

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm

Opis

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm jest zaprawą wygładzającą wiązaną tynkiem gipsowym, która nadaje się do wygładzania mocnych podłoży wiązanych siarczkiem wapnia (anhydryt lub alfa-półhydrat) warstwami o grubości od 2 do 20 mm.

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm można stosować na profesjonalnie zamontowany system ogrzewania podłogowego. Przed uruchomieniem należy przestrzegać harmonogramu ogrzewania.

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm łatwo się pompuje i szlifuje. Alpha SL Underlayment 2-20 mm jest podłożem samopoziomującym, odpornym na kurczenie, wytrzymałym na nacisk i szybko zastygającym.

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm nie nadaje się do stosowania na drewniane, przemysłowe i stale wilgotne lub mokre podłogi (takie jak na zewnątrz lub w łazienkach). Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm należy wykończyć powłoką posadzkową.

Wiązane tynkiem gipsowym	
Wolne od rozpuszczalników	
Modyfikowane polimerami	
Podłoże Alpha SL Underlayment (mm)	2-20
Nadające się do pompowania	
Wielofunkcyjne	
Nadający się do różnych wykończeń	
Szybko schnie i zastyga	
Samopoziomujący, równo się nakłada	
Gęstość ¹ (g/cm ³)	1,64
Czas obróbki (min)	30
Minimalna temperatura obróbki (°C)	10
Po jakim czasie jest gotowy do chodzenia (godziny)	3
Wytrzymałość na ściskanie (N/mm ²)	>30
Wytrzymałość na zginanie (N/mm ²)	>7

1 = ISO 2811-1, + 23°C/50% R.H

2 = ISO EN 196-1, 28 dni/ + 23°C / 50% R.H

Postać

Proszek, biały.

Opakowanie

Worek 25 kg.

Okres trwałości/przechowywanie

Do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, nieotwartym i nieuszkodzonym szczelnie zamkniętym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od +5 °C do +30 °C.

Mieszanie

Proporcje mieszania: 5,5 kg/litrów wody na 25 kg worek proszku.

Do odmierzania właściwej ilości wody należy użyć dozownika wody Collomix AQiX lub wagi.

Nie używać miarki!

Nalać wody do wiadra, dodać worek Alpha SL Underlayment 2-20 mm i mieszać przez 3 minuty do momentu osiągnięcia jednolitej masy.

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm nadaje się wyłącznie do stosowania we wnętrzach i tylko w pomieszczeniach, w których nie będzie stałe narażone na kontakt z wilgocią.

Konstrukcja systemu

Grunt:

Pod podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm **ZAWSZE** należy nałożyć warstwę gruntu uniwersalnego **Primer Universal**.

Grunt posadzkowy nakładać w temperaturze od 10°C do 25°C. Należy zacząć od najdalszego narożnika i kierować się w stronę wyjścia. Używać wałka z futerkiem.

Płytki i podłoża plastikowe należy przed zagruntowaniem odpowiednio odtłuścić.

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Podłoża anhydrytowe lub wiązane siarczanem wapnia	1:1	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
Cementowe masy wyrównujące	1:1	250 g/m ²

WARTOŚCI ZUŻYCIA GRUNTU NIE SĄ BEZWZGLĘDNE I ZALEŻĄ OD WIELU CZYNNIKÓW.

Podłoże bardzo chłonne muszą być nasycone gruntem Primer Universal w odpowiednim stosunku mieszania, aby zapobiec wchłanianiu zmieszanej wody przez powierzchnię, co może prowadzić do takich problemów, jak kurczenie się, pory powierzchniowe lub słaba i pylista powierzchnia.

Jastrych wyrównujący: **Alpha SL Underlayment 2-20 mm**

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm należy wykończyć powłokąposadzkową.

Zużycie

Na 1 m²/mm potrzeba 2,0 kg wymieszanego podłoża Alpha SL Underlayment 2-20 mm.

Grubość warstwy	Zużycie zaprawy gotowej do zastosowania	Zużycie proszku
3 mm	6,00 kg	4,92 kg
4 mm	8,00 kg	6,56 kg
5 mm	10,00 kg	8,20 kg
6 mm	12,00 kg	9,84 kg

Wszystkie wartości są teoretyczne i zależą od chłonności, szorstkości i gładkości podłoża, straty materiału, itp.

