

SikaBond® Lino-1

Klej do linoleum

Construction

Opis produktu SikaBond® Lino-1 jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym, klejem dyspersyjnym o bardzo wysokiej przyczepności wstępnej, do klejenia linoleum.

Zastosowanie

- SikaBond® Lino-1 stosowany jest do klejenia:
 - linoleum w rolkach
 - podkładów korkowych

na chłonnych podłożach.

Właściwości

- Wysoka przyczepność wstępna i końcowa wytrzymałość
- Bardzo łatwa aplikacja
- Długi czas układania
- Bezrozpuszczalnikowy, bardzo niska emisyjność
- Nadaje się do klejenia wykładzin, na których będą użytkowane krzesła z kółkami
- Nadaje się do stosowania w rozwiązaniach z ogrzewaniem podłogowym

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań EMICODE EC 1, bardzo niska emisyjność
GISCODE D1 (materiały dyspersyjne bez rozpuszczalnika)

Green Rating ("Zielona klasyfikacja")

LEED® EQc 4.1	SCAQMD, Rule 1168	BAAQMD, Reg. 8, Rule 51
spełnia	spełnia	spełnia

Dane produktu

Postać

Barwa Jasno beżowa

Opakowanie 13 kg wiadra z tworzywa sztucznego (44 wiadra na palecie)

Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia Produkt przechowywany w oryginalnych nieuszkodzonych, zamkniętych opakowaniach, w suchych warunkach, chroniony przed bezpośrednim działaniem mrozu i słońca, w temperaturze od +15°C do +25°C najlepiej zużyć w ciągu 15 miesięcy od daty produkcji.



Dane techniczne

Baza chemiczna	Jednoskładnikowa, wodna dyspersja akrylanu
Gęstość	~ 1,30 kg/dm ³ (DIN 53 479)
Czas układania	< 15 minut (+23°C / 50% w. w.)
Czas wiązania	~ 24 godziny (+23°C / 50% w. w.) zgrzewanie patrz punkt "Uwagi do stosowania"
Spływność	Konsystencja: średnia lepkość, pasta, łatwo się rozprowadza
Temperatura układania	+15°C do +25°C nadaje się do stosowania w rozwiązaniach z ogrzewaniem podłogowym

Informacje o systemie

Struktura systemu	SikaBond® Lino-1 jest częścią systemu do wykonywania posadzek firmy Sika: Sika® Primer Sika® Level – samopoziomująca warstwa podkładowa.
--------------------------	--

Szczegóły aplikacji

Zużycie	390 ÷ 450 g/m ² , w zależności od rodzaju wykładziny podłogowej i podłoża (TKB/B1)
----------------	---

Jakość podłoża	<p>Czyste, suche, jednorodne, wolne od tłuszczu, pyłu, zanieczyszczeń i luźnych cząstek. Stare powłoki, mleczko cementowe i słabo przylegające części muszą być usunięte.</p> <p>Należy przestrzegać ogólnych zasad wykonania posadzek.</p> <p>Podłoże musi spełniać wymagania norm krajowych jak np. normy niemieckiej VOB/DIN 18365. Musi mieć dobrą wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie. Ponadto podłoże musi być równe, tolerancje wymiarów podano w normie DIN 18202.</p> <p>Podłoża nie spełniające wymagań, przed nałożeniem kleju, należy przygotować przy zastosowaniu odpowiednich metod np. szlifowanie, gruntowanie, wykonanie samopoziomującej podkładowej warstwy wyrównawczej. W przypadku jakichkolwiek niezgodności, wykonawca musi przedstawić je na piśmie.</p> <p>Aby uzyskać chłonne i równe podłoże zgodnie z normą DIN 18202, należy wykonać odpowiednią samopoziomującą warstwę podkładową z materiałów Sika® Level.</p> <p>Asfalt lany i inne niechłonne podłoża, a także podłoża wrażliwe na wilgoć jak np. zaprawy na bazie siarczanu wapnia (anhydryt), zaprawy magnezjowe wymagają zastosowania warstwy wyrównawczej o grubości minimum 2 mm.</p> <p>W przypadku układania wykładziny podłogowej w systemach z ogrzewaniem podłogowym, należy sprawdzić wilgotność podłoża zgodnie z wymaganiami normy DIN 4725/4.</p>
-----------------------	---

Przygotowanie podłoża	<p>Beton / Zaprawa cementowa:</p> <p>Podłoże należy przygotować mechanicznie do uzyskania wymaganej jakości i starannie oczyścić odkurzaczem przemysłowym.</p> <p>W przypadku układania nowego pokrycia podłogowego na starej wykładzinie, istniejące podłoże należy zagruntować materiałem Sika® Primer MB lub Sika® Primer MR Fast. Drugą warstwę materiału gruntującego należy posypać z nadmiarem piaskiem kwarcowym, a następnie wykonać warstwę podkładową z materiałów Sika® Level.</p>
------------------------------	--

