

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Icosit® KC 330 Primer

Jednoskładnikowy, poliuretanowy materiał gruntujący

OPIS PRODUKTU

Sika® Icosit® KC 330 Primer jest jednoskładnikowym, gotowym do użycia, chemoutwardzalnym, poliuretanowym materiałem gruntującym zawierającym rozpuszczalniki.

ZASTOSOWANIA

Sika® Icosit® KC 330 Primer przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Icosit® KC 330 Primer przeznaczony jest do gruntowania suchych podłoży betonowych, stalowych i asfaltowych, do poprawy przyczepności produktów serii Icosit® KC.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka odporność na ścieranie
- Dobra penetracja i konsolidacja podłoża
- Produkt wiążący pod wpływem wilgoci
- Wytrzymały mechanicznie

APROBATY / CERTYFIKATY

- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0821 Zestaw Icosit® KC do systemów sprężystego ciągłego mocowania lub podparcia szyn.
- Krajowa Ocena Techniczna Nr IBDiM-KOT-2022/0894 Zestaw Icosit® KC do systemów sprężystego punktowego mocowania lub podparcia szyn.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Poliuretan
Pakowanie	3 litry
Czas składowania	Materiał przechowywany w szczelnie zamkniętych, fabrycznych opakowaniach, w odpowiednich warunkach, najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Materiał przechowywać w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych pojemnikach, w suchych pomieszczeniach, w temperaturze od +10°C do +25°C.
Barwa	Żółtawobrązowa, przezroczysta
Gęstość	~1,0 kg/dm ³ (EN ISO 2811-1)

INFORMACJE TECHNICZNE

Temperatura użytkowania	Minimum -40 °C/ Maksimum +80 °C Krótkotrwanie maksimum 150 °C
Odporność termiczna	Odporność na temperaturę otoczenia do około +150°C (suche warunki, krótkotrwanie) Odporność na działanie płynów o temperaturze do około +60°C
Odporność chemiczna	Długotrwała odporność na: <ul style="list-style-type: none">wodęwiększość roztworów detergentówwodę morską Czasowa odporność na: <ul style="list-style-type: none">olej mineralny, olej napędowy Krótkotrwała odporność lub brak odporności na: <ul style="list-style-type: none">rozpuszczalniki organiczne (estry, ketony, związki aromatyczne) i alkoholstężone kwasy i tlenki Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	~0,1 do 0,2 kg/m ² Zużycie zależy od szorstkości i chłonności podłoża. Podano wartości teoretyczne. Rzeczywiste wielkości w czasie aplikacji mogą być wyższe ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas przygotowania materiału, nanoszenia itp.												
Temperatura produktu	Zalecana temperatura produktu przed aplikacją ≥ +15 °C												
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C												
Wilgotność względna powietrza	Minimum 30% / Maksimum 70%												
Temperatura podłoża	Minimum +5 °C / Maksimum +35 °C												
Wilgotność podłoża	Maksimum 3% wagowo. Temperatura podłoża musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy.												
Przydatność do stosowania	Po otwarciu opakowania, materiał należy zużyć w ciągu 1 dnia.												
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Przy wilgotności względnej powietrza 40–60% <table><thead><tr><th></th><th>+10 °C</th><th>+20 °C</th><th>+30 °C</th></tr></thead><tbody><tr><td>Minimum</td><td>3 godziny</td><td>1 godzina</td><td>1 godzina</td></tr><tr><td>Maksimum</td><td>3 dni</td><td>3 dni</td><td>3 dni</td></tr></tbody></table>		+10 °C	+20 °C	+30 °C	Minimum	3 godziny	1 godzina	1 godzina	Maksimum	3 dni	3 dni	3 dni
	+10 °C	+20 °C	+30 °C										
Minimum	3 godziny	1 godzina	1 godzina										
Maksimum	3 dni	3 dni	3 dni										

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

- Aby aplikacja materiału była łatwiejsza, zaleca się, aby jego temperatura była wyższa niż +15°C.
- Podczas nakładania i utwardzania temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić co najmniej +5°C. Niższe temperatury powodują opóźnienie procesu utwardzania. Jeśli wilgotność względna spadnie poniżej 25%, reakcja chemiczna i utwardzanie będą opóź-

nione.

- Podczas aplikacji i po jej zakończeniu należy uważać na opary rozpuszczalników.
- Pomieszczenia o złej wentylacji wymagają wentylowania w czasie wykonywania robót oraz podczas schnięcia materiału.
- W przypadku przekroczenia czasu oczekiwania wynoszącego 3 dni, należy usunąć Sika® Icosit® KC 330 Primer metodą strumieniowo-ścierną, szlifowanie lub inną odpowiednią techniką oczyszczania podłoża a następnie ponownie nanieść nową warstwę Sika® Icosit® KC 330 Primer.
- Nie stosować na wilgotnych podłożach.

Karta Informacyjna Produktu

Sika® Icosit® KC 330 Primer

Luty 2023, Wersja 03.01

020202020020000010

BUILDING TRUST



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.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

Jakość podłoża

Podłoże musi być mocne, bez oleju, tłuszczu i luźnych, kruszących się cząstek.

Badanie wytrzymałości betonu podłoża metodą „pull-off” powinno dać wynik nie mniejszy niż 1,5 MPa.

Przygotowanie podłoża

Podłoża cementowe muszą być przygotowane mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną tak, aby całkowicie usunąć mleczko cementowe i uzyskać powierzchnię o otwartej teksturze.

Słabe podłoża cementowe należy usunąć, a wady powierzchni, takie jak pustki powietrzne muszą być w pełni odsłonięte i wypełnione lub naprawione za pomocą kompatybilnych materiałów Sika®.

Podłoża stalowe muszą być przygotowane mechanicznie metodą strumieniowo-ścierną tak, aby usunąć produkty korozji, do osiągnięcia jasnego metalu.

Przed nałożeniem materiału należy dokładnie usunąć pył, luźne i kruche cząstki, najlepiej za pomocą odkurzacza.

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

Metody / narzędzia aplikacji

Nakładać Sika® Icosit® KC 330 Primer na przygotowane podłoże wałkiem (wałek nylonowy o krótkim włosiu) lub szczotką. Nakładana warstwa musi być ciągła.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć materiałem Sika® Reinigungsmittel-5. Utwardzony materiał można usunąć tylko 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.

SikaIcositKC330Primer-pl-PL-(02-2023)-3-1.pdf

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Icosit® KC 330 Primer
Luty 2023, Wersja 03.01
020202020020000010