Alpha SL Underlayment 2-20 mm jest częścią systemu:



Przygotowanie podłoża

Podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm może być nakładane na konstrukcje z ogrzewaniem podłogowym. Wcześniej należy w pełni wykonać protokół uruchomienia ogrzewania podłogowego zgodnie z wytycznymi dostawcy. Ogrzewanie należy wyłączyć na dzień przed wyrównaniem posadzki, a następnie włączyć je ponownie co najmniej 24 godziny po wyrównaniu posadzki, w odstępach maksymalnie 5°C temperatury wody na dzień.

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

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (co najmniej 25 N/mm²), a minimalna wytrzymałość spoiny musi wynosić 1,5 N/mm².
Słabe podłoża i luźne warstwy wyrównawcze należy usunąć, a uszkodzenia powierzchni, takie jak dziury i ubytki, wypełnić żelem epoksydowym Quartzline i ponownie zagruntować.
NIE UŻYWAĆ WYPEŁNIACZY POLIESTROWYCH, ponieważ nie zapewniają one żadnej przyczepności.
W razie potrzeby należy przeszlifować podłoże związane siarczanem wapnia (anhydryt) i usunąć pył za pomocą odkurzacza przemysłowego.
Maksymalna dopuszczalna zawartość wilgoci w podłożu anhydrytowym lub jakimkolwiek podłożu związanym tynkiem gipsowym wynosi <0,5 CM-% (podłogi ogrzewane <0,3 CM-%).
W przypadku późniejszej instalacji systemu podłogowego dopuszczalna jest maksymalna wilgotność resztkowa <2,0 CM-% (ogrzewane podłogi <1,8 CM-%).

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

Niestety, anhydryt bywa różnej jakości, dlatego zawsze mówimy o mocnym podłożu pod posadzkę.

Warunki stosowania

Temperatura podłoża:	Minimum 8°C, maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia:	Minimalna 8°C, maksymalna +30°C
Względna wilgotność powietrza:	Maksymalnie 75% R.H.
Punkt rosy:	Uważać na kondensację!

Podłoże i nieutwardzona posadzka muszą mieć temperaturę co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.

Stosowanie

Okres przydatności do użycia @ 20 °C	Około 30 min.
Chodzenie @ 20 °C	Około 3 h
Suche @ 20 °C	Około 24 h

Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy.
Zaprawę wylać na zagruntowane podłoże i rozprowadzić za pomocą kielni, rakli ząbkowanej lub szpatułki, aby uzyskać wymaganą grubość warstwy.

Narzędzia czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Materiał, który całkowicie zastygł, można usunąć tylko mechanicznie.

Upewnić się, że okna i drzwi są zamknięte i nie ma przeciągów. W zależności od warunków klimatycznych podłogę można szlifować najwcześniej po 24 godzinach, choć zalecamy odczekanie 48 godzin przed szlifowaniem.

Podłogę należy wykończyć w ciągu 7 dni, aby zapobiec jej pękaniu.

Uwagi

Nie mieszać z innymi produktami posadzkowymi.

Świeżo nałożone podłoże Alpha SL Underlayment 2-20 mm należy chronić przed wilgocią, kondensacją pary i wodą co najmniej przez 24 godziny.

Nie dodawać więcej wody niż zalecana ilość. Przestać dodawania wody, gdy produkt zacznie reagować.

Nie obciążać podłogi w ciągu pierwszych 24 godzin i nie przekraczać zalecanej grubości warstwy. Produkt końcowy ma ograniczoną odporność na wodę, dlatego nie należy go stosować w łazienkach. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, gorąca lub silnego wiatru i skrajnych temperatur, aby zapobiec szybkiemu wysychaniu i powstawaniu pęknięć włoskowatych. Takie powierzchniowe pęknięcia włoskowate lub spękania są powszechne w tych warunkach i nie stanowią podstawy do reklamacji. W przypadku pokrycia innym samopoziomującym jastrychem lub systemem powłokowym Quartzline może być wymagana dodatkowa wstępna obróbka mechaniczna w celu usunięcia mleczka cementowego, które może powstać podczas obróbki w wyniku nadmiaru wody w mieszance lub wysokiej wilgotności, powodując powstanie osadu na powierzchni.

Podstawa danych

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

Dane pomiarowe mogą się różnić ze względu na okoliczności.

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 końcowych produktów Quartzline, zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie odnośnie produktów. Dotyczą one produktów, które są prawidłowo przechowywane, obrabiane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami firmy Quartzline.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach panujących na budowie sątak 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. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich 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.