

## KARTA TECHNICZNA

Oznaczenie: TDS02HF21024

# HYBRID FAST SL 2-20



Quartzline Hybrid Fast SL 2-20 to szybko utwardzająca się, hybrydowa masa wyrównująca do wyrównywania wewnątrz budynków podłogi anhydrytowych, betonowych, jastrychów cementowo-piaskowych, płytkowych i drewnianych w grubościach warstw od 2 do 20 mm.

Hybrid Fast SL 2-20 charakteryzuje się niskim skurczem i niskimi naprężeniami oraz po utwardzeniu nadaje się do szlifowania. Dzięki szybkiemu utwardzaniu po 6 godz. można układać wykładzinę. Nadaje się do stosowania na ogrzewaniu podłogowym i w pomieszczeniach mokrych. Nie nadaje się do stosowania w pomieszczeniach przemysłowych.

### WARUNKI APLIKACJI:

Temperatura podłoża	Minimum 10°C, maksymalnie 30°C
Temperatura otoczenia	Minimum 10°C, maksimum 30°C
Wilgotność względna	< 75% R.H.
Punkt rosy	Uwaga na kondensację

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi wynosić co najmniej 3 °C powyżej punktu rosy, aby zapobiec powstawaniu kondensatu, wykwitom i powstawaniu mlecza cementowego.

### 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/mm<sup>2</sup>, a minimalna przyczepność 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

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

W przypadku podłogi betonowych i podłogi 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 podłogi anhydrytowych maksymalna wilgotność resztkowa wynosi 0,5% CM i nie można stosować bariery przeciwwilgociowej.

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

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 Hybrid Fast SL 2-20 wynosi 1,6 kg/m<sup>2</sup> proszku na 1 mm grubości warstwy.

### WŁAŚCIWOŚCI:

<u>Bardzo szybkie wiązanie</u>
<u>Zaawansowana technologia cementowa</u>
<u>Bezrozpuszczalnikowa</u>
<u>Modyfikowany polimerami</u>
<u>Pompowalny</u>
<u>Nadaje się do wielu zastosowań</u>
<u>Nadaje się do różnych zabiegów wykończeniowych</u>
<u>Samopoziomujący</u>

### WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:

<u>Gęstość<sup>1</sup> (g/cm<sup>3</sup>)</u>	<u>1,6</u>
<u>Wytrzymałość na ściskanie<sup>2</sup> (N/mm<sup>2</sup>)</u>	<u>&gt; 35</u>
<u>Wytrzymałość na zginanie<sup>2</sup> (N/mm<sup>2</sup>)</u>	<u>&gt; 7</u>

1 = ISO 2811-1/+ 23°C/50% R.H.

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

### INFORMACJE:

**Postać:** Worek 25 kg, proszek, jasnożółty

**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 UTWARDZANIA:

Faza	Czas (w 20°C)
Czas obróbki	ok. 30 min
Można po nim chodzić	ok. 3 godz.
Gotowy do układania wykładziny (do 20 mm)	ok. 6 godzin

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



# HYBRID FAST SL 2-20

### APLIKACJA:

6 litrów wody na worek 25 kg proszku.

Odmierzyć 6 litrów wody za pomocą urządzenia dozującego wodę Collomix AQiX lub wagi w czystym wiadrze. Dodać jeden worek Hybrid FAST SL 2-20 i mieszać przez 3 minuty za pomocą mieszadła Quartzline DLX152, aż do uzyskania mieszaniny jednorodnej.

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

### WAŻNE UWAGI:

- Nie mieszać z innymi produktami podłogowymi.
- Aby zapobiegać powstawaniu pęknięć, należy wykończyć podłogę w ciągu 7 dni.
- Podłoże musi być dobrze zagruntowane, aby woda pozostała dostępna dla masy wyrównującej.
- Świeżo nałożony Hybrid Fast SL 2-20 należy chronić przed wilgocią, światłem słonecznym i przeciągami przez co najmniej 24 godz.
- Nie dodawać wody, gdy produkt zacznie reagować.
- Po utwardzeniu przeprowadzić szlifowanie Hybrid Fast SL 2-20 siatką ścierną (granulacja 180) przed nakładaniem kolejnej warstwy wykończeniowej.

### 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.

### 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 warunkom sprzedaży i dostawy.