

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor®-102 Level

Modyfikowana polimerem cementowa zaprawa samorozpływna (warstwy o grubości 2-15 mm)

## OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-102 Level jest jednoskładnikową, pompowalną, samorozpływną, modyfikowaną polimerem cementową zaprawą stosowaną jako podkład podłogowy do wyrównywania i wygładzania podłóg wewnętrznych.

## ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-102 Level stosuje się w warstwach o grubości od 2 do 15 mm, jako warstwa wyrównacza i wygładzająca pod płytki ceramiczne, kamienne, wykładziny dywanowe i elastyczne z PCW, może być również stosowany pod posadzki drewniane i laminowane (systemy pływające). Typowe zastosowanie: budownictwo mieszkaniowe.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Bardzo dobry rozpliw i spójność świeżej mieszanki
- Łatwa aplikacja pompą lub ręcznie
- Niski skurcz
- Do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- Dobra przyczepność i zagęszczanie
- Możliwość stosowania z ogrzewaniem podłogowym
- Odporna na obciążenia od kótek krzesel (grubość warstwy min. 3 mm)
- Dobra twardość i gładkość powierzchni
- Nie zawiera kazeiny i formaldehydu

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie cementu do stosowania wewnątrz, klasa CT-C20-F5 zgodnie z normą EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement
Pakowanie	Wroki papierowe 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	6 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt musi być składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach.
Maksymalna wielkość ziarna	0,5 mm

## INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na ściskanie	<b>Czas</b>	<b>Wartość</b>	(EN 13892-2)
	24 godziny	> 10,0 MPa	
	7 dni	> 15,0 MPa	
	28 dni	> 20,0 MPa	
Wartości w temperaturze 20°C i przy wilgotności względnej 65%.			
Wytrzymałość na zginanie	28 dni	> 5,0 MPa (w temperaturze 20°C)	(EN 13892-2)
Reakcja na ogień	Klasa A1 <sub>fl</sub>		(EN 13501-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	5,75-6,0 l wody na worek 25 kg		
Zużycie	1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm		
Wydajność	<b>Grubość</b>	<b>Zużycie</b>	<b>Wydajność/25 kg</b>
	2 mm	3 kg/m <sup>2</sup>	~ 8 m <sup>2</sup>
	5 mm	7,5 kg/m <sup>2</sup>	~ 3 m <sup>2</sup>
	10 mm	15 kg/m <sup>2</sup>	~ 1,7 m <sup>2</sup>
	15 mm	22,5 kg/m <sup>2</sup>	~ 1,1 m <sup>2</sup>
Zużycie zawsze zależy od szorstkości podłoża.			
Grubość warstwy	2-15 mm		
Przydatność do stosowania	~ 30 minut w temperaturze 20°C		
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Możliwość ruchu pieszego po ok. 3 godzinach.		
Możliwość obciążenia	Warstwa o grubości do 3 mm po ok. 24 godzinach. Każdy dodatkowy mm grubości wydłuża ten czas o kolejne 24 godziny. Podane wartości w temperaturze +20°C i przy wilgotności względnej 65%, temperatura podłoża minimum +15°C. Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.		

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	<u>Gruntowanie:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Grunty akrylowe:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sika® Level-01 Primer, Sikafloor® Level-02 Primer</li><li>- Schönox KH, Schönox KH FIX, Schönox SHP</li></ul></li><li>▪ Grunty syntetyczne:<ul style="list-style-type: none"><li>- Sikafloor®-150/-151/-160 (powierzchnia posypana piaskiem 0,3–0,8 mm, minimalne zużycie piasku 3 kg/m<sup>2</sup>)</li></ul></li></ul> Wybór materiału gruntującego zależy od podłoża i grubości warstwy.
	<u>Naprawa rys:</u> Sikadur®-31 CF Rapid / Normal lub Schönox PGH, powierzchnia posypana piaskiem 0,3–0,8 mm. Szczegóły w Kartach Informacyjnych poszczególnych materiałów.

## PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

## OGRANICZENIA

- Nie przekraczać zalecanego dozowania wody.
- Nie dodawać dodatkowej wody podczas wiązania produktu.
- Nie mieszać z cementami lub innymi materiałami sypkimi.

- Nie przekraczać zalecanej grubości.
- Produkt musi zawsze być przykryty warstwą wierzchnią.
- Należy unikać formowanych na placu budowy szczeplin obwodowych, zalecane jest stosowanie listew lub taśm brzegowych.
- Nie stosować na spadkach > 1,0%.
- Świeżo ułożony i związany Sikafloor®-102 Level musi być chroniony przed wilgocią, kondensacją i wodą.
- Gdy produkt jest układany w niskiej temperaturze lub na niechłonne podłoże, po szlifowaniu na powierzchni może pojawić się pył, który powoduje słabą przyczepność klejów. W takim przypadku zawsze należy bardzo dokładnie oczyścić powierzchnię, a w niektórych przypadkach dodatkowo zastosować materiał gruntujący.

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

- Podłoże musi być suche, wytrzymałe, nośne i stabilne wymiarowo.
- Podłoże powinno być czyste, bez zanieczyszczeń i pozostałości zmniejszających przyczepność, tj. kurzu, brudu, oleju, tłuszczu i luźnych cząstek.
- Warstwy pośrednie, pielęgnacyjne, mleczko cementowe i inne podobne zanieczyszczenia należy usunąć mechanicznie (szlifowanie, szcietkowanie, czyszczenie strumieniowo-ścierne, frezowanie).
- Stare, odpajające się i słabe warstwy wyrównawcze należy usunąć mechanicznie.
- Przy późniejszym montażu wykładzin podłogowych należy przestrzegać lokalnych wymagań dotyczących minimalnej wilgotności podłoża.
- Warstwy klejów wodorozcieńczalnych należy usunąć mechanicznie.
- Pozostałe na podłożu resztki kleju zagruntować epoksydowym materiałem gruntującym Sika.
- Stare, wodoodporne kleje należy bardzo dokładnie usunąć mechanicznie.
- Stare pokrycia ceramiczne i kamienie naturalne powinny być mocno związane z podłożem, dokładnie oczyszczone, ewentualnie przeszlifowane.
- Pomieszczenia w budynkach niepodpiwniczonych muszą być zabezpieczone/zaizolowane przed podciąganiem wilgoci.
- Przed zastosowaniem Sikafloor®-102 Level należy wykonać prace przygotowawcze (np. wypełnienie spoin, rys, naprawa pustek i nierówności) za pomocą odpowiedniej zaprawy naprawczej Sika lub Schönox.

## MIESZANIE

Przy mieszaniu ręcznym do czystego pojemnika z odmierzoną ilością wody dodać całą zawartość worka Sikafloor®-102 Level. Proporcje mieszania: 5,75 - 6,0 litra wody na worek 25 kg suchej zaprawy. Mieszać przez 2 minuty aż do uzyskania mieszanki o jednorodnej konsystencji. Odczekać 1 minutę i ponownie dokładnie wymieszać. Stosować wolnoobrotową mieszarkę elektryczną (maks. 500 obr./min.).

## APLIKACJA

- Wymieszany materiał wylać na podłoże i rozprowadzić na wymaganą grubość gładką pacą. Wymaganą, równą grubość podkładu można uzyskać za pomocą odpowiedniej pacy zębatej.
- W przypadku grubszej warstwy, na styku ściany z posadzką należy wbudować taśmę dylatacyjną.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie natychmiast po użyciu umyć wodą. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.

## NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika do-

starcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje  
Właściwości Użytkowych dostępne są na stronie  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
**Sikafloor®-102 Level**  
Styczeń 2025, Wersja 05.02  
020815030010000223

