

eurocol

920

the strong connection



EUROPLAN ALPHY

Bezscurczowa masa samowygładzająca na bazie półwodnego siarczanu wapnia odmiany alfa. Szczególnie zalecana na podłoża anhydrytowe oraz podłoża mineralne przy pracach renowacyjnych. Doskonała płynność. Niskie zużycie. Możliwość pompowania. Nadaje się do stosowania pod parkiety. Grubość warstwy: od 2 mm do 20 mm.

OPIS PRODUKTU

Baza surowcowa	Półwodny siarczan wapnia odmiany alfa, kruszywa mineralne, poliocetan winylu, plastyfikatory, dodatki.
Kolor	Biały.
Konsystencja	Proszek.

- Wysokiej jakości, uniwersalna, bezscurczowa masa samowygładzająca na bazie półwodnego siarczanu wapnia odmiany alfa
- Do bardzo dużych obciążeń.
- Do wyrównywania podłoży mineralnych, także mniej stabilnych, płytek ceramicznych, okładzin z kamienia naturalnego, lastryko, przykręcanych płyt drewnopochodnych (V100 P4 - P7, OSB 2 - 4) i prefabrykowanych jastrychów oraz asfaltu lanego, jastrychów prefabrykowanych i na atestowanych płytach odprężających Eurocol (np. 823 Eurofloor Reno).
- Można ją stosować w warstwach o grubości do 20 mm, na asfalcie lanym do 8 mm, na płytach oddzielających (np. 823 Eurofloor Reno) do 10 mm.
- Również pod montaż podłóg drewnianych.
- Również do tworzenia dekoracyjnych posadzek mineralnych Eurocol FloorDesign w połączeniu z proszkiem pigmentowym Eurocol 390 FloorColouring i wykończeniem powierzchni Eurocol.
- Możliwość pompowania węża o długości do 75 m.
- Na jastrychach na bazie siarczanu wapnia nie tworzy się ettringit
- Nie zawiera chromianów, dlatego jest przyjazny dla skóry.
- Produkt może być stosowany na ogrzewaniu podłogowym i nadaje się do stosowania pod fotele na rolkach zgodnie z normą DIN EN 12529.
- Do użytku wewnątrz pomieszczeń
- Niskoemisyjny, niskorozpuszczalnikowy zgodnie z Blue Angel UZ 113.
- Bardzo niskoemisyjny materiał instalacyjny, certyfikowany zgodnie z EMICODE EC 1 Plus.

DANE TECHNICZNE

Odporność na krzesła z rolkami	Grubość warstwy od 2 mm.
Klasyfikacja	CE: DIN EN 13813: CA-C35-F10-A1fl.
Zużycie	ok. 1,4 kg/m na 1mm grubości warstwy, w zależności od podłoża.
Palność	Niepalny.
Odporność na mróz	Tak.
Możliwość użytkowania	2-3 godziny w (18-20)°C.*
Cechy szczególne	Bezscurczowa, bez chromianów. Pod wykładziny oraz podłogi drewniane. Można stosować jako posadzkę użytkową (FloorColouring)

920 EUROPLAN ALPHY GERMANY

ZASTOSOWANIE

Do tworzenia płaskich i chłonnych powierzchni pod wykładziny podłogowe i parkiety.

STOSOWANIE

Grubość warstwy	Maksymalnie 20 mm.
Magazynowanie	Oryginalnie, szczelnie zamknięte opakowania w temperaturze poniżej 30 °C
Narzędzia	Rakla, szpachla, agregat do wylewek, wałek odpowietrzający.
Proporcje mieszania	25 kg proszku z 5,5 - 6 l wody.
Czas zużycia	ok. 30 minut. *
Czas odparowania/oczekiwania	3 - 5 minut.
Czas wiązania	ok. 24 godziny 3 mm warstwy , każdy następne 3 mm warstwy wymagają kolejnych 24 godzin schnięcia masy.
Przydatność do użycia	Okolo 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 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 <22 mm i parkietu przemysłowego o grubości <16 mm.</p> <p>Należy przestrzegać informacji technicznych i kart charakterystyki stosowanych materiałów instalacyjnych i wykładzin/parkiety!</p> <p>Zainstaluj podłogę w ciągu najbliższych kilku dni od wyschnięcia masy! Zachować minimalną grubość warstwy 2 mm dla podłoży chłonnych i minimalną grubość warstwy 3 mm dla podłoży niechłonnych. 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>Po aplikacji</p> <ul style="list-style-type: none">• Świeżą powierzchnię 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 należy zainstalować 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>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. Dotknięte części skóry należy natychmiast dokładnie oczyścić wodą. Im dłużej świeży klej lub materiał instalacyjny pozostaje na skórze, tym większe ryzyko poważnych uszkodzeń skóry. Chroń przed dziećmi!</p> <p>EMICODE, więcej informacji na stronie www.emicode.com. Do prac wyrównujących w połączeniu z późniejszym klejeniem parkietu przy użyciu klejów do parkietu Eurocol 1-K lub 2-K należy stosować wyłącznie Eurocol 048 Europrimer Plus lub reaktywne podkłady Eurocol.</p>

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

Podłoże:

920 EUROPLAN ALPHY GERMANY

- 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.
- Spieniące 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.
- 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 946 Europlan Hybrid Repair.
- Zastosowane materiały muszą być odpowiednie do podłoża i przeznaczenia.
- Porowate, silnie chłonnące 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. Jeżeli po wyschnięciu masy zajdzie jednak konieczność szlifowania, to wówczas zalecamy zastosowanie papieru o uziarnieniu 100 lub jeszcze drobniejszym.
- 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 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.

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	CP1
LEED	LZO 0 g/l, spełnia: IEQ Credit 4.1.
DGNB	LZO 0,0 %, Stopień jakości: 4
Klasa zagrożenia	Brak.
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

920 EUROPLAN ALPHY GERMANY

Artykuł	Nazwa produktu	Opakowanie	Jednostka wysyłkowa
920	Europlan Alphy	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 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!

BG171345, V18, Stand 2023-10-26, ersetzt Ausgabe vom 2023-07-07

920 EUROPLAN ALPHY GERMANY