



Sikalastic®-Coldstik

Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy do klejenia systemu SikaRoof® MTC Cold Bonding

Opis produktu	Sikalastic®-Coldstik to dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy
Zastosowanie	Do przyklejania Sikalastic®-Vap, termoizolacji Sikalastic® oraz Sikalastic®-Carrier do różnych podłoży
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bezrozpuszczalnikowy ■ Do stosowania na następujących podłożach: <ul style="list-style-type: none"> - Sklejka, drewno oraz materiały drewnopochodne - Beton - Stal galwanizowana - Aluminium - Asfalt - Termoizolacja Sikalastic® - Płyty korkowe - Membrany bitumiczne (np. papy mofikowane SBS)

Dane produktu

Postać	Opakowanie dwuskładnikowe
Barwa	Składnik A: transparentna, bezbarwna ciecz Składnik B: transparentna, żółtawo-brązowa ciecz
Opakowanie	Zestaw 12 l (12,5 kg) Składnik A: 7,9 l (7,9 kg) + składnik B: 4,14 l (4,6 kg)

Składowanie

Warunki składowania	<p>Materiał składowany w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu o dobrej wentylacji wolnym od ekstremalnych temperatur i wilgotności najlepiej zużyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim nagrzewaniem oraz otwartym ogniem.</p> <p>W celu uzyskania jak najlepszych rezultatów składnik A materiału Sikalastic®-Coldstik należy przechowywać w temperaturze od +15°C do +25°C przez 24 godziny przed rozpoczęciem aplikacji.</p>
----------------------------	--

Dane techniczne

Baza chemiczna	Dwuskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy klej poliuretanowy
Gęstość	1,042 kg/dm ³
Punkt zapłonu	> 200°C



Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Jakość podłoża

Podłoża cementowe

Nowy beton powinien mieć minimum 28 dni i powinien charakteryzować się wytrzymałością na odrywanie ≥ 1.5 MPa. Należy dokładnie sprawdzić beton wraz z powierzchniami pionowymi, wszystkie powierzchnie należy sprawdzić za pomocą młotka.

Cegła i kamień

Spoiny zaprawy powinny być dobrej jakości oraz dobrze oczyszczone.

Asfalt

Asfalt zawiera związki lotne, które mogą powodować przeciekanie i lekkie, nieszkodliwe palenie. Należy dokładnie oszacować jego wilgotność i/lub napowietrzenie, klasę oraz wykończenie powierzchni przed aplikacją membrany.

Papy bitumiczne

Sprawdzić, czy papa jest dobrze zamocowana do podłoża. Nie powinna zawierać lepkich fragmentów wierzchniej powierzchni, luźnych części oraz substancji lotnych i starych powłok smołowych.

Powłoki bitumiczne

Nie powinna zawierać lepkich fragmentów wierzchniej powierzchni, luźnych części oraz substancji lotnych i starych powłok smołowych.

Metale

Podłoża metalowe muszą być w dobrym stanie.

Podłoża drewniane

Drewno i pokrycia z paneli drewnianych muszą być dobrej jakości, mocno przyklejone lub przymocowane mechanicznie.

Farby/powłoki

Istniejący materiał musi być mocno przyklejony do podłoża. Usunąć wszelkie luźne części i uszkodzone powłoki.

Istniejący system Sikalastic® MTC

Istniejący system Sikalastic® MTC musi być mocno przyklejony do podłoża.

Przygotowanie podłoża

Podłoża cementowe

Podłoża cementowe i mineralne muszą być przygotowane mechanicznie przez śrutowanie, piaskowanie lub inne narzędzia mechaniczne tak, aby usunąć mleczko cementowe oraz uzyskać otwartą teksturę powierzchni.

Luźne, kruche elementy oraz słaby beton muszą zostać usunięte, a usterki podłoża takie, jak ubytki i nieciągłości muszą być w pełni otwarte i widoczne.

Do naprawy i wyrównania podłoża, wypełnienia dylatacji i pustych przestrzeni należy użyć odpowiednich materiałów SikaFloor®, SikaDur® lub SikaGard®.

Większe nierówności muszą zostać zeszlifowane.

Cegła i kamień

Umyć wodą pod ciśnieniem i w razie konieczności zastosować Sika® Biowash.

Asfalt

Umyć wodą pod ciśnieniem i w razie konieczności zastosować Sika® Biowash. Wszystkie większe pęknięcia należy uszczelnić w celu zapewnienia ciągłości membrany Sikalastic®.

Papy bitumiczne

Czyścić wodą pod ciśnieniem, w razie konieczności użyć Sika® Biowash.

