

KARTA TECHNICZNA - SIBextreme Flow

Opis	Samopoziomujący dwuskładnikowa zaprawa o szczególnej, szybkiej wytrzymałości. Zbudowany na bazie szybkich cementów, dodatków chemicznych i kruszywo o selekcyonowanym rozmiarze ziarna. Powłoka o wysokiej elastyczności, niezwyklej twardości i szczególnie wysokiej odporności na ścieranie. Jeśli podkład na to pozwala, extreme flow daje możliwość tworzenia posadzek bez dylatacji. Produkt dostępny w różnych, pełnych kolorach, o gładkim, matowym lub polerowanym wykończeniu. Grubości 7-20mm (bez polerowania - 10-20 mm) Tylko do zastosowań wewnętrznych.																
Obszary zastosowania	Odnawiane i nowo wykonywane posadzki handlowe lub przemysłowe. Dla zastosowań w miejscach potrzebujących wysokiej odporności na ścieranie, wysokiej elastyczności oraz szybkim czasie wykonania i gotowości dla ruchu. - Centra handlowe; Parkingi; Lotniska; Szpitale i kliniki; Magazyny; Muzea; Przemysł ciężki; Centra logistyczne.																
Właściwości techniczne i charakterystyka	<ul style="list-style-type: none"> - Pompowny - Łatwa i szybka aplikacja - Ekstremalna odporność mechaniczna na ścieranie - Czas otwarcia (1-4 godzin) i krótki czas schnięcia (umożliwia pełne otwarcie dla ciężkiego ruchu po 4-5 dniach) - Doskonała odporność na rozpuszczalniki i oleje. - Przewodzi prąd, doskonała dla zastosowań antyelektrostatycznych - Ognioodporność - Nie wymaga dylatacji (należy przenieść dylatacje z podłoża) - Brak pęknięć - Nie ma potrzeby używania utwardzaczy lub nawierzchni wykończeniowych - Anty poślizgowa w wersji nie polerowanej. - Długa żywotność, biorąc pod uwagę wysoką odporność nawierzchni; <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Proporcje mieszania składników A + B:</td> <td>25 kg zaprawy (składnik A) z 7 litrami ciekłej żywicy (składnik B).</td> </tr> <tr> <td>Całkowite zużycie A+ B:</td> <td>2 kg/m²/mm thickness</td> </tr> <tr> <td>Czas otwarcia:</td> <td>60-90 minut (22 °C)</td> </tr> <tr> <td>Wytrzymałość na ściskanie:</td> <td>C60</td> </tr> <tr> <td>Wytrzymałość na zginanie:</td> <td>F13</td> </tr> <tr> <td>Zalecana grubość warstwy:</td> <td>5-20 mm</td> </tr> <tr> <td>Lekki ruch:</td> <td>po 2 dniach od aplikacji</td> </tr> <tr> <td>Ruch ciężki:</td> <td>po 5 dniach od aplikacji</td> </tr> </table>	Proporcje mieszania składników A + B:	25 kg zaprawy (składnik A) z 7 litrami ciekłej żywicy (składnik B).	Całkowite zużycie A+ B:	2 kg/m ² /mm thickness	Czas otwarcia:	60-90 minut (22 °C)	Wytrzymałość na ściskanie:	C60	Wytrzymałość na zginanie:	F13	Zalecana grubość warstwy:	5-20 mm	Lekki ruch:	po 2 dniach od aplikacji	Ruch ciężki:	po 5 dniach od aplikacji
Proporcje mieszania składników A + B:	25 kg zaprawy (składnik A) z 7 litrami ciekłej żywicy (składnik B).																
Całkowite zużycie A+ B:	2 kg/m ² /mm thickness																
Czas otwarcia:	60-90 minut (22 °C)																
Wytrzymałość na ściskanie:	C60																
Wytrzymałość na zginanie:	F13																
Zalecana grubość warstwy:	5-20 mm																
Lekki ruch:	po 2 dniach od aplikacji																
Ruch ciężki:	po 5 dniach od aplikacji																
Przygotowanie podłoża	Powierzchnia musi być czysta, wolna od kurzu, tłuszczu i spójna, bez luźnych cząstek i obszarów rozwarstwionych. Podłoże powinno mieć minimalną wytrzymałość na zrywanie 1,5 MPa. Podłoże musi być suche wizualnie, o maksymalnej zawartości wilgoci 4%, bez możliwości zwiększenia wilgotności poprzez podciąganie kapilarne. Pęknięcia w płycie bazowej muszą zostać naprawione. Stabe elementy, które nie są odporne na ruchy podłoża muszą być usunięte i naprawione.																
