

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® SynTop-450

(dawniej MTop 450)

Sucha posypka utwardzająca na bazie korundu przeznaczona do posadzek przemysłowych

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® SynTop-450 jest suchą posypką utwardzającą do betonu zawierającą kruszywa mineralne o wysokiej twardości wymieszane z korundem.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® SynTop-450 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® SynTop-450 przeznaczony jest do stosowania do wykonywania posadzek przemysłowych o dużym natężeniu ruchu:

- posadzki robocze, garaże,
- hale montażowe w przemyśle motoryzacyjnym,
- powierzchnie magazynowe i ciągi komunikacyjne w przemyśle stalowym,
- hangary,
- pomieszczenia magazynowe o dużym obciążeniu,
- drukarnie,
- instalacje suche / natryskowe w zakładach papierniczych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka odporność na ścieranie
- Odporność na korozję
- Brak zagrożenia ładunkami elektrostatycznymi
- Łatwa aplikacja
- Łatwe czyszczenie
- Dostępna w naturalnym szarym kolorze, inne kolory na zamówienie

APROBATY / CERTYFIKATY

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

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	25 kg worki odporne na wilgoć
Wygląd / Barwa	Gotowy do użycia szary proszek. Inne kolory na zamówienie.
Czas składowania	18 miesięcy w szczelnie zamkniętych oryginalnych opakowaniach. Nie stosować produktu, jeśli worek jest uszkodzony.
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem i wilgocią.
Uziarnienie	0 – 4 mm
Wartość pH	> 12

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	BCA	AR0,5 (maks. głębokość 50 µm)	(EN 13892-4)
	BOHME	A3 (maks. 3 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,11 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,18 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Odporność na uderzenia	Klasa II	na bloku betonowym MC 0,40 wg EN 1766	(EN ISO 6272-1)
Wytrzymałość na ściskanie	≥ 60 MPa		(EN 13982-2)
Moduł sprężystości przy ściskaniu	> 40 GPa		(EN 13412)
Wytrzymałość na zginanie	≥ 10 MPa		(EN 13982-2)
Wytrzymałość na odrywanie	4 MPa	na betonie klasy > B 2,0	(EN 13892-8)
Reakcja na ogień	A1 _{fl}		

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie

Przy lekkim do średniego natężeniu ruchu: 3 - 4,5 kg/m²
Przy średnim do dużego natężeniu ruchu: 5 - 6 kg/m²

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 stosować w obszarach, gdzie warunki eksploatacji i użytkowania wymagają zastosowania utwardzacza powierzchniowego z kruszywem metalicznym, zapewniającego większą odporność na ścieranie i uderzenia.
- W przypadku narażenia na działanie kwasów i ich soli lub materiałów, o których wiadomo, że są agresywne w stosunku do betonu cementowego, należy skonsultować się z przedstawicielem Sika.
- Nie stosować na beton zawierający > 3% powietrza.

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

APLIKACJA

1. Ułożyć mieszankę betonową.
 2. Wyrównać i zagęścić mieszankę betonową.
 3. Nanieść pierwszą porcję Sikafloor® SynTop-450 ręcznie lub za pomocą rozrzutnika.
 4. Rozprowadzić pierwszą warstwę Sikafloor® SynTop-450.
 5. Powtórzyć kroki od 3 i 4 (nanieść i rozprowadzić drugą warstwę Sikafloor® SynTop-450), a następnie wykonać pierwsze zacieranie i drugie/końcowe zacieranie.
 5. Pozostawić do utwardzenia.
 6. Naciąć szczeliny.
 7. Wypełnić szczeliny materiałem uszczelniającym.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat etapów aplikacji, prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

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 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 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
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikafloor® SynTop-450
Czerwiec 2025, Wersja 02.01
02081500000002051

SikafloorSynTop-450-pl-PL-(06-2025)-2-1.pdf

