

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikagard®-177

Epoksydowa żywica do laminowania i gruntowania

OPIS PRODUKTU

Sikagard®-177 jest dwuskładnikową, epoksydową żywicą o wysokiej lepkości przeznaczoną do wykonywania laminatów i gruntowania posadzek. Jako żywica do laminowania jest wzmocniana matą z włókna szklanego i stosowana do wykonywania okładzin na placu budowy. Jako materiał gruntujący przeznaczona jest do stabilizacji, zmniejszenia chłonności i poprawy przyczepności. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń.

ZASTOSOWANIA

- Gruntowanie podłoża betonowych, jastrychów cementowych i warstw szpachlowych, w tym Sikagard-720 EpoCem
- Do normalnie i silnie chłonnych powierzchni
- Gruntowanie pod okładziny ochronne w zbiornikach magazynowych, silosach i obudowach bezpieczeństwa
- Żywica do laminowania wzmocniana włóknem szklanym do tworzenia okładzin przekrywających rysy podłoża

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Epoksyd	
Pakowanie	Składnik A	7,50 kg
	Składnik B	3,00 kg
	Zestaw A+B	10,50 kg
Czas składowania	Składnik A i składnik B: 12 miesięcy od daty produkcji	
Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od +5°C do +30°C.	
Wygląd / Barwa	Przezroczysta ciecz	

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka lepkość
- Dobre właściwości zwilżające i nasączające maty z włókna szklanego
- Dobra przyczepność do podłoża
- Krótkie czasy oczekiwania
- Możliwość nakładania pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym

APROBATY / CERTYFIKATY

- Wyrób do ochrony powierzchniowej - powłoka zgodnie z normą EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

Gęstość	Składnik A	~1,10 kg /dm ³	(DIN EN ISO 2811-1)
	Składnik B	~1,02 kg /dm ³	
	Wymieszana żywica	~1,1 kg /dm ³	

Wszystkie wartości w temperaturze +23 °C

Zawartość części stałych wagowo ~100 %

Zawartość części stałych objętościowo ~100 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na odrywanie >1,5 MPa (zniszczenie w betonie) (EN 4624)

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania Składnik A : składnik B = 10 : 4 (wagowo)

Grubość warstwy ~0,50 mm

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

Wilgotność względna powietrza Maksimum 80 %

Punkt rosy
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 posadzki.

Temperatura podłoża Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Wilgotność podłoża
Maksimum 4% wagowo
Metoda badań: Sika Tramex, metodą karbidową CM lub poprzez suszenie w piecu.
Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.

Przydatność do stosowania

+10 °C	~60 minut
+20 °C	~30 minut
+30 °C	~15 minut

Czas oczekiwania / Przemalowanie
Przed nanoszeniem Sikagard®-177 na Sikagard®-177 lub nanoszeniem powłok SikaCor i Sika Permacor® na Sikagard®-177 należy odczekać:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	24 godziny	4 dni
+20 °C	12 godzin	2 dni
+30 °C	8 godzin	24 godziny

Podano czasy przybliżone, które mogą być inne w zależności od warunków zewnętrznych, głównie temperatury i wilgotności względnej otoczenia.

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

Jakość i przygotowanie podłoża

Zalecenia stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

Instrukcja aplikacji

Zalecenia stosowania "Przygotowanie materiałów i

aplikacja systemów posadzkowych Sika".

OGRANICZENIA

- Nie stosować Sikagard®-177 na podłożach o rosnącej wilgotności.
- Świeżo ułożony Sikagard®-177 musi być chroniony przed wilgocią, kondensatem i wodą, przez co najmniej 24 godziny.
- Kraterki można wypełnić przez lekkie przeszlifowanie powierzchni i nałożenie warstwy szpachlowej z Sikagard®-177 wymieszanej z ~3% Extender T.
- Niewłaściwa ocena i zabezpieczenie szczelin i/lub pęknięć może prowadzić do uszkodzenia konstrukcji, zmniejszenia jej trwałości i pojawienia się rys odbity-

Karta Informacyjna Produktu

Sikagard®-177

Maj 2022, Wersja 01.01

020816990030000011

BUILDING TRUST



ch.

- Jeżeli wymagane jest dodatkowe ogrzewanie, nie należy używać kotłów gazowych, olejowych, parafinowych ani na inne paliwa kopalne. Podczas spalania wydzielają się duże ilości CO₂ i H₂O w postaci pary wodnej, które mogą mieć niekorzystny wpływ na proces utwardzania. Do ogrzewania używać wyłącznie nagrzewnic elektrycznych z nadmuchem.
- W przypadku prac prowadzonych w zamkniętym zbiorniku należy zawsze monitorować warunki otoczenia. Oddychanie i pocenie się mogą zwiększyć wilgotność względną otoczenia.

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.

DYREKTYWA 2004/42 / CE O OGRANICZENIU EMISJI LZO

Zgodnie z Dyrektywą Unijną 2004/42, maksymalna dopuszczalna zawartość Lotnych Związków Organicznych (Kategoria produktu II A / j typ sb) dla produktu gotowego do użycia wynosi 500 g/l (ograniczenie 2010). Maksymalna zawartość Lotnych Związków Organicznych w Sikagard®-177 wynosi <500 g/l dla produktu gotowego do użycia.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Materiał gruntujący

Podłoże cementowe (beton, jastrych) musi być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), badanie pull-off nie powinno dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

Podłoże musi być czyste, suche, bez substancji pogarszających przyczepność, takich jak pył, olej, smar, powłoki, mleczko cementowe i środki do pielęgnacji powierzchniowej, luźne cząstki, itp.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Materiał gruntujący

Szczegółowe informacje dotyczące przygotowania podłoża zawarto w Zaleceniach stosowania "Ocena stanu technicznego i przygotowanie podłoża pod systemy posadzkowe".

MIESZANIE

Szczegółowe informacje dotyczące mieszania zawarto w Zaleceniach stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

APLIKACJA

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

Materiał gruntujący

Sikagard®-177 nanosić pędzlem, wałkiem lub natryskiem bezpowietrznym.

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarto w Zaleceniach stosowania "Przygotowanie materiałów i aplikacja systemów posadzkowych Sika".

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C (Thinner C). Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 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
Sikagard®-177
Maj 2022, Wersja 01.01
020816990030000011

