

Sikalastic®-200 W

Elastyczna płynna membrana wodoszczelna do pomieszczeń mokrych

Opis produktu

Sikalastic®-200 W jest gotową do użycia, jednoskładnikową, bezrozpuszczalnikową membraną wodoszczelną, do stosowania ręcznego lub natryskiem.

Sikalastic®-200 W dostarczany w formie płynnej, po zastosowaniu tworzy wodoszczelną, elastyczną i przenoszącą zarysowania podłoża membranę, do stosowania pod płytki ceramiczne lub kamień.

Zastosowanie

Elastyczna membrana uszczelniająca w płynie do stosowania wewnątrz budynków:

- Łazienki
- Kuchnie
- Kotłownie
- Przejścia ruchu publicznego lub prywatnego (alejki, schody, itp.)
- Otoczenie basenów (części spacerowe)

Membrana Sikalastic®-200 W tworzy zabezpieczenie wodoszczelne, które musi być po wyschnięciu, przykryte twardymi materiałami (płytkami lub kamieniem naturalnym).

Właściwości

- Materiał jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Bezrozpuszczalnikowy
- Wodoszczelny
- Paroprzepuszczalny
- Do stosowania zarówno na powierzchniach poziomych jak pionowych
- Do stosowania przy ogrzewaniu podłogowym
- Dobra przyczepność do betonu, zapraw, tynków, klejów mineralnych, płyt gipsowo-kartonowych, ceramiki, drewna i płyt wiórowych
- System elastyczny przenoszący zarysowania podłoża
- Wymagający natychmiastowego przykrycia płytkami lub kamieniem naturalnym

Badania

Certyfikaty / Raporty z badań

Certyfikat zgodności z APSEL-CSFE Trade Rules (wewnętrzne uszczelnienia wodochronne) wydane przez VERITAS.

VERITAS LABORATORY Report: No. GEN 1 i 0000 70 C 01 i 02

Dane produktu

Postać Ciekła

Barwa Żółta

Opakowanie Wiaderka po 10 kg i 25 kg



Składowanie

Warunki składowania / Czas przydatności do użycia

Produkt przechowywany w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +30°C najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji. Chronić przed bezpośrednim promieniowaniem słonecznym.

Dane techniczne

Baza chemiczna

Dyspersja akrylowa

Gęstość

~ 1,26 kg/dm³

Czas wysychania

Minimalny czas schnięcia przed pomalowaniem warstwy gruntu Sikalastic®-200 W wymieszanym z wodą w proporcji objętościowej 1:1:

■ 2-3 godziny (w temp. +20°C, 60% wilgotności wzgl. powietrza)

Minimalny czas schnięcia przed ponownym pomalowaniem Sikalastic®-200 W:

■ 3 godziny (w 20°C, 60% wilgotności powietrza)

Minimalny czas schnięcia po aplikacji 2 warstwy, a przed pokryciem warstwą utrwalającą:

■ 12 godzin (w 20°C i 60% wilgotności powietrza)

Przy niższej temperaturze i wyższej wilgotności powietrza zwiększy się czas schnięcia pomiędzy pojedynczymi aplikacjami

Zawartość części stałych

~ 67%

Odczyn pH

~ 9

Grubość warstwy

Minimalnie 0.5 mm grubości suchej warstwy (zgodnie z Niemieckiem ZDB, klasyfikacja A1 do zastosowań 0, A01 i A02)

Właściwości mechaniczne

Wydłużenie przy zerwaniu

~ 285%

(AFNOR NF T 51-034)

Zdolność przenoszenia zarysowań podłoża

+23°C	0°C	-5°C
5,7 mm	3,9 mm	2,9 mm

Zgodnie z certyfikatem AFNOR NF T 84-402, mierzone przy grubości 1mm suchej warstwy.

