

Mineral Grunt

Opis

Mineral Grunt to wodorozcieńczalny podkład akrylowy o bardzo dobrej przyczepności. Nadaje się do chłonnych podłoży, takich jak piaskowe jastrychy cementowe lub niemonalityczny wykończony beton. Jeden z najlepszych podkładów do stosowania bezpośrednio pod posadzki mineralne. Ma również dobrą przyczepność do płytek ceramicznych i może być stosowany jako spoiwo pod posadzkami z żywicy.

Możliwe jest zastosowanie jako spoiwo do posadzki zacieranej.

Właściwości

Rozpuszczalny w wodzie

Bez rozpuszczalników

Wysoka przyczepność

Szybko schnie

Gęstość¹ (g/cm³)

podłoży porowatych o normalnej i dużej chłonności i jest zalecany do porowatych podłoży cementowych, takich jak zwykły beton i jastrychy cementowe.

Grunt może być również stosowany jako
1,02

Lepkość² (mPa.s) jako grunt 400-500

Zawartość sub. Stałych +/- 37,5%

Napężenie adhezyjne³ >1,5

(N/mm²)

(pęknięcie betonu)

1 = EN 12190, 14 dni / + 23 °C / 50% R.H

2 = Brookfield, LV4, 30 RPM, w 23°C

3 = EN 4624, 14 dni / + 23 °C / 50% R.H

Postać

Płynna, mlecznobiała

Opakowanie

Wiadro, 10kg.

Okres trwałości/przechowywanie

Do 6 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt jest prawidłowo przechowywany w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Mieszanie

Przed użyciem ręcznie wymieszać zawartość wiadra.
Zależnie od podłoża, dodać wody i dokładnie wymieszać. Zobacz proporcje gruntu/wody w dalszej części tej karty.

Konstrukcja systemu

Rozpocząć od najdalszego końca i posuwać się w stronę wyjścia. Na podłożu porowate wylewać grunt konewką z końcówką rozpryskową i rozprowadzić miękkim pędzlem. Na podłożu nieporowate nakładać grunt wałkiem z futerką. Zostawić grunt do wyschnięcia, aż zacznie się tworzyć błona, co można poznać po przejrzystym połysku.

Przed wykończeniem posadzki usunąć lub rozprowadzić wszelkie kałuże gruntu. Kiedy już powstanie błona, w ciągu 24 godzin nałożyć zaprawę posadzkową.

Proporcje mieszania i zużycie Mineral Gruntu:

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Beton piaskowany	1:3	300-500 g/m ²
Beton monolityczny	1:1	150-250 g/m ²
Drewno	Nie rozcieńczać	300 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PCV	1:1	150 g/m ²
Kafelki	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
Naturalny kamień	Nie rozcieńczać	250 g/m ²
Stal	Nie rozcieńczać	250 g/m ²
Magnezyt	1:1	250 g/m ²
Cementowe masy wyrównujące	1:1	250 g/m ²

PODANE ZUŻYCIE GRUNTU JEST ORIENTACYJNE I ZALEŻY OD WIELU CZYNNIKÓW

Bardzo chłonne powierzchnie należy nasączyć Mineral Gruntem stosując odpowiednie proporcje. Ma to na celu zapobieganie wchłanianiu wody z masy przez podłoże i uniknięcie takich problemów, jak kurczliwość, porowatość powierzchni lub słaba i pyłująca nawierzchnia.

Proporcje mieszania i zużycie pod zaprawę

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Jastrych cementowy Beton	1:3	200 g/m ²
piaskowany	1:3	200 g/m ²
Beton monolityczny	1:1	150 g/m ²
Anhydryt	1:3	150 g /m ²
Drewno	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
Linoleum	1:1	150 g/m ²
PCV	1:1	150 g/m ²
Kafelki	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
Naturalny kamień	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
Stal	Nie rozcieńczać	150 g/m ²
Magnezyt Cementowe	1:1	250 g/m ²
masy wyrównujące	1:1	250 g/m ²

Warstwa ścierna: Mineral Grunt można stosować do mineralnych systemów posadzkowych.

Warstwa nawierzchniowa: Odpowiednią warstwę nawierzchniową można znaleźć w odpowiednich kartach charakterystyki.

Zużycie:

Zależnie od podłoża, patrz tabela powyżej.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N / mm²), o minimalnej wytrzymałości na odrywanie 1,5 N/mm².

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od brudu, oleju, smaru i innych zanieczyszczeń.

Słaby beton i luźną cementową warstwę wyrównawczą należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak otwory i puste przestrzenie naprawić za pomocą masą wyrównawczą, a następnie ponownie zagruntować.