Mostek szepny	Powierzchnia musi być szlifowana, śrutowana, a następnie odkurzona. Mostek szepny należy przygotowywać z produktu SIBPRIMER EPOXY. Należy go pozostawić do wyschnięcia. Primer należy zasypać gęsto piaskiem kwarcowym. Nadmiaru kruszywo po zaschnięciu należy usunąć odkurzaczem. Czas schnięcia zależy od warunków atmosferycznych, może wynieść nawet do 24 godzin. Pianka, specjalne taśmy lub inne bariery elastyczne należy użyć do oddzielenia posadzki od ścian, kolumn, rur lub innych przeszkód na posadzce.																
Zastosowanie produktu	Należy dodać składnik B (płynny roztwór) do części suchej (zaprawy) i wymieszać za pomocą miksera, horyzontalnej betoniarki lub pompy mieszająco-podającej do czasu uzyskania spójnej i jednorodnej pasty bez grudek. Produkt pozostawiony do odstawia w pojemniku, należy zawsze zremiksowane przed nowym zastosowaniu. Produkt może być aplikowany ręcznie lub pompowany za pomocą przystosowanych urządzeń. Maszyna do pompowania musi być w stanie zapewnić odpowiednie proporcje mieszania składnika B do składnika A. Zaprawę SIB EXTREME FLOW można użyć przy minimalnej grubości 5mm. Należy zastosować wałki dla pozbycia się pęcherzyków powietrza. Posadzka nie musi być utwardzana ani wykańczana. Jeśli podłoże nie ma dylatacji, posadzka może być stosowana jako nawierzchnia bezdylatacyjna. Istniejące dylatacje należy przenieść na nawierzchnię																
Polerowanie (opcja)	W zależności od warunków atmosferycznych, można rozpocząć proces polerowania 2-5 dni od aplikacji. Sugerujemy konsultację z naszym działem technicznym dla optymalizacji procesu polerowania.																
Ochrona, uszczelnianie i konserwacja	Dla ochrony posadzki, optymalizacji wyglądu oraz łatwości utrzymania w czystości nawierzchni należy używać dedykowanych dla posadzek powłok ochronnych. Posadzka powinna być uszczelniona. Zaleca się stosowanie do procedur mycia i konserwacji zgodnie z przeznaczeniem oraz wskazaniami firmy Sibland. Sugerujemy konsultacje z naszym działem technicznym w sprawie najlepszych praktyk eksploatacyjnych.																
Zalecenia i środki ostrożności	SIBEXTREME FLOW nie może być stosowana na zewnątrz lub w pomieszczeniach o stałej wilgotności. Nie należy stosować zaprawy w skrajnych temperaturach- poniżej 10 ° C lub powyżej 30 ° C. Chronić składnik B (ciecz) przed światłem słonecznym. Składnik B nie powinien mieć wysokiej temperatury po zmieszaniu z składnikiem A, może to skrócić czas otwarcia. Po nałożeniu zaprawy, chronić powierzchnię przed bezpośrednim nasłonecznieniem i przewiewem, który spowoduje zbyt szybkie wysuszenie materiału. Zaprawa nie powinna bezpośrednio kontaktować się z metalami "białymi", takie jak aluminium lub magnez. Może to powodować reakcje, która może powodować korozję metalu i uszkodzić nawierzchnię. Pojazdy z gumowymi oponami nie powinny parkować na chodniku w czasie do 36h po aplikacji nawierzchni.																

KARTA TECHNICZNA - SIBextreme Flow

**Produkcja, pakowanie,
przechowywania i terminy
ważności**

Zaprawa SIB EXTREME FLOW jest sprzedawany w postaci dwóch komponentów:

- Komponent A (sucha mieszanka) - worki 25 kg
- Komponent B (roztwór na bazie wody) - opakowania 20 litrów, 200 litrów i 1000 litrów.

Pojemniki należy przechowywać w miejscu suchym, należy chronić przed ekstremalnymi temperaturami i bezpośrednim nasłonecznieniem. Przy odpowiednich warunkach przechowywania, produkt jest ważny przez okres sześciu miesięcy od daty produkcji.

Zdrowie i bezpieczeństwo

Poproś o kartę bezpieczeństwa dla produktu w dziale handlowym lub pobrać dokument z adresu www.sibland.pt.
Uwaga: Wszystkie posadzki SIBEXTREME mają znak CE. Na każde żądanie zostaną one udostępnione.