

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 żywicy akrylowej, przeznaczoną do gruntowania i uszczelniania podłoży mineralnych przed stosowaniem zapraw wyrównawczych.

ZASTOSOWANIA

Sika® Level-01 Primer przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sika® Level-01 Primer przeznaczony jest do:

- gruntowania podłoży przed naniesieniem podkładów z grupy Sika® Level,
- uszczelniania podłoży mineralnych,
- poprawy przyczepności podkładów cementowych, przemysłowych jastrychów cementowych i zapraw,
- gruntowania jastrychów anhydrytowych.

Uwaga: Sika® Level-01 Primer może być stosowany tylko wewnątrz pomieszczeń.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Ekonomiczny, już jedna warstwa materiału skutecznie uszczelnia powierzchnię betonu
- Zapobiega wyciąganiu wody z podkładu
- Zapobiega formowaniu bąbli w podkładzie
- Poprawia przyczepność między podłożem a zaprawą
- Doskonała przyczepność w szerokim zakresie temperatur
- Szybkie schnięcie oraz formowanie naskórka
- Łatwy w aplikacja
- Może być używany w różnym rozcieńczeniu zależnie od porowatości podłoża

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja – Deklaracja Środowiskowa Produktu, w ramach LEED® v4.
- Przyczynia się do spełnienia wymagań kredytu Materiały i zasoby (MR): Materiały budowlane szczegółły i optymalizacja – Składniki produktów, w ramach LEED® v4.
- Emisja LZO klasyfikacja GEV-Emicode EC 1^{PLUS}
- Deklaracja Środowiskowa Produktu (EPD) zgodna z EN 15804 zweryfikowana przez Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU).

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Żywica akrylowa na bazie wody
Pakowanie	5 i 25 kg w plastikowych kanistrach Dostępność opakowań zależna jest od aktualnego cennika.
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 +40°C.

Informacje na temat bezpiecznego postępowania i magazynowania znajdują się w aktualnej Karcie Charakterystyki.

Wygląd / Barwa	Biała ciecz
Gęstość	~ 1,05 kg/dm ³ (EN ISO 2811-1)
Zawartość części stałych wagowo	~ 41 %

INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania Zależnie od porowatości podłoża można stosować różne warianty, ilości warstw i proporcji rozcieńczenia jak pokazano w tabeli poniżej. W przypadku podłoża anhydrytowych stosować 1 lub 2 warstwy materiału rozcieńczonego w proporcji Sika® Level-01 Primer : woda = 1 : 1. W przypadku wątpliwości wykonać pole próbne.

Rodzaj podłoża	Rozcieńczenie Sika® Level-01 Primer : woda (objętościowo)	Ilość warstw
Bardzo porowate	1:5 pierwsza warstwa 1:3 druga warstwa	2 warstwy
Normalnie porowate	1:3	1 lub 2 warstwy
Mało porowate	1:1	1 warstwa

Zużycie ~ 0,10 – 0,20 kg/m² na warstwę lub 5 - 10 m²/kg na warstwę rozcieńczonego produktu.
Uwaga: Podano wartość teoretyczną, wielkość w czasie aplikacji może być wyższa 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.

Temperatura produktu	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura otoczenia	Minimum +5 °C / Maksimum +30 °C
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 75%
Temperatura podłoża	Minimum +5 °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.

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

Uwaga: Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia i podłoża.

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.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zo-

bowiązany 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.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WYPOSAŻENIE

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Wyposażenie do czyszczenia wodą pod wysokim ciśnieniem lub czyszczenia strumieniowo-ściernego
- Odkurzacz
- Szczotki

MIESZANIE

- Mieszadło ręczne
- Czysta woda o jakości wody pitnej
- Czysty pojemnik do mieszania

APLIKACJA

- Wałek
- Pędzel
- (Opcjonalnie) Wyposażenie do natrysku

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być mocne, czyste, bez zanieczyszczeń, takich jak kurz, olej, smar, środki do polerowania, powłoki, kleje rozpuszczalne w wodzie i wodoodporne, powłoki, mleczko cementowe, środki do obróbki powierzchni i luźne cząstki.

Podłoże musi być powierzchniowo suche, a wilgotność względna otaczającego powietrza musi być wystarczająco niska, aby umożliwić skuteczne schnięcie materiału.

1. Przygotować podłoże odpowiednią metodą mechaniczną, np. wodą pod wysokim ciśnieniem lub metodą strumieniowo-ścierną.
2. Dokładnie usunąć kurz, brud, luźny i kruche cząstki ze wszystkich powierzchni za pomocą szczotki lub odkurzacza.

MIESZANIE

WAŻNE

Wpływ warunków otoczenia na właściwości materiału

W temperaturach poniżej +15 °C produkt może gęstnieć i być trudniejszy w aplikacji.

1. Nie nakładać materiału na podłoże o temperaturze poniżej +5°C lub przy wilgotności względnej powyżej 75%. Aplikacja w takich warunkach może utrudniać tworzenie się powłoki i prowadzić do powstawania kraterków w warstwie wyrównawczej.
2. Nie stosować produktu, który był narażony na działanie mrozu.
3. Należy przestrzegać zalecanych temperatur przechowywania i stosowania.

Sika® Level-01 Primer dostarczany jest w formie koncentratu do rozcieńczenia.

1. **WAŻNE** Nie dodawać wody do koncentratu, ponieważ spowoduje to pienienie się materiału. Dodać Sika® Level-01 Primer do odmierzonej ilości czystej wody pitnej zgodnie z wymaganą proporcją.
2. Mieszać intensywnie przez 1 minutę, aż do uzyskania jednorodnej mieszanki.

Uwaga: Mieszanie ręczne jest wystarczające.

APLIKACJA

WAŻNE

Nieprawidłowe użycie materiału jako bariery przeciwwilgociowej

Produkt nie tworzy warstwy odcinającej wilgoć.

1. Nie stosować, gdy membrana przeciwwilgociowa nie istnieje lub uległa uszkodzeniu.

WAŻNE

Nieprawidłowe użycie produktu razem z klejami lub materiałami uszczelniającymi poliuretanowymi lub z polimerów zakończonych silanem

Produkt nie jest przeznaczony do gruntowania podłoża pod zastosowanie poliuretanowych lub z polimerów zakończonych silanami, klejów i materiałów uszczelniających Sika®.

1. Odpowiednie materiały gruntujące można znaleźć w odpowiednich Kartach Informacyjnych klejów i materiałów uszczelniających.

PROCEDURA APLIKACJI

1. **WAŻNE** nie nakładać nadmiernej ilości Sika® Level-01 Primer, ponieważ może to obniżyć przyczepność. Sika® Level-01 Primer nakładać pędzlem lub wałkiem, aby uzyskać dobre wnikanie w podłoże. Uwaga: Możliwa jest również aplikacja metodą natrysku, należy jednak unikać tworzenia się „kałuż” na powierzchni. Należy najpierw sprawdzić przydatność urządzeń natryskowych.
2. Odczekać z układaniem następnej warstwy do czasu, aż poprzednia warstwa wyschnie na tyle, że nie będzie już lepka.
3. Nanieść drugą warstwę materiału.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.

Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

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.

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

Karta Informacyjna Produktu
Sika® Level-01 Primer
Kwiecień 2024, Wersja 02.01
020815120010000001

