

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-467 W

JEDNOSKŁADNIKOWA, WODOROZCIEŃCZALNA POWŁOKA NA BALKONY

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-467 W jest elastyczną, wodorozcieńczalną, odporną na UV, wzmocnioną włóknami, jednoskładnikową powłoką na bazie technologii Sika® Co-Elastic-Technology (CET).

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-467 W przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Powłoka na balkony, tarasy, podcienie, do pomieszczeń w piwnicach i pralniach, na ściany, wewnątrz i na zewnątrz
- Do obróbek detali na powierzchniach dachów.
- Możliwość aplikacji na beton, jastrychy cementowe oraz powłoki dobrze przylegające do podłoża.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Ekologiczna technologia Sika® CET
- Wzmocniona włóknami, wysoce elastyczna i mostkująca rysy do -20°C

- Besspoinowa, wodoszczelna i paroprzepuszczalna
- Odporna na UV i warunki atmosferyczne
- Doskonała przyczepność do wielu porowatych i nieporowatych materiałów budowlanych
- Bardzo łatwa i szybka obróbka
- Możliwość bezproblemowego wykonania napraw powłoki
- Przy dobrych warunkach możliwość wykonania całego systemu w jeden dzień

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Klasyfikacja LEED

Badanie wg SCAQMD Metoda 304-91, LZO < 100 g/l
Spełnia wymagania LEED v3 IEQ Credit 4.2

APROBATY / NORMY

Klasyfikacja ogniowa wg PN-EN 13501-1, klasa Bfl - s1,
raport nr 12/5545-1365 cz. 2 z dnia 18.10.2012, LGAI
Technological Center S.A, Barcelona

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Hybryda poliuretanowo-akrylowa	
Pakowanie	4 l opakowanie plastikowe	
Wygląd / Barwa	szry beżowy, szary jasny, szary jasny A, biały	
Czas składowania	12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt musi być odpowiednio składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach w temperaturach pomiędzy +5°C a +20°C.	
Gęstość	~ 1,35 kg/dm ³ (+23 °C)	(PN-EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~ 68 %	
Zawartość części stałych objętościowo	~ 60 %	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	300 mg (14 dni, +23 °C) (CS 10/1000/1000)	(PN-EN ISO 5470-1, test Tabera)
Wydłużenie przy zerwaniu	~ 200 %	(DIN 53504)
Wytrzymałość na odrywanie	>1,5 MPa (zniszczenie w betonie)	(PN-EN 1542)
Odporność chemiczna	Proszę zapoznać się z informacjami w Karcie Informacyjnej Produktu dla powłoki doszczelniającej.	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy

System balkonowy Sika CET

Powłoka	Produkt	Zużycie
Gruntowanie:	1 x Sikafloor®-467 W rozcieńczony 10 % wo- dy	~ 0,34 kg/m ² (~ 0,25 l/m ²)
Powłoka:	1 x Sikafloor®-467 W	0,40 - 0,47 kg/m ² (0,30 - 0,35 l/m ²)
Kolorowe chipsy wariant A:	lekka posypka	~ 50 g/m ²
Kolorowe chipsy wariant B:	pełny zasyp	500 - 800 g/m ²
Doszczelnienie:	1 - 2 x Sikafloor® Clear- Coat W	0,10 - 0,16 kg/m ² (0,10 - 0,15 l/m ²)

Powłoka doszczelniająca Sikafloor® ClearCoat W w celu poprawy właściwości może być stosowana ze środkiem Sikafloor® Booster.

