

**KARTA TECHNICZNA**

Oznaczenie: TDS12CSLC013

**CEMENTITIOUS SL CONSTRUCTIVE**

Quartzline Cementitious SL Constructive to cementowa posadzka wylewana o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i zginanie, przeznaczona do zastosowań przemysłowych w grubościach warstwy od 3 do 6 mm.

Cementitious SL Constructive jest materiałem samopoziomującym i pompowalnym, który charakteryzuje się bardzo wysokimi właściwościami mechanicznymi. Nadaje się do stosowania w pomieszczeniach mokrych.

**WARUNKI APLIKACJI:**

Temperatura podłoża	Minimum 10°C, maksymalnie 25°C
Temperatura otoczenia	Minimum 10°C, maksymalnie 25°C
Wilgotność względna	< 75% R.H.
Punkt rosy	Uwaga na kondensację

Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału powinna być co najmniej o 3°C wyższa od punktu rosy, aby zapobiec ryzyku powstawania kondensatu, wykwitów lub mlecza cementowego na powierzchni zaprawy.

**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 produktem Quartzline Cementitious MRP lub Alpha MRP, w zależności od rodzaju podłoża.

W przypadku podłoża betonowych i podłoża z jastrychu cementowo-piaskowego dopuszczalna maksymalna wilgotność resztkowa wynosi 2,5% CM. Przy wilgotności resztkowej do 6% CM należy nałożyć 2 warstwy gruntu Quartzline Primer DPM z barierą przeciwwilgociową, a następnie jedną warstwę gruntu Quartzline Primer GP.

Zawsze należy stosować grunt. Na podłoża porowate należy 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 preparatu Cementitious SL Constructive wynosi 1,6 kg/m<sup>2</sup> proszku na każdą mm grubości warstwy.

**Na bazie minerałów**

Bardzo dobre właściwości mechaniczne

Bezrozpuszczalnikowy

Odporny na promieniowanie UV

Modyfikowany polimerami

Pompowalny

Nadaje się do wielu zastosowań

Nadaje się do różnych obróbek końcowych

Szybkie utwardzanie i schnięcie

Samopoziomujący

**WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE:**

Gęstość <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	1,6
Wytrzymałość na ściskanie <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 40
Wytrzymałość na zginanie <sup>2</sup> (N/mm <sup>2</sup> )	> 10

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, kolor szary

**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°)
Czas obróbki	ok. 30 min
Można po nim chodzić	ok. 3 godz.
W pełni utwardzony	28 dni

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

**WŁAŚCIWOŚCI:****APLIKACJA:**

Towarowa 1, 95-054 Ksawerów, Poland



+ 48 609222050



www.quartzline.pl

**Quartzline**

# CEMENTITIOUS SL CONSTRUCTIVE

6 litrów wody na worek 25 kilogramów proszku.

Odmierzyć 6 litrów wody za pomocą urządzenia dozującego wodę Collomix AQiX lub wagi w czystym wiadrze. Dodać jeden worek Cementitious SL Constructive i użyć mieszadła Quartzline DLX152, aby mieszać przez 3 minuty, aż uzyskać mieszaninę jednorodną.

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

Niepolakierowana podłoga jest bardzo wrażliwa na zabrudzenia, dlatego należy pracować wyłącznie w obuwiu wyposażonym w ochraniacze. Aby zapobiec powstawaniu śladów, należy zakleić kółka szlifierki.

Po co najmniej 24–48 godzinach schnięcia przeprowadzić szlifowanie Cementitious SL Constructive i usunąć pył. Następnie nałożyć warstwę Quartzline Coating CSL, a co najmniej dzień później warstwę Quartzline Coating PU MG Matt lub Satin Gloss. Nie nakładać Coating PU MG tego samego dnia co Coating CSL.

### WAŻNE UWAGI:

- Nie mieszać z innymi produktami podłogowymi.
- Wykończyć podłogę w ciągu 7 dni, aby zapobiegać powstawaniu pęknięć.
- Podłoże musi być dobrze nasyczone, aby woda pozostała dostępna do hydratacji cementu.
- Świeżo nałożony produkt Cementitious SL należy chronić przed wilgocią, światłem słonecznym i przeciągami przez co najmniej 24 godz.
- Nie dodawać wody, gdy produkt zacznie reagować.
- Cementitious SL Constructive można nakładać w pomieszczeniach mokrych.

### CZYSZCZENIE / KONSERWACJA:

Aby zapewnić trwałość posadzki, zanieczyszczenia należy usuwać natychmiast. Posadzkę należy regularnie czyścić odpowiednimi środkami czyszczącymi i sprzętem czyszczącym. Należy używać do tego letniej wody.

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 produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie dostawy podlegają obowiązującym warunkom sprzedaży i dostawy.

### PODSTAWA PODANYCH WARTOŚCI:

