

Microresina Zero

Kolorowy podkład z mikrożywicy do renowacji istniejących podłóg o średnim natężeniu ruchu pieszego.

Tworzy kolorową bazę poprzez pokrycie z doskonałą przyczepnością istniejących płytek podwójnie wypalanych, jednokrotnie wypalanych, gresów porcelanowych, mozaiki szklanej, terakoty, marmuru, kamienia naturalnego i podłóg betonowych z doskonałą przyczepnością. Tworzy idealną, ciągłą kolorową warstwę podkładową, na którą nałożona będzie kolorowa warstwa ochronna Microresina. Do wnętrza, na podłogi.

Dostępny w 150 kolorach z gamy Color Collection i 10 kolorach z gamy Warm Collection.

1. Łatwe nakładanie wałkiem
2. Wysokie i równomierne krycie
3. Uwydatnia fakturę materiałów, które pokrywa



Rating 2

- × Regional Mineral $\geq 30\%$
- × VOC Low Emission
- ✓ Solvent ≤ 5 g/kg
- × Low Ecological Impact
- ✓ Health Care

Rating calcolato sulla media delle formulazioni dei colori

Zastosowanie

- Kolorowy podkład z mikrożywicy o wysokich parametrach na bazie wody do istniejących podłóg.
- Podłoża:
 - istniejące podłogi i wykończenia takie, jak płytki wypalane dwukrotnie, jednokrotnie, gres porcelanowy, mozaika szklana, terakota, kamień naturalny i marmur obrobione za pomocą Keragrip Eco Pulep
 - posadzki betonowe
- Do wewnątrz, w przestrzeniach mieszkalnych i handlowych o średnim natężeniu ruchu pieszego. Nadaje się do podłóg ogrzewanych i natrysków. Nie stosować na zewnątrz; na podłogach ogrzewanych, które nie są odpowiednio przygotowane; na powierzchniach narażonych na wilgoć podciąganą kapilarnie lub o wilgotności resztkowej większej niż 2% CM; na parkietach, PVC, laminatach i linoleum; na podłożach z pozostałościami wosku lub zanieczyszczeniami w spoinach.

Technologia użycia

- Przygotowanie podłoży
Generalnie podłoża należy oczyścić z kurzu, olejów i tłuszczu. Przed nałożeniem Microresina Zero należy sprawdzić, czy obrabiane powierzchnie są stabilne i doskonale przymocowane do podłoża. Podłoże musi być idealnie suche. Jakakolwiek wilgoć podciągająca kapilarnie lub wilgotność resztkowa może wytworzyć ciśnienie pary, która może spowodować oderwanie mikrofilmu z powodu całkowitego braku absorpcji mikrożywicy.
 - Istniejące podłogi i wykończenia takie, jak płytki wypalane dwukrotnie i jednokrotnie, gres porcelanowy, mozaika szklana, terakota, kamień naturalny i marmur: sprawdzić równomierność spoinowania, jeśli są nierówne lub nieciągle, usunąć uszkodzone lub słabo przywarte części starych fug; oczyścić powierzchnię szczotką drucianą lub usunąć część powierzchniową za pomocą skrobaka. Pozostałości po czyszczeniu odkurzyć i przystąpić do ponownego spoinowania fugą cementową z linii Fugabella (wskazane jest wybranie takiego samego wykończenia jak istniejące fugi) lub fugą organiczną z linii Fugalite (wykończenie dorobnoziarniste). Przed spinowaniem fugą z linii Fugabella należy upewnić się, że minimalna grubość nakładanego produktu wynosi nie mniej niż 3 - 4 mm, a przed nałożeniem zaprawy Fugabella spoiny przeznaczone do renowacji zwilżyć wyciśniętą gąbką. Przed ponownym fugowaniem spoiną z linii Fugalite należy upewnić się, że minimalna grubość nakładanego produktu wynosi nie mniej niż 2 mm. Podłoża należy przygotować poprzez oczyszczenie środkami dostosowanymi do rodzaju występujących zabrudzeń. W przypadku stosowania środków alkalicznych należy dokładnie spłukać wodą, aby całkowicie usunąć pozostałości po myciu.
- Sprawdzić, czy na spoinach nie nagromadziły się zanieczyszczenia. Po umyciu sprawdzić, czy wilgotność spoin osiągnęła odpowiednie wartości wilgotności resztkowej (< 2% CM) przed nałożeniem systemu Microresina. Po stwierdzeniu braku warstw wosku i tłustych zanieczyszczeń należy przygotować podłoże przeciągając po całej powierzchni podłogi ceramicznej zwilżoną szmatką ze środkiem poprawiającym przyczepność Keragrip Eco Pulep. Nie wylewać środka poprawiającego przyczepność bezpośrednio na podłogę, aby uniknąć nadmiernego zwilżenia spoin przed dalszą obróbką.
- Podłogi cementowe: podłoża muszą być zwarte, solidne, płaskie i gładkie. Muszą także być stabilne wymiarowo, nieodkształcalne i muszą mieć już zakończony skurcz dojrzewania higrometrycznego. Podłoża muszą być trwale suche i wolne od wilgoci podciągającej kapilarnie. Podłoża cementowe muszą mieć maksymalną wilgotność resztkową wynoszącą 2% lub 1,7%, jeśli zawierają systemy grzewcze. Podłoża muszą mieć wytrzymałość powierzchniową na odrywanie zgodnie z ASTM D 4541 > 1,5 MPa i wytrzymałość na ścislenie > 20 N/mm². Podłoża po odpowiednim przygotowaniu i dokładnym oczyszczeniu należy pokryć EP21 rozcieńczonym Keragrip Eco Pulep do 30%, nakładać wałkiem z wydajnością ≈ 0,1 - 0,2 l/m² w zależności od stopnia nasiąkliwości podłoża. Odczekać co najmniej 6 godzin, aż rozpuszczalnik całkowicie odparuje i w razie potrzeby nałożyć drugą warstwę EP21 rozcieńczoną Keragrip Eco Pulep do 10% i rozprowadzić wałkiem z wydajnością ≈ 0,2 l/m². Rozprowadzić grunt równomiernie na powierzchni, unikając tworzenia się nagromadzeń; przed przystąpieniem do aplikacji produktu Microresina Zero należy poczekać, aż EP21 wchłonie się w podłoże. Przed nałożeniem

Technologia użycia

produktu Microresina Zero zagruntowaną wcześniej powierzchnię przeszlifować materiałem ściernym Durasoft Pad w celu usunięcia zanieczyszczeń z podłoża, zmatowić całą powierzchnię i zapewnić odpowiednią przyczepność. Jeśli doszło do utworzenia zastoin gruntu EP21 lub niepełnego jego wchłonięcia należy wykonać przeszlifowanie siatką ścierną o uziarnieniu 120, zmatowując powierzchnię w celu zapewnienia odpowiedniej przyczepności; na koniec dokładnie odkurzyć pozostałości przed przystąpieniem do kolejnych aplikacji.

→ Przygotowanie

Przed użyciem wymieszać Składnik A. Dodać utwardzacz, w trakcie mieszania, w proporcji Składnik A: Składnik B = 5:1 (wagowo) i dobrze wymieszać aż do całkowitego ujednorodnienia. Rozcieńczyć produkt do 10% wagowych czystą wodą i ponownie wymieszać.