Podłoża specjalne

Wykonanie powłoki zasadniczej z Sikafloor®-467 W (rozcieńczonego wodą) możliwe jest na następującychc powłokach gruntujących:

Podłoże	Produkt	Zużycie*
Niskiej nośności (wyjątkowo):	1 x Sikafloor®-156 + lekka posypka pia- skiem kwarcowym 0,1 - 0,3 mm	zgodnie z KI
Stal:	SikaCor® Aktivprimer Rapid	zgodnie z KI
Powierzchnie ocynkowane:	SikaCor®-6630 High Solid	zgodnie z KI
Aluminium:	SikaCor®-6630 High Solid	zgodnie z KI

* Szczegółowe informacje dotyczące obróbki i zużycia znajdują się w po-
szczególnych Kartach Informacyjnych produktów.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	0,40 - 0,47 kg/m ² (0,30 - 0,35 l/m ²)
Temperatura otoczenia	minimum +8°C / maksimum +35°C Podczas utwardzania minimalna temperatura nie może zostać przekroczo- na. Przy temperaturach > +25°C należy zapewnić ciągłą aplikację.
Wilgotność względna powietrza	maksimum 80%
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni posadzki.

Temperatura podłoża	minimum +8°C / maksimum +35°C Podczas utwardzania minimalna temperatura nie może zostać przekroczona. Przy temperaturach > +25°C należy zapewnić ciągłą aplikację.												
Wilgotność podłoża	Maksimum 6% wagowo Zalecane sprawdzenie metodą CM. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.												
Czas utwardzania	<p>Kolejna warstwa na gruncie z Sikafloor®-467 W</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura otoczenia</th> <th>Minimum</th> <th>Maksimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10°C</td> <td>5 - 6 godzin</td> <td>5 dni</td> </tr> <tr> <td>+20°C</td> <td>~ 3 godziny</td> <td>3 dni</td> </tr> <tr> <td>+30°C</td> <td>~ 2 godziny</td> <td>2 dni</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dalsze cykle robocze z użyciem Sikafloor®-467 W po odczekaniu 24 godzin. ▪ Po dokładnym oczyszczeniu przy użyciu uniwersalnych detergentów i pąda można aplikować kolejną warstwę nawet po upływie maksymalnego czasu oczekiwania. ▪ Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia. 	Temperatura otoczenia	Minimum	Maksimum	+10°C	5 - 6 godzin	5 dni	+20°C	~ 3 godziny	3 dni	+30°C	~ 2 godziny	2 dni
Temperatura otoczenia	Minimum	Maksimum											
+10°C	5 - 6 godzin	5 dni											
+20°C	~ 3 godziny	3 dni											
+30°C	~ 2 godziny	2 dni											

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być czyste, odpowiednio nośne, suche oraz wolne od tłuszczu, olejów i innych substancji pogarszających przyczepność.

Warstwy o niewystarczającej nośności i zanieczyszczenia należy usunąć mechanicznie, np. obróbką strumieniową, szlifowaniem lub frezowaniem.

Uszkodzenia, ubytki lub pęknięcia należy uzupełnić i wyrównać odpowiednimi produktami Sikafloor®, Sikadur® lub Sikagard®.

Podłoże musi być gładkie i równe. Nierówności wpływają na grubość warstwy.

Wystające fragmenty podłoża należy zeszlifować.

Kurz oraz luźne, niezwiązane części muszą zostać całkowicie usunięte z podłoża, najlepiej przy użyciu odkurzacza przemysłowego.

MIESZANIE

Sikafloor®-467 W dostarczany jest w postaci gotowej do użycia. Przed aplikacją materiał należy dokładnie wymieszać do uzyskania jednorodnej konsystencji.

Do mieszania należy użyć mieszadła wolnoobrotowego (300 - 400 obr./min.).

APLIKACJA

Przed aplikacją sprawdzić wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i punkt rosy.

Wałkiem

Najlepsze rezultaty osiągnąć przy użyciu wałka o krótkim włosiu.

Natrysk

Możliwy natrysk hydrodynamiczny ale z uwagi na zawartość włókien należy liczyć się z możliwością powstawania kraterków. Dysza 0,53 mm lub większa.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i sprzęt należy umyć wodą niezwłocznie po użyciu. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

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 LOKALNE

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. zawarte są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępną na żądanie.

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 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 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®-467 W
Marzec 2019, Wersja 03.01
020813020010000001

Sikafloor-467W-pl-PL-(03-2019)-3-1.pdf

