

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikafloor®-3290

Dwuskładnikowa, poliuretanowa powłoka pośrednia

OPIS PRODUKTU

Sikafloor®-3290 jest dwuskładnikową, bezrozpuszczalnikową powłoką pośrednią na bazie poliuretanu do podłoży mineralnych, takich jak beton i jastrychy cementowe.

ZASTOSOWANIA

Sikafloor®-3290 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Sikafloor®-3290 jest stosowana jako warstwa pośrednia w systemie posadzkowym Sikafloor MultiDur ES-39 Plus (Sikafloor® Gewässerschutz-System 390 N Plus).

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność mechaniczna i chemiczna
- Uniwersalna
- Bez zapachu
- Twarda
- Mostkowanie rys
- Niewrażliwa na wilgoć

INFORMACJE O PRODUKCIE

| | | |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Baza chemiczna | Poliuretan | |
| Pakowanie | Składnik A | 20,25 kg |
| | Składnik B | 4,75 kg |
| | Składniki A+B | 25,0 kg zestaw |
| Czas składowania | 12 miesięcy od daty produkcji | |
| Warunki składowania | Produkt należy przechowywać w oryginalnych, szczelnie zamkniętych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach w temperaturze od +5 °C do +30 °C. | |
| Wygląd / Barwa | Składnik A | beżowa ciecz |
| | Składnik B | bezbarwna ciecz |

INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

Spełnia wymagania LEED EQ 4.2: Materiały niskoemisyjne: Farby i Powłoki
SCAQMD Metoda 304-91 Zawartość LZO < 100 g/litr.

APROBATY / CERTYFIKATY

- Powłoka ochronna zgodnie z EN 1504-2:2004, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Materiał do wykonywania podkładów podłogowych na bazie żywic syntetycznych do stosowania wewnątrz zgodnie z EN 13813:2002, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o badania typu, oznakowany znakiem CE.
- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Nr. Z-59.12-457 als Beschichtungssystem für Beton in Auffangwannen und -räumen für wassergefährdende Flüssigkeiten.

| | | | |
|----------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|-------------------|
| Gęstość | Składnik A | ~1,4 kg/dm ³ | DIN EN ISO 2811-1 |
| | Składnik B | ~1,3 kg/dm ³ | |
| | Mieszanka | ~1,6 kg/dm ³ | |
| | (wypełniona 1:0,5 piaskiem kvarcowym 0,1-0,3 mm) | | |

Wszystkie wartości w temperaturze +23°C.

Zawartość części stałych wagowo ~100%

Zawartość części stałych objętościowo ~100%

INFORMACJE TECHNICZNE

Twardość Shore'a D ~60 (7 dni/+23 °C/50% w.w.) (DIN 53 505)

Wytrzymałość na rozciąganie ~14 MPa (14 dni/+23 °C/50% w.w.) (DIN EN ISO 527-2)

Wydłużenie przy zerwaniu ~90 % żywica (28 dni/+23 °C/50% w.w.) (ISO 527-2)

Wytrzymałość na odrywanie > 1,5 MPa (zniszczenie betonu) (EN 13892-8)

Odporność termiczna
Bez jednoczesnego obciążenia chemicznego lub mechanicznego:
Obciążenie stałe do +50°C
Obciążenie krótkotrwałe maks. 7 dni do +80°C
Obciążenie tymczasowe (czyszczenie parą) warunki wilgotne, ciepłe do +80°C

Proporcje mieszania Składnik A : składnik B = 81 : 19 (wagowo)