→ Nanoszenie

Microresina Zero należy ostrożnie nakładać na całą powierzchnię wałkiem o krótkim włosiu, takim jak Roller Plus, zachowując wydajność około $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$ (szczególnie nieregularne podłoża lub z szerokimi spoinami mogą wymagać wydajności do $\approx 0,3 \text{ kg/m}^2$ oraz zastosowania wałków z długim włosiem 8 – 10 mm). Warunki środowiskowe niezbędne do przeprowadzenia dekoracji wymagają temperatury otoczenia od $+10^\circ\text{C}$ do $+30^\circ\text{C}$ i wilgotności względnej otoczenia poniżej 75%. Za pomocą pędzla wyprowadzić rogi, a następnie stopniowo rozprowadzić je małym wałkiem, dzięki czemu

produkt będzie zawsze наносzony świeżo na świeżo. Nie wylewać produktu bezpośrednio na podłogę, ale pamiętając, aby namoczyć wałek w wannie i równomiernie rozprowadzić go na podłodze. Nałożyć produkt na niezbyt duże powierzchnie, krzyżując pociągnięcia i ujednolicając produkt, aby można go było rozprowadzać w sposób ciągły.

W miejscach łączenia nie należy przechodzić po obszarach już ułożonych wałkiem, lecz cieniować unosząc wałek na każdej zakładce tak, aby omyłkowo nie pozostawić nagromadzeń lub nadmiarów materiału.

W przypadku stosowania w kilku

pomieszczeniach połączonych ze sobą należy unikać nakładania się na siebie, wykonując dla każdego pomieszczenia oddzielenia i przerwy w drzwiach lub na progach, ewentualnie stosując papierową taśmę samoprzylepną i wykorzystując istniejące spoiny jako przerwy.

Jeżeli po nałożeniu produktu nie udało się uzyskać dobrego krycia podłogi, należy nałożyć drugą warstwę. Czas oczekiwania na kolejne naniesienie Microresina od 6 godzin ($+30^\circ\text{C}$) do 16 godzin ($+10^\circ\text{C}$). W razie potrzeby nałożyć dodatkową warstwę. Unikać nanoszenia przy bezpośrednim nasłonecznieniu. Po nałożeniu powierzchni należy chronić przed kurzem, wodą i wilgocią do czasu całkowitego wyschnięcia powłoki.

→ Czyszczenie

Czyszczenie pozostałości Microresina Zero z narzędzi odbywa się za pomocą wody przed stwardnieniem produktu.

Certyfikacja i znakowanie



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Wzór informacji technicznej dla projektantów

WARSTWA PODKŁADOWA MICRORESINA ZERO

Kolorowy podkład mikrożywiczny, nowej generacji na bazie wody, do renowacji istniejących podłóg poprzez nakładanie wałkiem Microresina Zero, Greenbuilding Rating 2, firmy Kerakoll, наносzony wałkiem z wydajnością $\approx 0,2 \text{ kg/m}^2$.

Inne wskazówki

- Przed przystąpieniem do nanoszenia kolejnej warstwy sprawdzić czy poprzednia warstwa produktu jest rozprowadzona równomiernie. Przeszlifować powierzchnię siatką ścierną Carboplus Sic o ziarnistości 220, aż do usunięcia wszelkich pozostałości, zakładek i szwów powstałych podczas nakładania materiału; dobrze oczyścić, odkurzając pozostałości po szlifowaniu.
- Przed użyciem należy pozostawić produkt do osiągnięcia temperatury panującej w pomieszczeniach.
- Chronić powierzchnie przed deszczem i silną wilgocią w ciągu pierwszych 48 godzin po aplikacji. Duża grubość produktu w jednej warstwie powoduje wydłużenie czasu schnięcia wglębnego.
- Zawsze używać czystych pojemników i narzędzi.
- Zużyć w ciągu 90 min. od wymieszania.
- Zdjęcia fotograficzne znajdujące się w katalogu i na stronie, a także kolory pokazane na próbkach należy traktować wyłącznie orientacyjnie.
- Do każdego projektu należy stosować materiały z jednej partii produkcyjnej.
- Materiały pochodzące z różnych partii mogą posiadać różne odcienie kolorów.

