

## Topper 12

### Opis

Topper 12 to jednoskładnikowy wypełniacz porów nabazie wody o wysokiej lepkości. Oparty na wysokiej jakości żywicy akrylowej służy do uszczelniania marmurowych i kamiennych systemów dywanowych Quartzline.

Po wyschnięciu Topper 12 utworzy twardą, ale elastyczną, przezroczystą i błyszczącą warstwę.

### Właściwości

Dobra przyczepność	
Powłoka o wysokiej przejrzystości	
Tiksotropowy	
Nie zawiera LZO	
Odporny na promieniowanie UV	
Szybkie schnięcie, dobre utwardzanie	
Słaby zapach	
Łatwy w aplikacji	
Łatwy do czyszczenia i konserwacji	
Gęstość <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> )	1,04
Lepkość <sup>2</sup> (Pa.s)	Ok. 675 -775
Zawartość ciał stałych	Ok. 45 %

<sup>1</sup> = EN 12190, 14 dni/ + 23°C / 50% RH

<sup>2</sup> = Brookfield DV-1, Spindle 4, 0,3 RPM, w 23°C

## Postać

Biała pasta tiksotropowa, po wyschnięciu bezbarwna i przezroczysta.

## Opakowanie

Wiadro 10 kg.

## Okres trwałości/przechowywanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli jest przechowywany w oryginalnym, zamkniętym, nieotwartym i nieuszkodzonym opakowaniu i przechowywany w suchym miejscu w temperaturze od +5°C do +30°C.

## Mieszanie

Topper 12 jest gotowy do użycia i można go nakładać bezpośrednio z wiadra.

Zachowaj ostrożność podczas mieszania materiału, ponieważ zwykle nie jest to konieczne. W razie potrzeby mieszaj spokojnie i unikaj wtrąceń powietrza. Utwardzanie jest silnie zależne od temperatury otoczenia i względnej wilgotności powietrza. Zwróć uwagę na numery partii, upewnij się, że używa się pasujących numerów partii dla każdego projektu.

## System

**Grunt:** Nie jest konieczne uszczelnianie podłoża pod wykładzinę kamienną lub marmurową związaną żywiczną podłożu z cementu piaskowego, wystarczy związanie kurzu. W tym celu zalecanym podkładem jest Quartzline Primer Universal.

## Proporcje mieszania i zużycie Quartzline Primer Universal pod systemy posadzkowe Quartzline Stone lub Marble Carpet

Podłoże	Stosunek podkład / woda	Zużycie	Podsypka ok. 200
Cement piaskowany	1:3	200 g/m <sup>2</sup>	
Beton	1:3	150 g/m <sup>2</sup>	
Anhydryt	1:3	150 g/m <sup>2</sup>	
Drewno	Nierozcieńczony	150 g/m <sup>2</sup>	
Linoleum	1:1	150 g/m <sup>2</sup>	
PCV	1:1	150 g/m <sup>2</sup>	
Płytki	Nierozcieńczony	150 g/m <sup>2</sup>	
Kamień naturalny	Nierozcieńczony	150 g/m <sup>2</sup>	
Stal	Nierozcieńczony	150 g/m <sup>2</sup>	
Wyrównanie związane cementem	1:1	250 g/m <sup>2</sup>	

Grunty Quartzline Primer BHH i Quartzline Primer GW mogą być również stosowane pod wykładziną kamienną lub marmurową Quartzline

Quartzline Primer GW jest stosowany na szczelnych i mało chłonnych podłożach. Grunt Primer GW najlepiej posypać piaskiem kwarcytowym o grubości 0,25 – 0,4 mm.

**Warstwa ścierna:** Można stosować następujące systemy podłogowe Quartz-Line:

- Wykładzina kamienna
- Quartzline Marble Carpet

**Uszczelniacz:** Quartzline TOPPER 12  
**ŚCIŚLE POZIOMOWANY (ŚCIAĞACZKA)**

Bardzo słabe, nierówne podłoża można wypełnić zaprawą Quartzline Mortar D. Możliwe jest jednak również wyrównanie podłoża podkładem Quartzline Cementitious SL UNDERLAYMENT lub Cementitious SL CONSTRUCTIVE. Przed nałożeniem zaprawy systemy cementowe należy przeszlifować i zagruntować preparatem Primer Universal.

