

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikafloor®-225 Fine Screed

Gotowy do użycia jastrych cementowy o wytrzymałości 25 MPa

**OPIS PRODUKTU**

Sikafloor®-225 Fine Screed jest gotowym do użycia jastrychem cementowym o wytrzymałości na ściskanie 25 MPa, przeznaczonym do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

**ZASTOSOWANIA**

- Wykonywanie jastrychów pływających lub związanych w budownictwie ogólnym i przemysłowym w zastosowaniach wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- Podkład pod posadzki (np. z płytek ceramicznych, kamienia, innych wykładzin podłogowych)
- Do suchych i mokrych, nieagresywnych środowisk
- Możliwość stosowania w warstwach o grubości 10-60 mm (grubość warstwy w przypadku jastrychów pływających musi być zawsze oparta na obliczeniach statycznych)
- Może być stosowany w piwnicach, garażach, warsztatach itp.
- Może być stosowany jako zaprawa do spoinowania płytek wewnątrz pomieszczeń

**INFORMACJE O PRODUKCIE**

Baza chemiczna	Cement, pasek i odpowiednie dodatki
Pakowanie	Worek 25 kg
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, ciepłem i wilgocią. Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.
Maksymalna wielkość ziarna	1,25 mm

**INFORMACJE TECHNICZNE**

Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor®-225 Fine Screed

Styczeń 2025, Wersja 02.01

020815030010000372

Wytrzymałość na ściskanie	> 25 MPa	(EN 13892-2)
Wytrzymałość na zginanie	> 5 MPa	(EN 13892-2)
	Wartości uzyskane w warunkach laboratoryjnych przy zastosowaniu procedur badawczych zgodnie z odpowiednimi normami.	
Reakcja na ogień	A1 <sub>fl</sub>	(EN 13501-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	3,5–4 l wody na worek 25 kg
Zużycie	19 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
Wydajność	~ 0,27 m <sup>2</sup> /warstwa 50 mm/25 kg
Grubość warstwy	10–60 mm
Temperatura produktu	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed ułożeniem kolejnej warstwy należy zmierzyć wilgotność odpowiednią metodą.
Gęstość świeżej zaprawy	~ 2 100 kg/m <sup>3</sup>

## 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 dodawać do Sikafloor®-225 Fine Screed żadnych dodatkowych kruszyw, spoiw ani dodatków.
- Nie stosować w temperaturach otoczenia i podłoża poniżej 5°C oraz gdy spodziewany jest mróz.
- Świeżo nałożony materiał chronić przed bezpośrednim narażeniem na działanie słońca, ciepła, wilgoci i przeciągów.
- Podczas utwardzania temperatura powietrza i podłoża nie może spaść poniżej +5 °C.
- W wyższych temperaturach czas utwardzania może ulec skróceniu.
- Wykonana warstwa Sikafloor®-225 Fine Screed nie może pozostawać nieobrobiona przez dłuższy czas w okresie zimowym.
- Warstwę wierzchnią na Sikafloor®-225 Fine Screed należy wykonać zgodnie z odpowiednimi normami lub zaleceniami producenta.
- Aby zapobiec powstawaniu rys i pęknięć, konieczne jest przestrzeganie zasad wykonywania przerw roboczych i szczelin dylatacyjnych, a także wykonanie szczeliny obwodowej wokół pionowych elementów konstrukcyjnych, takich jak słupy, ściany itp.
- Szczeliny dylatacyjne muszą być wykonane zgodnie z projektem, w zależności od wielkości i kształtu powierzchni elementu budowlanego.
- Aby zapewnić prawidłowe działanie, niezawodność i długotrwałą funkcjonalność konstrukcji betonowej, konieczne jest przestrzeganie reżimów technologicznych.
- Informacje podane w niniejszej Karcie Informacyjnej

odpowiadają naszej aktualnej wiedzy.

- Podczas stosowania Sikafloor®-225 Fine Screed należy uwzględnić obowiązujące przepisy, normy, wytyczne i zasady dobrej praktyki.

## 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 czyste, suche, bez luźnych i kruchych cząstek, kurzu, brudu, rys i pęknięć. Mleczko cementowe, oleje, smary, stare powłoki lub inne środki do obróbki powierzchni muszą być dokładnie usunięte. Przed aplikacją jako jastrych zespolony powierzchnia musi być odpowiednio uszorstniona i wstępnie zwilżona wystarczającą ilością wody aż uzyskania nasyconego, powierzchniowo suchego podłoża, bez zastoisk wody na powierzchni. Należy zastosować odpowiednią warstwę szczepną, np. Sika MonoTop®-2001 Bond&Protect. Jastrychy pływające należy układać na odpowiedniej warstwie rozdzielającej (ściśliwa izolacja termiczna lub akustyczna, folia polietylenowa, itp.).

### MIESZANIE

Do mieszania Sikafloor®-225 Fine Screed można użyć konwencjonalnego mieszalnika budowlanego lub wolnoobrotową (ok. 300-400 obr./min.) mieszarkę elek-

tryczną. Mieszać dokładnie przez co najmniej 3 minuty. W przypadku dużych powierzchni można również użyć mieszalnika ciągłego z automatycznym dozowaniem wody. W celu uzyskania odpowiedniej konsystencji należy użyć wody pitnej lub wody zgodnej z normą EN 1008 zgodnie z instrukcjami podanymi na opakowaniu produktu.

## APLIKACJA

Jednorodnie wymieszaną mieszankę układać równomiernie na wymaganą grubość pomiędzy wstępnie przygotowanymi listwami prowadzącymi, a po wystarczającym zagęszczeniu wygładzić powierzchnię pacą ręczną lub mechanicznie. Sikafloor®-225 Fine Screed może być stosowana z konwencjonalnym zbrojeniem lub siatką stalową. Po zagęszczeniu wygładzić powierzchnię pacą ręczną lub zacieraczką mechaniczną. Wygładzanie należy wykonać natychmiast po doprowadzeniu materiału, w ciągu 60 minut od wymieszania.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Związany/Utwardzony 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 zróżnicowanie 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 postanowie-

niami 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 dostarcza 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®-225 Fine Screed  
Styczeń 2025, Wersja 02.01  
020815030010000372

Sikafloor-225FineScreed-pl-PL-(01-2025)-2-1.pdf