Dane techniczne wg Normy Jakości Kerakoll

Wygląd:

- Składnik A	barwiona ciecz
- Składnik B	żółtawa pasta
Opakowanie	składnik A wiadro 5 kg / składnik B wiadro 1 kg składnik A wiadro 1,5 kg / składnik B wiadro 0,3 kg
Przechowywanie	≈ 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu
Uwagi	chronić przed mrozem, bezpośrednim nasłonecznieniem i źródłami ciepła
Proporcje mieszania	składnik A : składnik B = 5 : 1
Czas zużycia mieszanki	≤ 90 min.
Rozcieńczanie wodą	5 – 10% objętościowo
Wilgotność podłoża	≤ 2%
Temperatura podłoża	≥ +10°C
Temperatura użycia	od +10 °C do +30 °C
Czas oczekiwania między naniesieniem 1 i 2 warstwy	≈ 6 h (+30 °C) / 16 h (+10 °C)
Suchość powierzchniowa	≈ 2 h
Wydajność	≈ 0,2 kg/m ²

Dane uzyskane w temp. +23 °C, przy wilgotności względnej 50% i przy braku wentylacji. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków panujących na budowie: temperatury, wentylacji i nasiąkliwości podłoża.

Dane techniczne

HIGH-TECH

Zgodność


SR-B2,0

EN 13813

Dane uzyskane w temperaturze +20 °C i przy 65% wilgotności względnej powietrza i braku wentylacji. Mogą ulegać zmianie w zależności od warunków panujących na budowie.

Uwagi

- produkt do użytku profesjonalnego
 - przestrzegać wszelkich norm i przepisów krajowych
 - nakładać przy temperaturach podłoża powyżej +10°C
 - nanosić na powierzchnie suche
 - Nie dodawać spoiw lub dodatków
 - chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przeciągami przez 6 h od wykonania
 - nie nanosić na powierzchnie brudne i słabe
 - utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami
- materiały narażone na nagłe zmiany temperatury (podczas transportu, składowania, budowy itp.) mogą ulegać istotnym przemianom (np. krystalizacji, częściowemu utwardzeniu, upłynnieniu, przyspieszeniu lub spowolnieniu reagowania). W większości przypadków przywrócenie produktów do optymalnych warunków przywróci również ich pierwotne właściwości
 - chronić przed przypadkowym kontaktem powierzchnie i przedmioty znajdujące się w pomieszczeniu poddawanych obróbce
 - w razie potrzeby zażądać karty bezpieczeństwa
 - w przypadku niestabilnych gatunków drewna, specjalnych podłoży i innych wątpliwości skonsultować się z Kerakoll Worldwide Global Service +48 42 22 51 700 - info@kerakoll.pl

 Dane dotyczące Rating-u odnoszą się do GreenBuilding Rating Manual 2012. Niniejsze informacje zostały uaktualnione w grudniu 2023 (ref. GBR Data Report - 12.23); precyzuje się, że mogą one podlegać w miarę upływu czasu uzupełnieniom i/lub zmianom przeprowadzanym przez KERAKOLL SpA; w celu zapoznania się z takimi ewentualnymi uzupełnieniami można wejść na naszą stronę internetową www.kerakoll.com. Z tego powodu firma KERAKOLL SpA jest odpowiedzialna za ważność, aktualność i uaktualnienia własnych informacji jedynie w takim przypadku, gdy zostały one zaczerpnięte z jej własnych stron internetowych. Karta techniczna jest opracowana na podstawie naszej najlepszej wiedzy technicznej i praktycznej. Ponieważ jednak nie możemy bezpośrednio wpływać na warunki budowy i sposób wykonywania prac, zastrzegamy, że są to wskazówki o charakterze ogólnym, które nie zobowiązują w żaden sposób naszej firmy. Dlatego zalecamy przeprowadzenie próby w celu sprawdzenia przydatności produktu do przewidywanego zastosowania.