Quartzline Topper 12 jest częścią następujących systemów:

# Quartzline

## Marble

- Quartzline Marble Indoor

# Quartzline

## Stone

- Quartzline Stone Indoor

## Zużycie

Kamienna wykładzina	Produkt	Zużycie
Podkład	1x Quartzline Primer BHH1xQuartzline Primer GW 1x Quartzline Primer GW	100 - 150 g/m <sup>2</sup> 100 - 150 g/m <sup>2</sup> . 200 - 250 g/m <sup>2</sup> .
Warstwa ścieralna ok. 6 mm Warstwa ścieralna ok. 6-8 mm Warstwa ścieralna ok. 8 mm Warstwa ścieralna ok. 6-8 mm Warstwa ścieralna ok. 10 mm Warstwa ścieralna ok. 12.5 mm	Wykładzina kamienna 1-2 mm Wykładzina kamienna 2-3 mm Wykładzina kamienna 3-4 mm Wykładzina marmurowa 1-4 mm Wykładzina marmurowa 4-8 mm Wykładzina marmurowa 5-12 mm	10 - 11 kg/m <sup>2</sup> 11 - 12 kg/m <sup>2</sup> 12 - 13 kg/m <sup>2</sup> 11 - 12 kg/m <sup>2</sup> 17 - 18 kg/m <sup>2</sup> 20 - 21 kg/m <sup>2</sup>
Uszczelniacz	Topper 12 na 1-2 mm na Wykładzinie kamiennej Topper 12 na 2-3 mm na Wykładzinie kamiennej Topper 12 na 3-4 mm na Wykładzinie kamiennej Topper 12 na 1-4 mm na Wykładzinie marmurowej Topper 12 na 4-8 mm na Wykładzinie marmurowej Topper 12 na 5-12 mm na Wykładzinie marmurowej	500 - 600 g/m <sup>2</sup> 700 - 800 g/m <sup>2</sup> 800 - 900 g/m <sup>2</sup> 700 - 800 g/m <sup>2</sup> 1,0- 1,1 kg/m <sup>2</sup> nie stosować
Warstwa wierzchnia (opcjonalnie))	Quartzline PU-125	100 - 125 g/m <sup>2</sup>

## Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne i mieć wystarczającą wytrzymałość na ściskanie (minimum 25 N/mm<sup>2</sup>), o minimalnej wytrzymałości na odrywanie 1,5 N/mm<sup>2</sup>. Powierzchnia musi być czysta, sucha i wolna od wszelkich zanieczyszczeń, takich jak brud, olej, tłuszcz, poprzednie powłoki i obróbka powierzchni. Jeśli powierzchnia jest starsza niż 48 godzin, należy zawsze przeprowadzić wstępny test przyczepności.

## Warunki stosowania

Aby uzyskać najlepsze rezultaty, temperatura podłoża i otoczenia powinna wynosić od 15°C do 20°C.

Niskie temperatury i wysoka wilgotność powietrza wydłużają żywotność. Wysokie temperatury i niska wilgotność powietrza skracają żywotność. Obie mogą niekorzystnie wpłynąć na estetyczny wygląd podłogi.

Temperatura podłoża: Minimum 10°C, maksimum +30 °C  
 Temperatura otoczenia: Minimum 10°C, maksimum +30 °C  
 Wilgotność względna powietrza: Maksymalnie 70% wilgotności względnej

Podczas utwardzania wilgotność nie może przekraczać 70% maksymalnej wilgotności względnej i należy zadbać to, aby wystarczająca wentylacja i świeże powietrze mogły usunąć nadmiar wilgoci. Jeśli powietrze jest nasycone, powłoka NIE MOŻE wyschnąć.

Punkt rosy: Uwaga na kondensację!

Podłoże i nieutwardzona podłoga muszą mieć co najmniej 3°C powyżej punktu rosy, aby zmniejszyć ryzyko kondensacji lub wykwitów na wykończeniu podłogi.

## **Stosowanie**

Suchość dotykowa w 20°C	8 godzin
Może być lekko obciążony w 20°C	24 godziny
Pełne utwardzenie w 20°C	7 dni

Przed nałożeniem należy sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną i punkt rosy. Ten jednoskładnikowy akryl na bazie wody został specjalnie opracowany jako uszczelniacz dodywanów z kamienia i marmuru Quartzline.

Nakładać za pomocą ściągaczki, dobrze rozprowadzać w obu kierunkach, a następnie dokładnie wyrównać, aby uniknąć śladów po aplikacji. Upewnić się, że pokryto całą powierzchnię podłogi dwukrotnie, wykonując ruchy od lewej do prawej i z powrotem. Upewnić się, że materiał jest dobrze nałożony w pory i nie pozostaje grubą warstwą na powierzchni.