Podłoże betonowe lub jastrychowe musi być zagruntowane.

Warstwy wypełniająca i uszczelniająca, zostawić do dokładnego wyschnięcia, a następnie wyszlifować je i ponownie zagruntować Mineral Gruntem w rozcieńczeniu 1:1.

Jeśli będą później nakładane powłoki posadzkowe, wilgotność cementowych jastrychów nie może przekraczać <2,0 CM-% (ogrzewane jastrychy <1,8 CM-%)

UWAGA W PRZYPADKU, GDY MAMY DO CZYNNIENIA Z PODŁOŻAMI ANHYDRYTOWYMI:

Niestety, jastrychy anhydrytowe/z siarczanem wapnia mają różną jakość. Dlatego zaleca się po odkurzeniu zagruntowanie posadzki Mineral Gruntem, a potem lekko posypać suszonym w piecu piaskiem o ziarnach 0,4-0,8.

Następnie należy nałożyć warstwę nierozcieńczonego Mineral Gruntu.

Zawartość wilgoci w anhydrycie/ siarczanie wapnia nie może przekraczać 0,5 CM-%. (podłogi ogrzewane <0,3 CM-%)

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:

Minimalna 10°C, maksimum +30 °C

Temperatura otoczenia:

Minimalna 10°C, maksymalna +30°C

Wilgotność podłoża

< 4% ,

Pomiar wilgotności metodą karbidową

Względna wilgotność powietrza:

Maksymalnie 80% R.H.

Punkt rosy:

Uważać na kondensację!

W trakcie schnięcia podłoża wilgotność powietrza nie powinna przekraczać 75%. Należy zadbać o usunięcie nadmiernej wilgoci za pomocą wystarczająco silnej wentylacji lub cyrkulacji powietrza. Jeśli powietrze będzie nasycone, błona NIE zaschnie.

Stosowanie

Na podłoża porowate grunt wylewać konewką z głowicą rozpryskową i rozprowadzać miękką szczotką. Na podłoża nieporowate nakładać grunt rolką z futerkiem. Pozostawić do wyschnięcia, aż wytworzy się błona, czyli kiedy powierzchnia nabierze przejrzystego połysku. Przed wykańczaniem posadzki usunąć lub rozprowadzić wszystkie kałuże gruntu. W ciągu 24 godzin nałożyć zaprawę posadzkową.

Uwagi

Niska temperatura i/lub wysoka wilgotność wydłużają czas schnięcia.

Mineral Grunt przeznaczony jest do stosowania tylko we wnętrzach i nie nadaje się do pomieszczeń narażonych na duże działanie wilgoci.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie należy używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub na inne paliwa kopalne, ponieważ wytwarzają one duże ilości CO₂ i pary wodnej, które mogą mieć negatywny wpływ na wykończenie powierzchni. W razie potrzeby używać wyłącznie systemów nadmuchiwania ciepłego powietrza zasilanych energią elektryczną.

Czyszczenie/konserwacja

Aby zachować wygląd podłogi po nałożeniu lakieru, posadzkę należy utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane płyny natychmiast usuwać.

Podłogę należy regularnie czyścić przy użyciu szczotki obrotowej, szorowarek mechanicznych, szorowarko-suszarki, myjki wysokociśnieniowej, mycia i odkurzania, itp.

Zawsze używać odpowiednich preparatów czyszcząco konserwujących firmy KEDAR

KAR- 100

KAR – 200

KAR – 300

Wszelkie informacje o produktach zawarte są na stronie internetowej www.kedar-zywice.pl

Podłogę myć letnią wodą. Nigdy nie używać gorącej wody (cieplejszej niż 40 °C).

Podstawa danych

Wszystkie dane techniczne podane w niniejszym arkuszu danych technicznych zostały opracowane na podstawie badań laboratoryjnych.

Rzeczywiste dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności, na które nie mamy wpływu.

Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki substancji niebezpiecznej zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane związane z bezpieczeństwem.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i wykorzystania końcowego produktów zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Są one ważne dla produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie są tak duże, że nie ma gwarancji przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, a z niniejszych informacji, pisemnych zaleceń, ani z żadnych innych oferowanych porad nie można wywodzić żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego.

Użytkownik produktów musi sprawdzić, czy produkt nadaje się do zamierzonego zastosowania i celu. KEDAR zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostawy. Użytkownicy muszą zawsze zapoznać się z najnowszym wydaniem karty danych technicznych dla danego produktu, której egzemplarze będą dostarczane na żądanie lub dostępne na stronie internetowej www.kedar-zywice.pl w zakładce pliki do pobrania.