

## KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

# Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect

Cementowy, szybkowiązący jastrych o wysokiej wytrzymałości, zabezpieczony przed powstawaniem plam

## OPIS PRODUKTU

Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect jest cementowym, szybkowiązącym jastrychem o wysokiej wytrzymałości, zabezpieczonym przed powstawaniem plam, przeznaczonym do wykonywania warstw wyrównawczych i napraw posadzek przemysłowych. Zapewnia łątwy w utrzymaniu, gładki jastrych o wysokich parametrach wytrzymałościowych z przezroczystą powłoką doszczelniającą ograniczającą wnikanie cieczy takich jak smary, oleje i woda.

## ZASTOSOWANIA

Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect przeznaczony jest do stosowania w obiektach takich jak:

- parkingi,
- zaplecza logistyczne i magazyny,
- zakłady produkcyjne i warsztaty.

Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect jest przeznaczony do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. W przypadku zastosowań zewnętrznych należy zapoznać się z odpowiednią Kartą Informacyjną.

## INFORMACJE O SYSTEMIE

### Struktura systemu

### Warstwa

1. Warstwa szczepna

2. Jastrych

3. Gruntowanie

4. Powłoka doszczelniająca

### Produkt

SikaScreed®-10 BB

SikaScreed®-20 EBB

SikaScreed® HardTop-70

SikaScreed® HardTop-70 DE

(Opcjonalnie) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer

Sikagard®-915 Stainprotect

Wygląd	Gładkie wykończenie	
Barwa	Szara	
Minimalna grubość	Jastrychy związane i naprawy	10 mm
	Jastrychy niezwiązane i naprawy	40 mm
	Jastrychy pływające	40 mm *

\* Minimalna grubość jastrychu pływającego zależy od następujących czynników:

- obciążenie i sposób użytkowania podłogi
- obecność ogrzewania podłogowego.

Wskazana minimalna grubość dotyczy nieogrzewanych i lekko obciążonych podłóg.

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na ścieranie	<b>Klasa</b>	<b>Wartość</b>	<b>Metoda</b>	(EN 13892-3)
	A6	$\leq 6 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$	Böhme	(BS EN 13892-4)
	AR 0,5	$\leq 50 \mu\text{m}$	BCA	

Podana klasa i wartość odnosi się do SikaScreed® HardTop-70 lub SikaScreed® HardTop-70 DE. Powłoka uszczelniająca nie zapewnia dodatkowej odporności.

Wytrzymałość na ściskanie	<b>Czas</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Wartość</b>	(EN 196-1)
	24 godziny	+20 °C	$\geq 45 \text{ MPa}$	
	28 dni	+20 °C	$\geq 70 \text{ MPa}$	

Podana wartość odnosi się do SikaScreed® HardTop-70 lub SikaScreed® HardTop-70 DE.

Wytrzymałość na zginanie	<b>Czas</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Wartość</b>	(EN 196-1)
	28 dni	+20 °C	$\geq 7 \text{ MPa}$	

Podana wartość odnosi się do SikaScreed® HardTop-70 lub SikaScreed® HardTop-70 DE.

Wilgotność względna powietrza podczas użytkowania	Maksimum +45 °C
---------------------------------------------------	-----------------

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	<b>Warstwa</b>	<b>Produkt</b>	<b>Zużycie</b>
	Warstwa szczepna	SikaScreed®-10 EBB	1,8 kg/m <sup>2</sup>
		SikaScreed®-20 EBB	0,6–1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Jastrych	SikaScreed® HardTop-70 SikaScreed® HardTop-70 DE	2,05 kg/m <sup>2</sup> na mm
	Gruntowanie	(Opcjonalnie) Sikagard®-914 W Stainprotect Primer	0,1 l/m <sup>2</sup>
Powłoka doszczelniająca	Sikagard®-915 Stainprotect	0,05–0,1 l/m <sup>2</sup>	

Uwaga: Rzeczywiste zużycie materiałów zależne jest od grubości posadzki. Podano wartości teoretyczne, wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe lub niższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C
-----------------------	----------------------------------

<b>Wilgotność względna powietrza</b>	Minimum 20% / Maksimum 80%	
<b>Punkt rosy</b>	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni. Niskie temperatury i wysoka wilgotność zwiększają ryzyko wystąpienia wykwitów.	
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +10 °C / Maksimum +25 °C	
<b>Czas oczekiwania / Przemalowanie</b>	Świeżo ułożony SikaScreed® HardTop-70/-70 DE musi być przykryty folią polietylenową w czasie wiązania i utwardzania (przez noc).	
	<b>Temperatura</b>	<b>Czas wiązania</b>
	Pomiędzy +15 °C i +30	18 godzin
	Pomiędzy +10 °C i +15	36 godzin
	Nanieść Sikagard®-914 W Stainprotect Primer, jeśli gruntowanie jest konieczne. Odczekać 2 godziny w temperaturze +20°C, a następnie zastosować Sikagard®-915 Stainprotect.	
<b>Możliwość obciążenia</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Czas</b>
	+10 °C	48-72 godziny
	+20 °C	24-48 godzin
	+30 °C	24 godziny
	Należy uwzględnić wymagania zawarte w Karcie Informacyjnej Sikagard®-915 Stainprotect. Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.	

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Pakowanie</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
<b>Czas składowania</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.
<b>Warunki składowania</b>	Proszę zapoznać się z poszczególnymi Kartami Informacyjnymi Produktu.

## 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.

## DODATKOWE DOKUMENTY

- Karty Informacyjne produktów
- Zalecenia stosowania systemów szybkowiązających jastrychów SikaScreed® HardTop- 60/-70
- Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".
- Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".
- Zalecenia stosowania "Czyszczenie i utrzymanie posadzek Sikafloor

## 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.

## 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 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 Systemu**  
Sikafloor® HardTop CS-57 StainProtect  
Lipiec 2024, Wersja 02.01  
02081590000000007

