

KARTA INFORMACYJNA SYSTEMU

SikaRoof® MTC-10 N Universal

Odporny na promieniowanie UV, uniwersalny, układany w postaci płynnej, poliuretanowy system hydroizolacji dachów

OPIS PRODUKTU

SikaRoof® MTC-10 N Universal jest układany na zimno, bezspoinowym, elastycznym, odpornym na promieniowanie UV, uniwersalnym poliuretanowym pokryciem dachowym.

SikaRoof® MTC-10 N Universal składa się z wiążącej pod wpływem wilgoci membrany Sikalastic®-625 N jako warstwy bazowej i wierzchniej.

SikaRoof® MTC-10 N Universal po utwardzeniu tworzy uniwersalny system hydroizolacji dachów bez wzmocnienia, spełniający wymagania EAD 030350-00-0402.

ZASTOSOWANIA

SikaRoof® MTC-10 N Universal przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

- Pokrycia dachowe na nowowznoszonych oraz remontowanych obiektach
- Hydroizolacja konstrukcji z licznymi detalami, konstrukcji o złożonej geometrii, nawet przy ograniczonym dostępie
- Ekonomiczne naprawy istniejących dachów (przedłużenie trwałości użytkowej)
- Do zimnych i solarnych dachów przy zastosowaniu membrany w kolorze białym

Uwaga:

- Nie stosować SikaRoof® MTC-10 N Universal wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wysoka zawartość części stałych
- Układany na zimno - nie wymaga stosowania ciepła lub otwartego ognia
- Szybka aplikacja - jeden materiał jako warstwa bazowa i wierzchnia
- Bezspoinowa dachowa membrana hydroizolacyjna
- Szybkie utwardzanie, szybkie uzyskanie odporności na deszcz
- Wysoka elastyczność - membrana pozostaje elastyczna nawet w niskich temperaturach
- Możliwość ułożenia kolejnej warstwy w razie potrzeby, bez konieczności usuwania istniejącej
- Dobra przyczepność do większości podłoży przy zastosowaniu odpowiedniego materiału gruntującego
- Paroprzepuszczalny
- Wysoka odporność na typowe czynniki zanieczyszczenia środowiska
- Odporność na promieniowanie UV, stabilny kolor

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Elastomerowy poliuretan alifatyczny														
Pakowanie	Zgodnie z Kartą Informacyjną Sikalastic®-625 N														
Wygląd / Kolor	Wykończenie matowe, jedwabiste. Dostępne kolory: Jasnoszary (~RAL 7035), biały (~RAL 9016), szara łupkowy (~RAL 7015) Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika. Uwaga: Kolor wybrany ze wzornika kolorów po ułożeniu może nie być identyczny ze wzornikiem. Uwaga: Przed ostatecznym wyborem zaleca się porównanie próbek kolorów z kolorami wzornika w tych samych warunkach oświetlenia. W przypadku innych kolorów można zastosować dodatkową warstwę z materiału Sikalastic®-701 zgodnie z opisem w odpowiedniej Karcie Informacyjnej produktu.														
Czas składowania	Zgodnie z Kartą Informacyjną Sikalastic®-625 N														
Warunki składowania	Zgodnie z Kartą Informacyjną Sikalastic®-625 N														
Grubość	~ 1,1 mm DFT - grubość suchej warstwy Kategoryzacja poziomów właściwości zgodnie z EAD-030350-00-0402: <table><thead><tr><th>Kategoryzacja</th><th>Wartość</th></tr></thead><tbody><tr><td>okres użytkowania</td><td>W2</td></tr><tr><td>strefy klimatyczne</td><td>M i S</td></tr><tr><td>obciążenia użytkowe</td><td>P3</td></tr><tr><td>nachylenie dachu</td><td>S1 do S4</td></tr><tr><td>najniższa temperatura podłoża</td><td>TL 4</td></tr><tr><td>najwyższa temperatura podłoża</td><td>TH 4</td></tr></tbody></table>	Kategoryzacja	Wartość	okres użytkowania	W2	strefy klimatyczne	M i S	obciążenia użytkowe	P3	nachylenie dachu	S1 do S4	najniższa temperatura podłoża	TL 4	najwyższa temperatura podłoża	TH 4
Kategoryzacja	Wartość														
okres użytkowania	W2														
strefy klimatyczne	M i S														
obciążenia użytkowe	P3														
nachylenie dachu	S1 do S4														
najniższa temperatura podłoża	TL 4														
najwyższa temperatura podłoża	TH 4														