Warunki aplikacji / Ograniczenia

Temperatura podłoża	Podczas układania i do pełnego utwardzenia kleju SikaBond® Lino-1, temperatura podłoża musi wynosić powyżej +15°C.
Temperatura otoczenia	> +15°C (zalecana +18°C)
Wilgotność podłoża	Suche wykładziny podłogowe mogą się skurczyć po ułożeniu na wilgotnym podłożu!
Wilgotność względna powietrza	Pomiędzy 40% a 65%

Instrukcja aplikacji

Sposoby aplikacji / narzędzia

Przed zastosowaniem klej SikaBond® Lino-1 należy dokładnie wymieszać. Klej nakładać równomiernie na podłoże za pomocą pacy zębatej (TKB/B1) unikając powstawania kałuż. Klej nanosić tylko na taką powierzchnię, która może być pokryta wykładziną podczas czasu otwartego kleju przy zapewnieniu dobrego zwilżenia spodu wykładziny tak, aby uzyskać wymaganą przyczepność wykładziny do podłoża.

Pace zębate należy wymieniać, w celu zapewnienia prawidłowego zużycia kleju.

Oprócz naniesienia kleju na podłoże, należy go także nanieść na spód linoleum wzdłuż przewodów ogrzewania podłogowego (klejenie kontaktowe) - w przypadku pytań prosimy o kontakt z przedstawicielem firmy Sika. W zależności od warunków otoczenia i chłonności podłoża, zaaklimatyzowaną wykładzinę należy układać natychmiast po upływie czasu wstępnego odparowania kleju (maksimum 15 minut) i docisnąć ją do podłoża metodą intensywnego rozcierania, szczególnie wzdłuż spoin, przy brzegach i przewodów ogrzewania. Usunąć pęcherzyki powietrza spod wykładziny.

Aby uniknąć pustek powietrznych pod wykładziną może być konieczne ponowne dociśnięcie wykładziny wzdłuż spoin, przy brzegach i przewodów ogrzewania po upływie około. 15 ÷ 20 minut.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy czyścić natychmiast po zakończeniu klejenia za pomocą wody lub Sika® TopClean-T. Związany materiał można usunąć tylko mechanicznie.

Uwagi do stosowania

SikaBond® Lino-1 może być stosowany tylko przez doświadczonych i przeszkolonych pracowników.

Aby uzyskać najlepszą urabialność temperatura kleju musi wynosić, co najmniej +15°C.

Linoleum przed układaniem należy zaaklimatyzować w pomieszczeniu w pozycji stojącej.

Nierówne podłoża powinny być odpowiednio przygotowane i wyrównane, aby uniknąć gromadzenia się kleju.

Niektóre materiały gruntujące mogą mieć negatywny wpływ na przyczepność kleju SikaBond® Lino-1.

Chronić przed zamarzaniem. Po przemarznięciu klej nie nadaje się do stosowania.

Chronić przed gwałtownymi zmianami warunków zewnętrznych (temperatura, wilgotność powietrza itp.).

Linoleum może się kurczyć wzdłuż i rozszerzać poprzecznie w wyniku wchłaniania wilgoci z powietrza, podłoża i kleju. Z tego względu minimalna odległość między dwoma rolkami wykładziny musi wynosić 0,5 mm!. Po przyklejeniu wykładziny skurcz wzdłużny nie jest już istotny, ale proces rozszerzania poprzecznego trwa znacznie dłużej. W przypadku odległości pomiędzy dwoma rolkami mniejszej niż 0,5 mm proces rozszerzania może spowodować nakładanie się na siebie pasów linoleum lub powstawanie pęcherzy!

Spoiny powinny być zgrzewane po wyschnięciu kleju, ale nie wcześniej niż po upływie 48 ÷ 72 godzin od ułożenia wykładziny.

Należy przestrzegać odpowiednich norm i przepisów dotyczących układania wykładzin podłogowych. Sposób wykonania wykładziny musi być zgodny z wymaganiami określonymi przez producenta pokrycia podłogowego i informacjami zawartymi w niniejszej Karcie Informacyjnej i Kartach Informacyjnych stosowanych materiałów dodatkowych.

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	Podczas pracy obowiązuje ubranie, rękawice i okulary ochronne. 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	Nieutwardzony materiał zanieczyszcza wodę, dlatego nie powinien być usuwany bezpośrednio do kanalizacji, gleby lub wód gruntowych. Po utwardzeniu może być utylizowany jak tworzywa sztuczne.

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 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 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 użytkowanego 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

