowietrzającego, uzyskuje się gładką, płaską powierzchnię, która zwykle nie wymaga szlifowania.

977 EUROPLAN PRO

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0
Fax +49 361 7 30 41 90
info.erfurt@forbo.com
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Dr. rer. nat. Stefan
Vollmuth, Jochen Schwemmlé
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)
Ust.-IdNr. DE 811 178 280

Podczas schnięcia wylanej masy należy unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia wylanej powierzchni. Może to prowadzić do zbyt szybkiego wysychania, powodując rozwarstwianie masy. W przypadku instalacji na ogrzewaniu podłogowym ogrzewanie musi być utrzymywane w działaniu 3 dni przed, w trakcie i do 7 dni po instalacji masy w temperaturze powierzchni 18 - 22°C.

W przypadku wielowarstwowego wylewania masy, należy zagruntować już wylaną i całkowicie związaną pierwszą warstwę przed drugim wylaniem. Alternatywnie użyj odpowiedniej masy dla wymaganej grubości warstwy w celu uzyskania wymaganej grubości warstwy w jednym ciągu roboczym. Jeśli szlifowanie wydaje się konieczne, należy użyć papieru ściernego K100 lub drobniejszego. Powierzchnia podłoża musi być odkurzona i zagruntowana za pomocą odpowiedniego do danego podłoża dyspersyjnego środka gruntującego.

Warunki stosowania:

co najmniej 15 °C temperatura podłoża, co najmniej 18 °C materiału i temperatura pomieszczenia., wilgotność względna 35-75%, zalecana <65%.

JAKOŚĆ I GWARANCJA

baubook
Forbo
Firmenplattform



OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA

GISCODE	ZP1, zawiera produkty cementowe, niska zawartość chromianów
LEED	LZO 0 g/l, spełnia wymogi: IEQ Credit 4.1
DGNB	LZO 0 %, poziom jakości : 4
BHP	Przestrzegaj instrukcji zawartych w karcie technicznej i charakterystyki oraz na etykiecie!
Praca i Ochrona środowiska	Noś rękawice, okulary i odzież roboczą ochronną! Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikaj jedzenia, picia i palenia podczas przetwarzania produktu. Oddaj tylko puste pojemniki do recyklingu. Pozostałości materiałowe mogą być unieszkodliwiane jako odpady z gospodarstw domowych.
Praca i Ochrona środowiska Karta charakterystyki	Karta charakterystyki produktów Forbo Eurocol zgodnie z dyrektywą UE 91/155. Więcej informacji można znaleźć w karcie charakterystyki dostępnej na stronie www.forbo-eurocol.de . Może wywoływać reakcje alergiczne, Informacja dla alergików: +49 361 730410. +48 61 862-13-82. *- orientacyjne dane laboratoryjne, mogą ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie.

DANE PRZEDMIOTU

Produkt	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
977	Europlan Pro	worek papierowy à 25 kg	42/Paleta

INFORMACJE DODATKOWE

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 wszystkich stosowanych produktów!

BG150002, wersja 11.1, stan na 2020-02-04 .

977 EUROPLAN PRO

Forbo Eurocol Deutschland GmbH
August-Röbling-Straße 2
99091 Erfurt, Germany

Phone +49 361 7 30 41 0
Fax +49 361 7 30 41 90
info.erfurt@forbo.com
www.forbo-eurocol.de

Geschäftsführer: Dr. rer. nat. Stefan
Vollmuth, Jochen Schwemmlé
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)
Ust.-IdNr. DE 811 178 280