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	6 MPa	(EN ISO 527-2)
Wydłużenie przy zerwaniu	Utwardzanie 7 dni / +23 °C, 450 %	(EN ISO 527-3)
Wytrzymałość na rozdieranie	26 N/mm	(EN ISO 527-3)
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	B _{roof} (T1) B _{roof} (T4) Odniesienie do załącznika B Europejskiej Oceny Technicznej nr ETA-25/0590.	(CEN/TS 1187)
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN 13501-1)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	S _d = 2,8 m	(EN 1931)

INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	Warstwa	Produkt	Zużycie
	Gruntowanie	Sikalastic®-625 N	~0,30 kg/m ²
	Warstwa bazowa	Sikalastic®-625 N	~0,75 kg/m ²
	Warstwa wierzchnia	Sikalastic®-625 N	~0,75 kg/m ²

Uwaga: Podano wartości teoretyczne, rzeczywiste wartości mogą się różnić ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp. Nanieść materiał na obszar testowy, aby obliczyć dokładne zużycie dla określonych warunków podłoża, proponowanej metody aplikacji i stosowanego wyposażenia.

Jako materiały gruntujące w systemie można również stosować Sika® Concrete Primer, Sika® Bonding Primer oraz Sikafloor®-150/-150 Plus/-151.

Aby uzyskać szczegółowe informacje prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika®.

W razie potrzeby zalecanymi materiałami dodatkowymi do systemu SikaRoof® MTC-10 N Universal są taśmy Sika® Joint Tape SA i Sika® Flexitape Heavy.

Temperatura produktu	Maksimum	+40 °C		
	Minimum	+5 °C		
Temperatura otoczenia	Maksimum	+40 °C		
	Minimum	+5 °C		
Wilgotność względna powietrza	Maksimum	85 %		
	Minimum	20 %		
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura podłoża i nieutwardzonej powłoki musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni.			
Temperatura podłoża	Maksimum	+60 °C		
	Minimum	+5 °C		
Wilgotność podłoża	Podłoże	Metoda pomiaru	Wilgotność	
	cementowe	metoda karbidowa CM	≤ 4 %	
Negatywny wynik testu z folią PE wg ASTM D4263.				
Podłoża	Tylko podłoża cementowe (np. beton, jastrych)			
Przydatność do stosowania	~1–2 godziny w temperaturze +20 °C			
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Warunki otoczenia	Minimum	Maksimum	
	+10 °C / 50 % w.w.	8 godzin	14 dni	
	+20 °C / 50 % w.w.	3 godziny	14 dni	
	+30 °C / 50 % w.w.	2 godziny	7 dni	
Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				
Możliwość obciążenia	Warunki otoczenia	Odporność na deszcz	Pyłosuchość	Pełne utwardzenie
	+10°C / 50% w.w.	6 godzin	8 godzin*	24 godziny
	+20°C / 50% w.w.	4 godziny	3 godziny*	24 godziny
	+30°C / 50% w.w.	4 godziny	2 godziny*	24 godziny
* Duży wpływ ma grubość warstwy. Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej.				

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Warstwa	Produkt
Gruntowanie	Sikalastic®-625 N
Warstwa bazowa	Sikalastic®-625 N
Warstwa wierzchnia	Sikalastic®-625 N

Pokrycie dachowe bez wzmocnienia zgodnie z ETA-25/0590, jest odpowiednie do stosowania na podłożach betonowych i cementowych. Struktura systemu podana w tabeli odnosi się do pokrycia dachowego bez wzmocnienia przeznaczonego do stosowania na dachach, przejściach, odsadzkach i tarasach dachowych.

W razie potrzeby zalecanymi materiałami dodatkowymi do systemu SikaRoof® MTC-10 N Universal są taśmy Sika® Joint Tape SA i Sika® Flexitape Heavy.

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

- Zalecenia stosowania Systemy SikaRoof® MTC

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.

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

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

SikaRoofMTC-10NUniversal-pl-PL-(04-2026)-1-1.pdf

Karta Informacyjna Systemu
SikaRoof® MTC-10 N Universal
Kwiecień 2026, Wersja 01.01
020915205000243440

