

# ALPHA SL 5-40F

Quartzline Alpha SL 5–40F to wzmocniona włóknami zaprawa wyrównująca na bazie gipsu do wewnętrznego wyrównywania podłóży anhydrytowych, betonowych, cementowych, z płytek i drewnianych, w grubościach warstwy od 5 do 40 mm.

Alpha SL 5-40F charakteryzuje się niskim skurczem i naprężeniami, szybko twardnieje, dobrze się pompuje i daje się dobrze szlifować po utwardzeniu. Nadaje się do zalewania systemów ogrzewania podłogowego w budownictwie suchym. Nie nadaje się do pomieszczeń przemysłowych ani mokrych.



## WŁAŚCIWOŚCI

- Wzmocniony włóknami
- Na bazie gipsu
- Bezrozpuszczalny
- Modyfikowany polimerami
- Możliwość pompowania
- Odpowiedni do wielu zastosowań
- Odpowiedni do różnych obróbek końcowych
- Szybkie utwardzanie na wskroś i schnięcie
- Samopoziomujący

## WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

Właściwość	Jednostka	Wartość
Gęstość <sup>1</sup>	g/cm <sup>3</sup>	1,8
Wytrzymałość na ściskanie <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	> 30
Wytrzymałość na zginanie <sup>2</sup>	N/mm <sup>2</sup>	> 7

<sup>1</sup> ISO 2811-1 / +23 °C / 50% R.H    <sup>2</sup> ISO 196-1 / @ 28 dni / +23 °C / 50% R.H

## 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	Min. 3 °C powyżej punktu rosy

## FORMA DOSTAWY

Opakowanie	Konsystencja	Wygląd
Worek 25 kg	Proszek	Biały do jasnożółtego

## PRZECHOWYWANIE I TRWAŁOŚĆ

<b>Trwałość</b>	Do 6 miesięcy od daty produkcji
<b>Opakowanie</b>	Oryginalne, zaplombowane, nieotwarte i nieuszkodzone
<b>Warunki przechowywania</b>	Sucho, między 5 °C a 30 °C

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być całkowicie utwardzone i konstrukcyjnie w dobrym stanie, wolne od luźnych części, zanieczyszczeń, pęknięć, wycieków mleczka i naskórków węgla wapnia, o minimalnej nośności 25 N/mm<sup>2</sup> i minimalnej przyczepności 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Uzupełnij uszkodzenia powierzchni produktem Quartzline Cementitious MRP lub Alpha MRP, w zależności od rodzaju podłoża.

Dla podłoży betonowych i cementowych obowiązuje maksymalna wilgotność resztkowa 2,5% CM. Dla podłoży anhydrytowych obowiązuje maksymalna wilgotność resztkowa 0,5% CM.

Zawsze stosuj primer. Do podłoży porowatych stosuj Quartzline Primer Universal, a do podłoży zamkniętych Quartzline Primer GP.

Do zalewania ogrzewania podłogowego w budownictwie suchym najpierw nałóż Quartzline Primer Universal na ogrzewanie podłogowe za pomocą opryskiwacza ciśnieniowego.

Wyłącz ogrzewanie podłogowe co najmniej 48 godzin przed, w trakcie i po montażu. W przypadku nowych podłóg z ogrzewaniem podłogowym stosuj protokół rozruchu i wychładzania.

## ZUŻYCIE

Zużycie Alpha SL 5-40F wynosi 1,6 kg/m<sup>2</sup> proszku na mm grubości warstwy.

## MIESZANIE

4,5 litra wody na worek 25 kilogramów proszku.

Odmierz 4,5 litra wody do czystego wiadra za pomocą dozownika wody Collomix AQiX lub wagi. Dodaj jeden worek Alpha SL 5-40F i mieszaj przez trzy minuty mieszadłem koszowym Quartzline DLX152 do uzyskania jednorodnej masy.

## APLIKACJA

Wylej zaprawę wyrównującą na zagruntowane podłoże i rozprowadź ją pacą, rąklą zębatą lub gładką klingą, aż do uzyskania żądanej grubości warstwy.

## CZAS UTWARDZANIA

<b>Czas obróbki</b>	ok. 30 min
<b>Możliwość chodzenia</b>	ok. 3 godziny
<b>Gotowe pod okładziną (przy 5 mm)</b>	ca. 72 uur

*Podane czasy obowiązują w normalnych warunkach przy 20 °C i w dużym stopniu zależą od grubości nałożonej warstwy. Wyższe temperatury mogą skrócić te czasy, a niższe je wydłużyć.*

## UWAGI

- Nie mieszać z innymi produktami podłogowymi.

- Wykończ podłogę w ciągu 7 dni, aby zapobiec powstawaniu pęknięć.
- Podłoże musi być dobrze zagruntowane, aby woda pozostała dostępna dla zaprawy wyrównującej.
- Chroni świeżo nałożony Alpha SL 5-40F przed wilgocią, światłem słonecznym i przeciągami przez co najmniej 24 godziny.
- Nie dodawaj więcej wody, gdy produkt zaczyna reagować.
- Alpha SL 5-40F nie nadaje się do pomieszczeń mokrych.
- Po utwardzeniu przeszlifuj Alpha SL 5-40F siatką ścierną (gradacja 180) przed nałożeniem kolejnej warstwy wykończeniowej.

## PODSTAWA WARTOŚCI

Wszystkie dane techniczne w tej karcie technicznej opierają się na badaniach laboratoryjnych. Dane mogą się zmieniać w zależności od warunków.

## ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

W celu uzyskania informacji i porad dotyczących bezpiecznego obchodzenia się z produktami chemicznymi, ich przechowywania i utylizacji, użytkownik powinien zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki (SDS) dotyczącą danych fizycznych, ekologicznych, toksykologicznych i innych związanych z bezpieczeństwem.

## INFORMACJA PRAWNA

Podane informacje i zalecenia opierają się na aktualnej wiedzy i doświadczeniu firmy Quartzline przy prawidłowym stosowaniu w normalnych warunkach. Ze względu na różnice w materiałach, podłożach i warunkach nie można przyjąć żadnej gwarancji ani odpowiedzialności za przydatność lub zastosowanie. Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości produktu. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie dostawy podlegają obowiązującym ogólnym warunkom sprzedaży i dostawy.