

KARTA TECHNICZNA

Oznaczenie: TDS02AU540F21

ALPHA SL 5-40F

Quartzline Alpha SL 5-40F to masa wyrównująca na bazie gipsu, wzmocniona włóknami, przeznaczona do wyrównywania wewnątrz budynków podłóży anhydrytowych, betonowych, jastrychów cementowo-piaskowych, płytkowych i drewnianych w warstwach o grubości od 5 do 40 mm.

Alpha SL 5-40F charakteryzuje się niskim skurczem i naprężeniami, szybko wiążącym składem, łatwym do pompowania i szlifowalnym po utwardzeniu. Nadaje się do zalewania systemów suchego ogrzewania podłogowego. Nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych lub wilgotnych.

WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża	Minimum 8°C, maksimum 30°C
Temperatura otoczenia	Minimum 8°C, maksimum 30°C
Wilgotność względna	< 75% R.H.
Punkt rosy	Uwaga na kondensację

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże musi być w pełni utwardzone i w dobrym stanie konstrukcyjnym, wolne od luźnych części, zanieczyszczeń, pęknięć, wydzielania wody i osadów węgla wapnia. Minimalna nośność powinna wynosić 25 N/mm², a minimalna przyczepność 1,5 N/mm².

Uszkodzenia powierzchni należy wypełnić produktem Quartzline Cementitious MRP lub Alpha MRP, w zależności od rodzaju podłoża.

W przypadku podłóży betonowych i podłóży z jastrychu cementowo-piaskowego maksymalna wilgotność resztkowa wynosi 2,5% CM. Przy wilgotności resztkowej do 6% CM należy nałożyć 2 warstwy bariery przeciwwilgociowej Quartzline Primer DPM, a następnie warstwę Quartzline Primer GP. W przypadku podłóży anhydrytowych maksymalna wilgotność resztkowa wynosi 0,5% CM i nie można stosować bariery przeciwwilgociowej.

Zawsze należy stosować grunt. Na podłoża porowate należy stosować Quartzline Primer Universal, a na podłoża nieporowate – Quartzline Primer GP.

Przed zalewaniem suchego ogrzewania podłogowego należy najpierw nakładać Quartzline Primer Universal na ogrzewanie podłogowe za pomocą urządzenia natryskowego.

Wyłączyć ogrzewanie podłogowe co najmniej 48 godzin przed, w trakcie i po montażu. W przypadku nowych podłóg z ogrzewaniem podłogowym należy przestrzegać protokołu rozgrzewania i chłodzenia.

ZUŻYCIE:

Zużycie preparatu Alpha SL 5-40F wynosi 1,6 kg/m² proszku na 1 mm grubości warstwy.

APLIKACJA:

4,5 litra wody na worek 25 kilogramów proszku.

Odmierz 4,5 litra wody za pomocą urządzenia dozującego wodę Collomix AQiX lub wagi i wlej do czystego wiadra. Dodaj jeden worek Alpha SL 5-40F i mieszaj przez 3 minuty za pomocą mieszadła Quartzline DLX152, aż do uzyskania mieszaniny jednorodnej.

Wylej masę wyrównującą na zagruntowane podłoże i rozprowadź ją za pomocą pacy, rakli zębatej lub pacy szwedzkiej, aż do uzyskania pożądanej grubości warstwy.

WŁAŚCIWOŚCI:

Wzmocniony włóknami
Na bazie gipsu
Bezrozpuszczalnikowa
Modyfikowany polimerami
Pompowalny
Nadaje się do wielu zastosowań
Nadaje się do różnych obróbek końcowych
Szybkie utwardzanie i schnięcie
Samopoziomujący

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

Gęstość ¹ (g/cm ³)	1,8
Wytrzymałość na ściskanie ² (N/mm ²)	> 30
Wytrzymałość na zginanie ² (N/mm ²)	> 7

1 = ISO 2811-1/+ 23°C/50% R.H.

2 = ISO 196-1 / po 28 dniach / + 23°C/50% R.H.

INFORMACJE:

Postać: Worek 25 kg, proszek, kolor od białego do jasnożółtego

Okres przydatności: Do 6 miesięcy od daty produkcji w oryginalnym, zapieczętowanym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu, przechowywanym w suchym miejscu w temperaturze od 5°C do 30°C.

CZAS OBRÓBK:

Faza	Czas (w 20°)
Czas obróbki	ok. 30 min
Można po nim chodzić	ok. 3 godz.
Gotowy do układania wykładziny (5 mm)	ok. 72 godz.

*Czas utwardzania zależy w dużym stopniu od grubości warstwy nałożonej i warunków.



ALPHA SL 5-40F

WAŻNE UWAGI:

- Nie mieszać z innymi produktami podłogowymi.
- Wykończyć podłogę w ciągu 7 dni, aby zapobiegać powstawaniu pęknięć.
- Podłoże musi być dobrze zagruntowane, aby woda pozostała dostępna dla masy wyrównującej.
- Świeżo nałożony produkt Alpha SL 5-40F należy chronić przed wilgocią, światłem słonecznym i przeciągami przez co najmniej 24 godz.
- Nie dodawać wody, gdy produkt zacznie reagować.
- Alpha SL 5-40F nie nadaje się do pomieszczeń wilgotnych.
- Po utwardzeniu przeprowadzić szlifowanie Alpha SL 5-40F siatką ścerną (granulacja 180) przed nakładaniem kolejnej warstwy wykończeniowej.

INFORMACJA PRAWNA:

Przedstawione informacje i zalecenia opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy Quartzline w zakresie prawidłowego stosowania w normalnych warunkach. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i warunkach nie można udzielić gwarancji ani przyjąć odpowiedzialności za przydatność lub zastosowanie. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie dostawy podlegają obowiązującym warunkom sprzedaży i dostawy.

PODSTAWA PODANYCH WARTOŚCI:

Wszystkie dane techniczne zawarte w niniejszej karcie informacyjnej produktu opierają się na testach laboratoryjnych. Dane mogą ulec zmianie w zależności od warunków.

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO:

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