

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor® EpoCem® Modul

MATERIAŁ GRUNTUJĄCY - DYSPERSJA WODNA ŻYWICY EPOKSYDOWEJ

OPIS PRODUKTU

Sikafloor® EpoCem® Modul jest dwuskładnikową, wodną dyspersją żywicy epoksydowej przeznaczoną do stosowania jako materiał gruntujący.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor® EpoCem® Modul przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Materiał gruntujący poprawiający przyczepność do podłoża:

- nowe i stare betony,
- jastrychy cementowe,
- warstwy wyrównawcze Sikafloor® EpoCem®.

Materiał gruntujący pod materiały:

- Sikafloor®-81 EpoCem® i Sikafloor®-82 EpoCem®.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- łatwa i szybka aplikacja
- Szczególnie zalecany do bardzo chłonnych podłoży
- Dyspersja wodna, bez zapachu
- Bardzo dobra przyczepność w w szerokim zakresie temperatur

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Dyspersja wodna żywicy epoksydowej	
Pakowanie	Składnik A	1,14 kg
	Składnik B	2,86 kg
	Składniki A+B	4 kg
Wygląd / Barwa	Składnik A	biała ciecz
	Składnik B	przezroczysta żółtawa ciecz
	Składniki A+B	żółtawa
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C.	

Gęstość	Składnik A	~1,10 kg/dm ³
	Składnik B	~1,04 kg/dm ³
	Mieszanka	~1,05 kg/dm ³
W temperaturze +27 °C		

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie	> 1,5 MPa	(PN-EN ISO 4624)
---------------------------	-----------	------------------

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 1 : 2,5 (wagowo)		
Temperatura otoczenia	Minimum +10 °C / Maksimum +35 °C		
Zużycie	1–2 warstwy × 0,2–0,3 kg/m ² (w zależności od chłonności podłoża). Wartość teoretyczna, rzeczywiste zużycie może być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.		
Grubość warstwy	Grubość suchej warstwy ~25 µm		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 85 %		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonego materiału muszą być zawsze o co najmniej 3°C wyższe od temperatury punktu rosy aby uniknąć kondensacji lub wykwitów na powierzchni.		
Temperatura podłoża	Minimum +10 °C / Maksimum +35 °C		
Wilgotność podłoża	Przy pokrywaniu powłoką z grupy Sikafloor® EpoCem® może być nakładany na matowo-wilgotny beton.		
Przydatność do stosowania	Temperatura	Czas	
	+10 °C	~120 minut	
	+20 °C	~90 minut	
	+30 °C	~45 minut	
Czas utwardzania	Temperatura podłoża	Ruch pieszy	
	+10 °C	~12 godzin	
	+20 °C	~6 godzin	
	+30 °C	~4 godziny	
Nie jest wymagana żadna dodatkowa pielęgnacja.			
Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przed układaniem Sikafloor®-81 EpoCem® / Sikafloor®-82 EpoCem® na Sikafloor® EpoCem® Modul:		
	Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
	+10 °C	12 godzin	24 godziny
	+20 °C	4 godziny	12 godzin
+30 °C	3 godziny	6 godzin	
Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.			

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być mocne i mieć odpowiednią wytrzymałość na ściskanie (minimum 20 MPa). Próba „pull-

off" nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Powierzchnia musi być wilgotna, bez stojącej wody i zanieczyszczeń takich jak oleje, tłuszcze, powłoki, powłoki antyadhezyjne itp.

Podłoża cementowe należy oczyścić mechanicznie np. za pomocą metody strumieniowo-ściernej lub szlifowania aby usunąć mleczko cementowe i uzyskać pod-

łoże o otwartej strukturze.

Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości powinny być usunięte, a wszystkie uszkodzenia, pory powietrzne, itp. odsłonięte. Większe nierówności podłoża powinny być zeszlifowane, a uszkodzenia naprawione materiałami Sikadur®, Sikafloor® lub Sikagard®. Bezpośrednio przed aplikacją materiału podłoże należy odpylić i odkurzyć przy użyciu szczotki lub odkurzacza.

MIESZANIE

Przed mieszaniem wymieszać mechanicznie składnik A. Po dodaniu całej ilości składnika B do składnika A mieszać ciągle przez 3 minuty do uzyskania jednorodnej mieszanki. Wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i ponownie mieszać przez około 1 minutę do uzyskania jednorodnej konsystencji. Zwrócić uwagę na dokładne wymieszanie materiału na dnie i bokach pojemnika. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które może powodować napowietrzenie materiału.

Narzędzia do mieszania

Sikafloor® EpoCem® Modul należy mieszać przy użyciu wolnoobrotowego mieszadła elektrycznego (300 - 400 obr./min.)

APLIKACJA

Przed rozpoczęciem prac sprawdzić warunki zewnętrzne (wilgotność podłoża, wilgotność względną powietrza i temperaturę punktu rosy). Nanosić Sikafloor® EpoCem® Modul na przygotowane podłoże pędzlem, wałkiem lub zacieraczką gumową a następnie przewalkować krzyżowo. Upewnić się że naniesiona powłoka jest ciągła, bez porów. Jeżeli to konieczne nanieść 2 warstwy materiału.

Zawsze przestrzegać czasu oczekiwania przed ułożeniem kolejnych warstw.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć wodą. Utwardzony materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Chronić produkt przed wilgocią, wodą kondensacyjną, deszczem podczas reakcji wiązania i utwardzania.
- W niskich temperaturach i/lub przy wysokiej wilgotności czas utwardzania wydłuża się.
- Stale kontrolować czas przydatności do użycia materiału. Koniec czasu przydatności do użycia materiału nie jest widoczny.
- Materiał po upływie określonego czasu przydatności do użycia nie nadaje się do dalszego stosowania.

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu

Sikafloor® EpoCem® Modul
Kwiecień 2020, Wersja 02.01
020814010010000001

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 dostępnej 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 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 użytkowanego 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.

