

Podłoże Alpha SL Underlayment 1-10 mm SK

Opis

Podłoże cementowe Alpha SL Underlayment 1-10 mm SK jest samopoziomującą, cementową, mineralną wylewką do wyrównywania wszelkiego rodzaju podłoża, o grubości warstwy do maksymalnie 10 milimetrów. Jest to możliwe dzięki ścisłej recepturze aktywnych i nieaktywnych wypełniaczy w połączeniu z naszymi indywidualnie dostosowanymi płynnymi czynnikami. Proces utwardzania ma miejsce poprzez nawadnianie spoiw mineralnych oraz tworzenie warstw polimerowych. Dzięki szybkiemu czasowi reakcji podłoże jest gotowe do użytku po 3 godzinach!

Nadaje się świetnie jako podłoże do wykładzin klejonych, takich jak linoleum, marmoleum, PCV, dywan czy parkiet.

Okres trwałości/przechowywanie

Właściwości

Szybko się utwardza i schnie

Wiązane tynkiem gipsowym

Wolne od rozpuszczalników

Modyfikowane polimerami

Nadające się do pompowania

Wielofunkcyjne

Nadające się do różnych wykończeń

Minimalna temperatura obróbki (°C) 10

Samopoziomujący, równo się nakłada

Gęstość¹ (g/cm³) 1,64

Czas obróbki (min) 30

Minimalna temperatura obróbki (°C) 10

Po jakim czasie jest gotowy do chodzenia (godziny) 3

Wytrzymałość na ściskanie² (N/mm²) >30

Wytrzymałość na zginanie (N/mm²) >8

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 odmierzenia 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 F i mieszać przez 3 minuty do momentu osiągnięcia jednolitej masy.

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

Konstrukcja systemu

Grunt:

Pod instalację Quartzline Cementitious SL F ZAWSZE należy nałożyć warstwę gruntu uniwersalnego Primer Universal.

Grunt posadzkowy należy nakładać za pomocą konewki z cienką końcówką i rozprowadzać go miękką szczotką. Zostaw grunt do wyschnięcia do czasu gdy będzie przejrzysty, łatwy do rozpoznania poprzez przezroczysty połysk. Usunąć bądź oddzielić jakiegokolwiek pozostałości po gruncie przed wykończeniem posadzki. Należy nałożyć zaprawę gruntową w ciągu 24 godzin od nałożenia gruntu posadzkowego.

Przed nałożeniem Primer Universal należy zawsze używać warstwy gruntu Quartzline Primer BHH lub SL-EP Scratchcoat na podłoża piaskowo-cementowe lub na bazie siarczanu wapnia.

Podłoże	Proporcje gruntu/wody	Zużycie
Piaskowo-cementowe	1:3	300 – 500 g/m ²
Beton	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
Cementowe masy wyrównujące	1:1	250 g/m ²

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

Podłoża 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.

W celu uniknięcia problemów w przypadku chłonnych podłoży możliwe jest również zastosowanie gruntu BHH/SL-EP Scratchcoat poprzedzonego warstwą gruntu uniwersalnego Primer Universal.

Patrz dalej TDS Primer Universal/SL-EP Scratchcoat.

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

Ta warstwa może zostać wyszlifowana i zaklejona następnego dnia. W razie wątpliwości skontaktuj się z działem technicznym Quartzline.

Przed malowaniem należy usunąć cały pył.

UWAGA: Niewyszlifowane podłoże jest bardzo podatne na brud, który jest niemożliwy do usunięcia. Podczas szlifowania i lakierowania podłoża należy nosić wyłącznie skarpety bądź odpowiednie obuwie.

DOTYCZY KAŻDEGO UKŁADU CEMENTOWEGO:

Podłoże musi być dobrze nasączone, tak aby nie dochodziło do zassania wody z nakładanej powłoki, oraz żeby w Cementitious SL Underlayment 1-10 mm SK pozostawała dostępna w celu uwodnienia cementu.

Zużycie

Zużycie podłoża Cementitious SL Underlayment 1-10 mm SK wynosi 2,0 kg/m²/mm przy warstwie o maksymalnej grubości 10 mm.

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

Quartzline Alpha SL Underlayment 2-20 mm F jest częścią systemu:



Przygotowanie podłoża

Ogrzewanie podłogowe musi być ZAWSZE wyłączone i zimne.

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.

Przed zastosowaniem produktu należy całkowicie pozbyć się wszelkiego pyłu oraz luźnych drobin z wszystkich powierzchni, najlepiej przy pomocy szczotki i/lub odkurzacza przemysłowego.

W celu usunięcia pozostałości po cemencie i uzyskania szorstkiej, przyczepnej i czystej powierzchni, podłoża betonowe powinny zostać mechanicznie wstępnie oczyszczone poprzez użycie sprzętu szlifującego lub frezowego do usuwania pyłów.

Przy późniejszej instalacji układu podłogowego maksymalna wilgotność podłoża musi wynosić <2,0 CM-% (ogrzewane podłogi <1,8 CM-%).

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

Niestety, anhydryt bywa różnej jakości, dlatego Quartzline najchętniej poleca używanie serii Alpha SL Underlayment.

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 w 20 °C	Okolo 25 min.
Chodzenie w 20 °C	Okolo 3 h
Suche w 20 °C	Okolo 28 dni

Przed zastosowaniem należy sprawdzić względną wilgotność otoczenia i punkt rosy.

Zaprawę wylać na zagruntowane podłoże i rozprowadzić za pomocą kielni, rakli ząbkowanej lub szpательki, 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 cementami lub cementowymi produktami posadzkowymi.

Podłoże Cementitious SL Underlayment 1-10 mm SK jest przeznaczone do wewnątrz i nie nadaje się do stale wilgotnych miejsc.

Podłoga musi być klejona (nie pływająca).

Świeżo położone podłoże Cementitious SL Underlayment 1-10 mm SK musi być chronione przed wilgocią, skraplaniem i obciążeniem wodą przez co najmniej 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.

Ze względu na różne urządzenia mieszające, czas i prędkość mieszania oraz naturalne różnice między surowymi materiałami mas samopoziomujących może dojść do różnic kolorystycznych w gotowym produkcie. W celu osiągnięcia tak jednolitego koloru jak to tylko możliwe ważna jest praca w tak czystym miejscu jak to tylko możliwe i stosowanie się do stałego wzoru.

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.

Dodatkowe mechaniczne wstępne czyszczenie może być wymagane w celu usunięcia pozostałości po cemencie, które mogły powstać podczas procesu z powodu nadmiaru wody w roztworze lub wysokiej wilgotności powietrza, powodującej osad 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 końcowego 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 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. 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.