

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sika® Level-01 Primer

AKRYLOWY PREPARAT DO GRUNTOWANIA I USZCZELNIANIA PODŁOŻY MINERALNYCH

OPIS PRODUKTU

Sika® Level-01 Primer jest jednoskładnikową, wodną dyspersją polimeru żywicy akrylowej, stosowaną do gruntowania i uszczelniania podłoży mineralnych przed ułożeniem wylewki wyrównawczej.

ZASTOSOWANIA

Sika® Level-01 Primer jest stosowany do gruntowania i uszczelniania podłoży mineralnych, poprawia przyczepność podkładów cementowych, jastrychów cementowych i zapraw. Odpowiedni do gruntowania jastrychów anhydrytowych. Szczególnie zalecany przed naniesieniem podkładów grupy Sika® Level.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Jedna warstwa materiału skutecznie uszczelnia powierzchnię betonu, zapobiegając przenikaniu wody do podłoża, formowaniu bąbli w podkładzie i poprawiając przyczepność między podłożem a zaprawą
- Doskonała przyczepność w szerokim zakresie temperatur
- Szybkie schnięcie oraz formowanie naskórka
- Łatwy w aplikacji
- Może być używany w różnym rozcieńczeniu zależnie od porowatości podłoża

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC 1^{PLUS} - bardzo niska emisja

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica akrylowa na bazie wody
Pakowanie	5 i 25 kg w plastikowych kanistrach
Wygląd / Barwa	Biała ciecz
Czas składowania	Produkt przechowywany w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w odpowiednich warunkach najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w oryginalnie zamkniętych, nieuszkodzonych i szczelnych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze od + 5°C do + 25°C.
Gęstość	~ 1,0 kg/dm ³ (+20°C)
Zawartość części stałych wagowo	~ 46 %
Zawartość części stałych objętościowo	~ 45 %

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania

1 lub 2 warstwy rozcieńczone 1 : 3 Sika® Level-01 Primer : woda (objętościowo).
Zależnie od wilgotności i porowatości podłoża można stosować różne warianty, ilości warstw i proporcji rozcieńczenia jak pokazano w tabeli poniżej:

Typ podłoża	Rozcieńczenie (objętościowo)	Ilość warstw
Bardzo porowate	1:4 lub 1:5 dla pierwszej warstwy 1:3 dla drugiej warstwy	2 warstwy
Normalnie porowate	1:3	1 lub 2 warstwy
Mało porowate	1:4	1 warstwa

W przypadku wątpliwości wykonać pole próbne.

Zużycie

~ 0,10 – 0,20 kg/m²/warstwa (5 - 10 m²/kg/warstwa) rozcieńczonego produktu.
Niektóre podłoża wymagają większego zużycia niż podano powyżej. Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa ze względu na porowatość i nierówności podłoża, straty podczas nanoszenia, itp.

Temperatura otoczenia

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Wilgotność względna powietrza

Maksimum 75%

Temperatura podłoża

Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Przydatność do stosowania

Rozcieńczony materiał nanieść w ciągu 8 godzin.

Czas oczekiwania / Przemalowanie

Należy odczekać z układaniem następnej warstwy do czasu, aż poprzednia warstwa wyschnie na tyle, że nie będzie już lepka. Do aplikacji zaprawy należy odczekać:

Temperatura podłoża	Czas
+10 °C	8–12 godzin
+20 °C	2–4 godzin
+30 °C	1,5–3 godzin

Podane czasy są przybliżone i zależą od warunków otoczenia, a szczególnie temperatury i wilgotności względnej.

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoże musi być mocne, czyste, równe, o otwartej teksturze, bez zapylenia, plam oleju i tłuszczu, stojącej wody. Obszary gdzie podłoże jest słabe, występują ubytki i stare powłoki, mleczko cementowe muszą zostać oczyszczone do zdrowego podłoża. Podłoże należy przygotować stosując odpowiednie przygotowanie mechaniczne np. wodą pod wysokim ciśnieniem, przez śrutowanie lub frezowanie. Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości, mleczko cementowe oraz fragmenty zanieczyszczone olejami muszą być całkowicie usunięte bezpośrednio przed planowaną aplikacją najlepiej przy pomocy szczotki i/lub odkurzacza. Podłoże można nawilżyć do stanu matowo wilgotnego przed naniesieniem rozcieńczonego Sika® Level-01 Primer.

MIESZANIE

Sika® Level-01 Primer dostarczany jest w formie kon-

centratu do rozcieńczenia.

Należy dodać Sika® Level-01 Primer do odmierzonych ilości czystej wody pitnej zgodnie z wymaganą proporcją i mieszać intensywnie do czasu uzyskania jednolitej mieszanki.

APLIKACJA

Sika® Level-01 Primer najlepiej nanosić pędzlem lub wałkiem (uzyskuje się lepsze wnikanie i wydajność). Aplikacja natryskiem jest również możliwa, należy jednak unikać tworzenia się „kałuż” na powierzchni. Należy najpierw sprawdzić przydatność urządzeń natryskowych.

Należy odczekać z układaniem następnej warstwy do czasu, aż poprzednia warstwa wyschnie na tyle, że nie będzie już lepka.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.

Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA

- Przy temperaturach powyżej +25°C przechowywać Sika® Level-01 Primer w chłodnym pomieszczeniu przed aplikacją.
- W niskich temperaturach (poniżej +15°C) produkt może zgęstnieć i być trudniejszy w aplikacji.
- Nie stosować na podłoża w temperaturze poniżej +10°C lub wilgotności względnej powyżej 75%, co może opóźnić tworzenie powłoki i sprawić, że na powierzchni pojawią się kraterki.
- Podłoże powinno być powierzchniowo suche, a wilgotność względna otaczającego powietrza powinna być na tyle niska, by umożliwić efektywne wysychanie zagruntowania.
- Nie stosować produktu narażonego na działanie mrozu.
- Należy przestrzegać kolejności mieszania, nie dodawać wody do koncentratu, gdyż powodowałoby to spienienie.
- Aplikacja natryskiem jest również możliwa, należy jednak unikać tworzenia się „kałuż” na powierzchni. Najlepiej aplikować pędzlem lub wałkiem, uzyskuje się lepsze wnikanie.
- Produkt nie tworzy warstwy odcinającej wilgoć. Nie stosować w razie uszkodzenia lub braku izolacji przeciwwilgociowej.
- Produkt może być stosowany w połączeniu z podkładami przemysłowymi na podłożach betonowych o odpowiedniej teksturze zapewniającej wystarczające wiązanie mechaniczne.
- Użycie nadmiernej ilości gruntu może obniżyć przyczepność. Ilość ta będzie różna dla różnych podłoży.
- Sika® Level-01 Primer nie jest przeznaczony jako grunt dla klejów Sika typu PU czy AT.
- W przypadku wątpliwości wykonać pole próbne.

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

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

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Level-01 Primer
Styczeń 2020, Wersja 01.01
020815120010000001

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 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 użytkowanego 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.

SikaLevel-01Primer-pl-PL-(01-2020)-1-1.pdf