Zużycie
Gruntowanie:
Sikafloor®-701
Zużycie:
~0,4 kg/m²,
lekka posypka piaskiem kvarcowym 0,4-0,7 mm (zużycie ~1000 g/m²)
Wyrównanie:
Przy szorstkości powierzchni > 0,5 mm powierzchnię należy wyrównać za pomocą warstwy wyrównawczej z materiału Sikafloor-701.
Przy szorstkości powierzchni < 1mm:
1 część wagowa Sikafloor®-701
0,5 części wagowych piasku kvarcowego 0,1-0,3 mm
0,015 części wagowych środka Sika® Stellmittel T
Przy szorstkości powierzchni < 2mm:
1 część wagowa Sikafloor®-701
1 część wagowa piasku kvarcowego 0,1-0,3 mm
0,015 części wagowych Sika® Stellmittel T
Warstwa pośrednia Sikafloor®-3290:
Wypełnienie:
1 część wagowa Sikafloor®-3290
0,5 części wagowych piasku kvarcowego 0,1-0,3 mm
Zużycie:
~1,8 kg/m² gotowej mieszanki
Warstwa nawierzchniowa Sikafloor®-390 N:
Zużycie:
~2,0 kg/m²

Temperatura otoczenia Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C

Wilgotność względna powietrza 75-80%

Punkt rosy
Uwaga na kondensację!
Temperatura podłoża i nieutwardzonej posadzki musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aż do całkowitego utwardzenia materiału aby zredukować ryzyko kondensacji lub wykwitów na powierzchni.

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|
| Temperatura podłoża | Minimum +10 °C / Maksimum +30 °C | | |
| Wilgotność podłoża | Zgodnie z Kartą Informacyjną materiału gruntującego Sikafloor®-701. | | |
| Przydatność do stosowania | Temperatura | Czas | |
| | +10°C | ~40 minut | |
| | +20°C | ~30 minut | |
| | +30°C | ~20 minut | |
| Podano czasy orientacyjne. Rzeczywiste czasy mogą się różnić w zależności od warunków otoczenia, zwłaszcza temperatury i wilgotności względnej. | | | |
| Czas oczekiwania / Przemalowanie | Przed nanoszeniem kolejnych warstw na Sikafloor®-3290: | | |
| | Temperatura podłoża | Minimum | Maksimum |
| | +10°C | ~30 godzin | ~72 godziny |
| | +20°C | ~24 godziny | ~48 godzin |
| +30°C | ~16 godzin | ~36 godzin | |

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 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.

Rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (REACH) – Obowiązkowe szkolenie

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed przemysłowym lub profesjonalnym użyciem tego produktu. Więcej informacji oraz link do szkolenia można znaleźć na stronie pol.sika.com/pl/purform/reach-pu.html.



INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

Podłoża muszą być suche, czyste, bez zanieczyszczeń, takich jak pył, oleje, smary, powłoki, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i pielęgnacyjne, luźne, kruche elementy, itp. Warstwy które nie są wystarczająco stabilne i wszystkie zanieczyszczenia, które mogą wpłynąć na przyczepność należy usunąć. Podłoża mu-

szą być nośne i o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 MPa), próba pull-off nie powinna dać wyniku poniżej 1,5 MPa. W razie wątpliwości należy wykonać pole próbne.

Przed zastosowaniem nazwa podłoża należy zagruntować, szczegóły w Karcie Informacyjnej stosowanego materiału.

MIESZANIE

Wstępnie wymieszać mechanicznie składnik A. Dodać składnik B i mieszać całość wolnoobrotową mieszarką elektryczną (maks. 300 obr./min.). Po około dwóch minutach dodać piasek kwarcowy i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki, nie krócej niż 3 minuty. W celu zapewnienia dokładnego połączenia składników wymieszany materiał przelać do czystego pojemnika i raz jeszcze wymieszać przez minutę. Unikać zbyt intensywnego i długiego mieszania, które mogą powodować napowietrzenie materiału. Podczas mieszania, co najmniej raz zebrać materiał z dna i boków pojemnika za pomocą płaskiej, prostej kielni.

APLIKACJA

Wylać wymieszany Sikafloor®-3290 na przygotowane podłoża i rozprowadzić równomiernie za pomocą pacy lub pacy zębatej, zachowując wymagane zużycie. Następnie świeżą warstwę przewałkować krzyżowo (w obu kierunkach, pod kątem prostym) wałkiem okolcowanym.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć rozcieńczalnikiem C. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

OGRANICZENIA LOKALNE

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 odno-

szą 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 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
Sikafloor®-3290
Maj 2023, Wersja 02.02
020812040020000114

