

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Icosit®-2406 Deck

POWŁOKA OCHRONNA DO ZABEZPIECZANIA OD WEWNĄTRZ PŁASZCZY ŻELBETOWYCH CHŁODNI KOMINOWYCH

OPIS PRODUKTU

Icosit®-2406 Deck jest dwuskładnikową, rozpuszczalnikową, epoksydową powłoką ochronną do zabezpieczania wewnętrznych powierzchni płaszczy żelbetowych chłodni kominowych.

ZASTOSOWANIA

Icosit®-2406 Deck przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Powłoki ochronne na wewnętrznych powierzchniach płaszczy żelbetowych chłodni kominowych, wentylatorowych i innych konstrukcji obciążonych wodą i kondensatem.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Trwała ochrona przed neutralnymi i lekko kwaśnymi gazami
- Dobra odporność mechaniczna
- Paroprzepuszczalna
- Aplikacja za pomocą pędzla, wałka lub natrysku bezpowietrznego

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Rozpuszczalnikowa żywica epoksydowa
Pakowanie	25 kg
Wygląd / Barwa	Ciemnoszara ~ RAL 7030 i szara ~ RAL 7032 Kolor powłoki wybrany z wzornika kolorów po ułożeniu może nie być identyczny z wzornikiem. Przed ostatecznym wyborem zaleca się porównanie próbek kolorów z kolorami wzornika w tych samych warunkach oświetlenia.
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.

Warunki składowania	Produkt składować w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu, w temperaturze od +5°C do +35°C.
Gęstość	~1,22 kg/dm ³
Zawartość części stałych wagowo	~77 %
Zawartość części stałych objętościowo	~67 %

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność chemiczna	Spełnia wymagania zgodnie z rozdziałami 8.3.1 i 8.3.2 wytycznych VGB "Measures for reinforced concrete cooling towers for protection against operating and environmental effects" ("Acid vapours"). Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.
----------------------------	--

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	<p>System dwuwarstwowy Normalne narażenie do ~+35 °C i kondensacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 × Icosit®-2406 Primer ▪ 1 × Icosit®-2406 Deck <p>System trójwarstwowy Dodatkowe narażenie na kwasy pochodzące z odprowadzanych przez chłodnię spalin:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 × Icosit®-2406 Primer ▪ 1 × Icosit®-2406 Deck RAL 7030 ▪ 1 × Icosit®-2406 Deck RAL 7032 <p>W obszarach stałego narażenia na promieniowanie UV zaleca się dodatkowo zabezpieczenie materiałem odpornym na UV:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikagard®-363. <p>Więcej informacji na temat systemów ochrony płaszczy chłodni kominowych można znaleźć w wytycznych VGB.</p>
--------------------------	---

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Składnik A : składnik B = 85 : 15 (wagowo)			
Zużycie	~275 g/m ² na warstwę Zużycie zależy od szorstkości i chłonności podłoża. Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.			
Grubość warstwy	Przy typowym zużyciu ~150 µm grubości suchej powłoki na warstwę.			
Temperatura otoczenia	Minimum +8 °C / Maksimum +30 °C			
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 85%			
Punkt rosy	Uwaga na kondensację! Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału, aby zredukować ryzyko kondensacji.			
Temperatura podłoża	Minimum +8 °C / Maksimum +30 °C			
Wilgotność podłoża	Maksimum 4% wagowo Zalecane sprawdzenie Sika Tramex, metodą CM lub suszenia w piecu. Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM.			
Przydatność do stosowania	Produkt	+10 °C	+20 °C	+30 °C
	Icosit®-2406 Deck	3 godziny	1 godzina	0,5 godziny

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Icosit®-2406 Deck na Icosit®-2406 Deck oraz Icosit®-2406 Deck na Icosit®-2406 Primer:

Temperatura podłoża	Minimum	Maksimum
+10 °C	2 dni	7 dni
+20 °C	1 dzień	7 dni
+30 °C	16 godzin	7 dni

Czas schnięcia

	+10 °C	+20 °C	+30 °C
Stopień wyschnięcia 1 (DIN 53150)	10 godzin	6 godzin	4 godziny
Obciążenie ruchem	48 godzin	24 godziny	16 godzin
Pełne utwardzenie	10 dni	7 dni	4 dni

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoża musi być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa.

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

Podłoże należy przygotować mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną w celu usunięcia mleczka cementowego i uzyskania otwartej tekstury podłoża.

W przypadku istniejących powłok należy skontaktować się z przedstawicielem Sika.

APLIKACJA

Mieszanie

Wymieszać wstępnie składnik A (żywicę) wolnoobrotowym mieszadłem (300-400 obr./min.) do uzyskania mieszanki o jednolitym kolorze. Dodać składnik B (utwardzacz) i mieszać wolnoobrotowym mieszadłem mechanicznym (300-400 obr./min.), aż do uzyskania jednorodnej konsystencji, ale nie krócej niż 3 minuty. Następnie przelać wymieszany materiał do czystego pojemnika i raz jeszcze krótko przemieszać przez ok. 1 minutę. Unikać napowietrzenia mieszanki. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni. Mieszać tylko całe zestawy materiału bez dzielenia na porcje.

Aplikacja

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

Przed zastosowaniem Icosit®-2406 Deck upewnić się, że czas oczekiwania/przemalowania warstwy gruntującej został zachowany. Materiał gruntujący musi być utwardzony, nie może się kleić. Szczegóły w Karcie Informacyjnej produktu.

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

Icosit®-2406 Deck nanosić pędzlem, wałkiem, natry-

skiem bezpowietrznym (ciśnienie w pistolecie: 160 barów, dysze o średnicy 0,46-0,66 mm, kąt otwarcia 80°).

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem K (Sika® Thinner K). 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 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 zob-

wiązany 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
Icosit®-2406 Deck
Maj 2020, Wersja 01.01
020303020030000002

Icosit-2406Deck-pl-PL-(05-2020)-1-1.pdf