Uważać na ślady aplikacji i zawsze starać się unikać plam w wyniku nakładania się i/lub nierównomiernego rozmieszczenia materiału.

Przy wykończeniu jedną warstwą pory są w dużym stopniu uszczelnione bez poważnego wpływu nawygląd podłogi.

Jak tylko Topper 12 zostanie prawidłowo nałożony i równomiernie rozprowadzony, należy rozpocząć wentylację, aby uniknąć nasycenia powietrza parą wodną.

Jeśli nie ma wentylacji i powłoka pozostaje wilgotna przez zbyt długi czas, mogą wystąpić niedoskonałości powierzchni i niedostateczne tworzenie się powłoki.

Po utwardzeniu rezultatem będzie błyszcząca podłoga.

## **Uwagi**

Nie należy stosować systemów posadzkowych Quartzline na podłożach o podwyższonej wilgotności. Po nałożeniu posadzkę Quartzline należy chronić przed wilgocią, kondensacją i wodą przez co najmniej 24 godziny.

Wymieszane materiały muszą być przetwarzane natychmiast, ponieważ urabialność ulegnie zmniejszeniu po upływie okresu przydatności do użycia.

Nie stosować w wilgotnych pomieszczeniach, nieodpowiednie do ciągłego obciążenia wodą. Nieprawidłowa ocena i naprawianie pęknięć może prowadzić do skrócenia żywotności i powracających pęknięć.

Jeśli wymagane jest ogrzewanie, nie używać grzejników gazowych, olejowych, parafinowych lub innych na paliwo kopalne. Wytwarzają one duże ilości zarówno CO<sub>2</sub> jak i pary wodnej, co może niekorzystnie wpływać na wykończenie.

Do ogrzewania należy stosować wyłącznie elektryczne dmuchawy ciepłego powietrza.

Podczas aplikacji lub przez pierwsze 48 godzin nie stosować ogrzewania podłogowego, po tym okresie można stopniowo zwiększać temperaturę.

## **Czyszczenie/konserwacja**

Aby zachować wygląd podłogi po aplikacji, należy ją utrzymywać w czystości, a wszelkie rozlane plamy należy natychmiast usuwać.

Podłoga musi być regularnie czyszczona za pomocą szczotki obrotowej, szorowarek mechanicznych, szorowarek, myjki wysokociśnieniowej, mycia i odkurzenia itp. Zawsze używać odpowiednich detergentów i wosków.

**Posadzki myć letnią wodą. Nigdy nie używać gorącej wody (o temperaturze wyższej niż 40 °C).**

## **Podstawa danych**

Wszystkie dane techniczne podane w tej karcie technicznej oparte są na testach laboratoryjnych. Rzeczywiste zmierzone dane mogą się różnić w zależności od okoliczności pozostających poza naszą kontrolą.

## **Informacje dotyczące zdrowia i bezpieczeństwa**

Aby uzyskać informacje i porady dotyczące bezpiecznego obchodzenia się, przechowywania i usuwania produktów chemicznych, użytkownicy powinni zapoznać się z najnowszą kartą charakterystyki zawierającą dane fizyczne, ekologiczne, toksykologiczne i inne dane dotyczące bezpieczeństwa.

## **Informacje prawne**

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego zastosowania produktów Quartzline są przekazywane w dobrej wierze w oparciu o naszą aktualną wiedzę i doświadczenie w zakresie produktów. Dotyczy produktów, które są prawidłowo przechowywane, przetwarzane i stosowane w normalnych warunkach zgodnie z zaleceniami Quartzline.

W praktyce różnice w materiałach, podłożach i rzeczywistych warunkach na miejscu są takie, że z tych informacji nie można wywnioskować żadnej gwarancji co do przydatności handlowej lub przydatności do określonego celu, ani żadnej odpowiedzialności wynikającej z jakiegokolwiek stosunku prawnego, lubz jakichkolwiek pisemnych zaleceń lub z innych oferowanych porad.

Użytkownik produktów musi przetestować przydatność produktu do zamierzonego zastosowania i celu. Firma Quartzline zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich produktów. Należy przestrzegać praw własności osób trzecich. Wszystkie zamówienia są przyjmowane zgodnie z naszymi aktualnymi warunkami sprzedaży i dostaw. Użytkownicy muszą zawsze odnosić się do najnowszego wydania karty technicznej danego produktu, której kopie zostaną dostarczone na żądanie.