

# eurocol

Europlan Super

the strong connection

# 960 Super

## PODŁOGOWA MASA SZPACHLOWA

### OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości, stabilna, odporna na duże obciążenia, twardniejąca przy małych skurczach samopoziomująca cementowa masa szpachlowa, przeznaczona do wyrównywania mineralnych podłoży takich jak jastrychy cementowe (też szybko schnące), anhydrytowe, magnezowe, beton oraz lany asfalt\*, płytki ceramiczne, lastryko, płytki z kamienia naturalnego, przykręcone drewnopodobne płyty montażowe (V100 P4-P7, OSB 2-4), trwale zamocowanych desek podłogowych o grubości od 1 do 20 mm. Obowiązuje również w ramach Eurocol Surface.

\* na lanym asfalcie przestrzegać maks. grubości nakładanej warstwy 5 mm.

Możliwość wylewania pompą, rozprowadzania rąklą. Można dodać 30% piasku kwarcowego o uziarnieniu 0,4 – 1,0 mm (nie przy pracach parkieciarskich).

Nadaje się do montażu pod parkiet i wykładziny podłogowe. Można stosować na ogrzewaniu podłogowym oraz pod krzesła na rolkach wg DIN UE 12529. Do stosowania wewnątrz budynków.

Certyfikowany produkt wg EMICODE EC 1 Plus, GISCODE ZP1, CE wg DIN UE 13813: CT-C35-F10.



FLOOR COVERING



PARQUET



SURFACE FINISHING



Made in Germany

### WŁAŚCIWOŚCI

Masę można nakładać w warstwach od 1 do 20 mm, na lanym asfalcie maks. do 5 mm, pod parkiet min. 3mm

Masa wykazuje bardzo dobre właściwości rozplývania.

Może być stosowana na:

- betonie
- jastrychach cementowych i szybko schnących jastrychach cementowych
- jastrychach anhydrytowych
- lanym asfalcie
- jastrychach magnezjowych, jastrychach ksyrolitowych
- płytkach ceramicznych, okładziny z kamienia naturalnego, lastryko
- płytach drewnopodobnych (V100 P4-P7, OSB 2-4)
- jastrychach prefabrykowanych
- zatwierdzonych płytach odcinających Eurocol (zredukowanie wysokości i naprężeń np. 823 Eurofloor Reno)

Przy wylewaniu warstwy o grubości większej niż 10 mm można dodać do 30% piasku kwarcowego.

### DANE TECHNICZNE\*

Baza surowcowa

specjalne cementy, mineralne wypełniacze, octan winylu, środki rozplývające, zagęszczacze, dodatki.

# 960

## Europlan Super

<b>Kolor</b>	szary
<b>Konsystencja</b>	proszek
<b>Czyszczenie</b>	woda
<b>Warunki stosowania</b>	min. 15 °C temperatura podłoża, min. 18 ° temperatura materiału i pomieszczenia, 35-65% wilgotność względna powietrza.
<b>Proporcje mieszania</b>	5,5 – 6,0- l wody na 25 kg proszku.
<b>Sposób nakładania</b>	szpachla, kielnia, rakla, pompa..
<b>Czas stosowania</b>	ok. 30 minut.
<b>Czas podjęcia następnych prac (czas schnięcia)</b>	ok. 2- 4 godzin możliwości wchodzenia, przy 3. mm warstwie czas schnięcia wynosi 24 godziny. Następne 3 mm wylanej warstwy wydłużają czas schnięcia o następne 24 godziny.
<b>Zużycie</b>	ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm na warstwę, uzależnione od podłoża.
<b>Magazynowanie</b>	oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze 5-30 °C.
<b>Data ważności</b>	6 miesięcy w oryginalnych opakowaniach.
<b>Odporność na przemrożenia</b>	odporna.
<b>Odporność na wilgoć</b>	nieodporna.
<b>Oznaczenie wg GHS(BHP)</b>	proszę przestrzegać kart technicznych oraz charakterystyki i bezpieczeństwa produktu, karta charakterystyki Forbo-Eurocol zgodna z wytycznymi UE 91/155.
<b>Środowisko/BHP</b>	GISCODE: ZP1 EMICODE: EC1 Plus Błękitny Anioł UZ 113 DGNB: VOC 0 % poziom jakości: 4 LEED: VOC 0 g/l spełnia wymogi: IEQ Credit 4.1  Zawiera cement portlandzki (<1% kwarcu), pył. Może powodować reakcje alergiczne. Nosić odzież ochronna, rękawice i okulary ochronne ! Informacje dla alergików: +49 361 730410, +48 61 862-13-82.  *- orientacyjne dane laboratoryjne, mogą ulegać zmianie w zależności od warunków na budowie.

## PODŁOŻE

Podłoże musi być stabilne, odporne na nacisk i pęknięcie, suche, bez pęknięć i rys, niezatłuszczone, niezakurzone, spełniać krajowe normy. Warstwy osłabiające przyczepność masy do podłoża należy mechanicznie usunąć.

W przypadku stwierdzenia wad podłoża należy je zgłosić w formie pisemnej.

Podłoża należy przygotować zgodnie z krajowymi normami, stosując odpowiedni środek gruntujący.

Pęknięcia i rysy zalewać zalecanymi masami naprawczymi Forbo Eurocol. W przypadku nakładanej warstwy powyżej 10 mm należy użyć odpowiednich reakcyjnych środków gruntujących Forbo Eurocol. Przy wylewaniu masy na wrażliwe na wilgoć podłoża (np. anhydryt, drewnopodobne płyty montażowe) należy zastosować przed tym zalecane, wodoodporne środki gruntujące Forbo Eurocol.

# 960

Europlan Super

---

## SPOSÓB UŻYCIA

---

Wsypać 25 kg proszku do 6,0 – 6,5 l czystej wody i dokładnie wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego aż do otrzymania jednolitej masy

Po wymieszaniu poczekać 2-3 minuty w celu ujednoczenia substancji.

Poprzez zastosowanie wałka odpowietrzającego Eurocol, uzyskamy równą, jednolitą powierzchnię, która z reguły nie wymaga szlifowania.

Przygotować tylko tyle masy ile możemy zużyć w czasie przeznaczonym do jej stosowania.

W czasie schnięcia masy unikać przeciągów i bezpośredniego nasłonecznienia.

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 wielowarstwowym masy 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.

---

## UWAGI

---

Przestrzegać kart technicznych oraz bezpieczeństwa producentów wszystkich stosowanych materiałów !

Na szpachlowaną 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 lany 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](http://www.emicode.com).

---

## OPAKOWANIE

---

25 kg netto opakowanie jednorazowe (42 szt./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 wentylowanie 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 !

Stan, dnia 2023.07.06

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 Schwemmler  
Handelsregister HRB 100351 Jena (D)  
Ust.-IdNr. DE 811 178 280

---

## NOTATKI

---