

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Inertol®-49 W Thixo

Przyszła nazwa: Inertol® 49 W Thixo

Powłoka bitumiczna na beton i stal

OPIS PRODUKTU

Sika® Inertol®-49 W Thixo jest jednoskładnikowym materiałem powłokowym na bazie bitumu zawierającym wypełniacze mineralne.

ZASTOSOWANIA

Sika® Inertol®-49 W Thixo przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Ochrona betonu i stali na powierzchniach narażonych na oddziaływanie wody.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Sika® Inertol®-49 W Thixo	12,5 kg netto i 3 l
	Sika® Thinner B	10 l i 3 l
Wygląd / Barwa	Czarna	
Czas składowania	Produkt przechowywany w zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 24 miesięcy od daty produkcji.	
Warunki składowania	Produkt przechowywać w zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach w chłodnym i suchym pomieszczeniu.	
Gęstość	~ 1,2 kg/dm ³	
Zawartość części stałych wagowo	~ 71 %	
Zawartość części stałych objętościowo	~ 55 %	

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Po pełnym związaniu powłoka Sika® Inertol®-49 W Thixo jest odporna na wodę, wodę chlorowaną i obojętne sole. Nie jest odporna na benzynę, związki zawierające węglowodory aromatyczne oraz na tłuszcze.
----------------------------	--

Odporność termiczna

W środowisku suchym do około +80°C

W środowisku wilgotnym do maksymalnie +60°C

Przy ciepłej wodzie do maksymalnie +40°C

INFORMACJE O SYSTEMIE

Systemy

Stal:

3 - 4 x Sika® Inertol®-49 W Thixo

Przy obciążeniu wodą:

1 x SikaCor® Zinc R

3 x Sika® Inertol®-49 W Thixo

Beton:

3 - 4 x Sika® Inertol®-49 W

Przy silnym obciążeniu:

2 - 3 x Sika® Inertol®-49 W Thixo

(Na chropowatych lub chłonnych podłożach zastosować powłokę gruntującą z Sika® Inertol®-49 W)

INFORMACJE O APLIKACJI

Rozcieńczalnik

Sika® Thinner B

W razie konieczności można dodać do 4% rozcieńczalnika Sika® Thinner B.

Zużycie

Teoretyczne zużycie materiału/emisja LZO bez strat dla średniej grubości suchej warstwy:

Grubość suchej warstwy 80 µm

Grubość mokrej warstwy 145 µm

Zużycie ~0,175 kg/m²

LZO ~50,6 g/m²

Temperatura produktu

Minimum +5 °C

Wilgotność względna powietrza

Maksimum 85%

Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.

Temperatura podłoża

Minimum +5 °C

Czas oczekiwania / Przemalowanie

1 dzień

Czas schnięcia

Końcowe utwardzenie

10 - 14 dni (kompletny system powłokowy)

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.

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.

Karta Informacyjna Produktu

Sika® Inertol®-49 W Thixo

03.2022, Wersja 01

INSTRUKCJA APLIKACJI

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Beton:

Mocny i o dobrej przyczepności, czysty, bez pyłu.

PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Stal:

Powierzchnie stalowe muszą być suche, czyste, odrdzewione, odpylone, bez zanieczyszczeń, oleju, tłuszczu itp., oczyszczone metodą strumieniowo-ścierną do stopnia czystości Sa 2 ½ zgodnie z PN-EN ISO 12944-4. W wyjątkowych przypadkach, tylko przy występującym nieznacznym obciążeniu, powierzchnię można oczyścić do stopnia St 3.

**SHERWIN
WILLIAMS®**

MIESZANIE

Sika® Inertol®-49 W Thixo dostarczany jest w postaci gotowej do stosowania.

Przed użyciem materiał dokładnie wymieszać.

APLIKACJA

Wybór metody nanoszenia warunkuje otrzymanie gładkiej powłoki o jednolitej grubości warstwy i wygładzie. Najlepsze efekty uzyskuje się przy nanoszeniu metodą natrysku. Dodatek rozcieńczalnika obniża odporność na spływanie mokrej warstwy i grubość suchej warstwy. Przy nanoszeniu pędzlem lub wałkiem, konieczne może być zastosowanie dodatkowych warstw w celu osiągnięcia wymaganej grubości suchej warstwy, zależnie od rodzaju konstrukcji, warunków na placu budowy, koloru, itp. Przed przystąpieniem do aplikacji wskazane jest wykonanie pola próbnego w warunkach budowy, w celu upewnienia się, że nanoszenie materiału wybraną techniką zapewni oczekiwany efekt.

Nanoszenie pędzlem lub wałkiem

Natrysk wysokociśnieniowy:

Dysze 1,2 - 2,0 mm, ciśnienie 3 - 5 bary.

Natrysk bezpowietrzny:

Ciśnienie w pistolecie co najmniej 150 barów, dysze 0,46 - 0,66 mm (0,019 - 0,025 cala), kąt natrysku 40° - 80°.

Malowanie przez zanurzenie:

2 x Sika® Inertol®-49 W Thixo

Przy ponownym cyklu zanurzania czas przebywania w kąpeli powinien być możliwie jak najkrótszy, w przeciwnym razie dojdzie do zbyt dużej utraty istniejącej warstwy. Ważne jest, że poprzez powolne przemieszczanie, pochylanie lub obracanie elementów w kąpeli usuwane są pęcherzyki powietrza.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Sika® Thinner B

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sherwin-Williams, są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sherwin-Williams i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sherwin-Williams.

Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sherwin-Williams, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sherwin-Williams nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sherwin-Williams w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sherwin-Williams. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sherwin-Williams. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sherwin-Williams, oraz wszystkie zamówienia są realizowane z zastrzeżeniem naszych aktualnych warunków sprzedaży i dostaw. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących w Sherwin-Williams 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 Produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. Aktualną Kartę Informacyjnej Produktu Sherwin-Williams dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.

Sherwin-Williams Coatings
Deutschland GmbH
Rieter Tal
D-71665 Vaihingen/Enz
mail: pm.de.info@sherwin.com

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Inertol®-49 W Thixo
03.2022, Wersja 01

**SHERWIN
WILLIAMS®**