Pęcherze należy rozciąć na krzyż i usunąć znajdującą się wodę.

Po wyschnięciu przykleić ponownie klejem Sikalastic® Coldstik.

Powłoki bitumiczne

Czyścić wodą pod ciśnieniem, w razie konieczności użyć Sika® Biowash. Upewnić się, czy powłoki dobrze przylegają do podłoża.

Metale

Najlepsze efekty uzyskuje się przy przygotowaniu powierzchni metalowych do stopnia 2½ zgodnie z PN EN ISO12944 (alternatywnie Swedish Standard SIS 05 : 5900 stopień 2; BS4232 = S.S.P.C. grade SP10) lub według specyfikacji przy oczyszczaniu strumieniowo ściernym. W przypadku, gdy oczyszczanie strumieniowo ściernie jest niedozwolone, dopuszcza się przygotowanie powierzchni metalu przez „groszkowanie”.

Metale nieżelazne przygotowuje się w następujący sposób: należy usunąć kurz,

miejsca skorodowane i zeszlifować do momentu uzyskania lśniącej powierzchni metalu.

Do czyszczenia metali miękkich takich, jak ołów można użyć szczotki drucianej. Powierzchnia musi być czysta, plamy olejów i tłuszczów należy dokładnie usunąć. Czyścić przy pomocy detergentu, spłukać i pozostawić do wyschnięcia.

Podłoża drewniane

Oczyścić konwencjonalnymi metodami. Naprawić ewentualne uszkodzenia odpowiednimi wstawkami drewnianymi / odpowiednimi materiałami.

Farby/powłoki

Usunąć luźne i uszkodzone powłoki. Powierzchnia musi być czysta oraz wolna od olejów i tłuszczów.

Istniejący system SikaRoof MTC

Oczyścić membranę za pomocą pompy strumieniowo wodnej o ciśnieniu około 140 barów (2000 p.s.i). W razie konieczności zastosować Sika® Biowash. Pozostawić do wyschnięcia.

Uwaga: czas oczekiwania / przemalowania wynika z Karty Informacyjnej zastosowanego środka czyszczącego. Inne podłoża należy sprawdzić pod kątem ich zgodności. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Temperatura podłoża i otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +20°C Przy wyższych temperaturach należy stosować Sikalastic®-Coldstik HT
Wilgotność podłoża	Zawartość wilgoci < 4 % Brak wilgoci w teście folii PE zgodnie z ASTM. Brak wody / wilgoci / kondensacji na podłożu.
Punkt rosy	Uwaga na kondensację. Temperatura powierzchni podczas aplikacji musi być o co najmniej +3°C wyższa od punktu rosy.

Instrukcja aplikacji

Mieszanie	Składnik A : Składnik B = 66 : 34 (objętościowo) Składnik A : Składnik B = 63 : 37 (wagowo)
Sposób aplikacji	Do naniesienia materiału użyć narzędzia Sikalastic®-Applicator lub wylać materiał z puszką na podłoże.
Narzędzia	<u>Sikalastic®-Applicator</u> : Łatwy w użytkowaniu rozścielacz grawitacyjny do aplikacji Sikalastic® Coldstik.
Czyszczenie narzędzi	Narzędzia należy myć bezpośrednio po aplikacji środkiem Sika-Trocal® Cleaner L 100 lub rozcieńczalnikiem C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Czas utwardzania

Temperatura	Czas utwardzania
+5°C	30 minut
+10°C	25 minut
+15°C	20 minut
+20°C	15 minut

Uwagi do stosowania

Nie należy zmieniać proporcji mieszania z Sikalastic®-Coldstik, szczególnie poprzez dodawanie innych produktów, w tym rozpuszczalników i rozcieńczalników. Zastosowanie kolejnych powłok Sikalastic® można rozpocząć po 1 godzinie od zastosowania Sikalastic®-Coldstik. Nadmiar kleju należy usuwać za pomocą skrobaka w miarę postępu prac.

Uwaga

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.

Ochrona zdrowia i środowiska

Warunki BHP	Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.
Ochrona środowiska	Niezwiązane resztki produktu powodują zanieczyszczenie wody i nie wolno ich usuwać do gruntu, wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Uwagi prawne

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 zróżnicowanie 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej używanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.



Sika Poland Sp. z o.o. Tel. +48 22 31 00 700
ul. Karczkowska 89 Fax +48 22 31 00 800
02-871 Warszawa e-mail sika.poland@pl.sika.com
Polska www.sika.pl