Wytrzymałość na ruchy podłoża przy 0°C

Bez zmian po 500 cyklach +/- 1mm
(zapis CSTB No. 2358" klasyfikacja FIT dla izolacji dachowych")

Pionowa odporność na oderwanie od zaprawy cementowej

- Początkowa wartość: 1,1 N/mm²
- Po cyklach klimatycznych: 1,1 N/mm²
(zgodność z AFNOR NF T 24-624)

Penetracja wody pod wpływem ciśnienia hydrostatycznego

Brak przepuszczalności wody pod ciśnieniem 0,06 N/mm² (6mm WG) (dyrektywa UEAtc –Izolacje dachowe-Lipiec 1982)

Test Podatności na powstawanie pęcherzy

Brak pęcherzy i istotnych zmian
(zgodność z AFNOR NF T 84-402)

Informacje o systemie

Szczegóły aplikacji

Zużycie materiału

Membrana Sikalastic®-200 W o zdolnościach przenoszenia zarysowań podłoża, powinna mieć co najmniej 0,5 mm grubość suchej warstwy. Oznacza to teoretyczne zużycie (bez strat aplikacyjnych) 1,2 kg/m² nakładanej w dwóch warstwach.

Ostateczna ilość zależy od jakości, równości i porowatości podłoża.

Średnia wydajność 10kg opakowania: ~ 8 m². Wiadro 25kg: ~ 21 m²

Jakość podłoża	Podłoże musi być solidne, o odpowiedniej wytrzymałości na ściskanie (minimum 25 N/mm²), o minimalnej wartości pull off równej 1,5 N/mm². Podłoże musi być czyste, suche, wolne od wszelkich zanieczyszczeń takich jak pył, brud, oleje, smary, powłoki, resztki powierzchniowych produktów ochronnych itp. W przypadku jakichkolwiek wątpliwościach należy wykonać aplikację próbną.
Przygotowanie podłoża	Podłoże betonowe Fragmenty podłoża o niewystarczającej wytrzymałości, mleczko cementowe oraz fragmenty zanieczyszczone olejami muszą być usunięte mechanicznie, np. przez śrutowanie lub frezowanie, aby uzyskać strukturę otwartą. Większe nierówności podłoża muszą być zeszlifowane lub naprawione materiałami Sikadur®, Sikafloor® lub Sikagard®. Podłoże betonowe lub wylewka musi być zagruntowana lub wyrównana, tak aby otrzymać równą powierzchnię. Wystające części muszą zostać zeszlifowane. Cały kurz, pył, luźne i swobodne cząstki muszą zostać całkowicie usunięte z podłoża przed aplikacją produktu, najlepiej za pomocą szczotki i/lub odkurzacza. Stare płytki: Zetrzeć podłoże i usunąć kurz. Umyć i usunąć zatłuszczenia. Drewno (lub drewnopochodne) panele: Umyć i usunąć kurz. Grunтовanie preparatem Sikalastic®-200 W wymieszanym z wodą w stosunku 1:1 (objętościowo): ■ Beton i podłoża cementowe o dużej porowatości: Zużycie: 130g/m². ■ Beton komórkowy i cegła gipsowa: Po wypełnieniu spoin, usunąć kurz i ułożyć 1 warstwę gruntu. Zużycie: 300 g/m² ■ Bloczki betonowe: Zużycie: 200 g/m² ■ Lekki beton napowietrzony (Siporex): Zużycie: 750 g/m² Podano wartości przybliżone, Praktyczne ilości zależą od wielu czynników m.in. nierówności i porowatości podłoża, doświadczenia wykonawcy etc. Poza gruntem Sikalastic®-200 W wymieszanym z wodą (1:1 objętościowo) można użyć produktu z następującymi materiałami gruntującymi: SikaCeram®-30W Primer FR, Sikafloor®-155 WN, Sikafloor®-156.
Warunki aplikacji	
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +35°C
Wilgotność podłoża	Sikalastic®-200 W może być stosowany na matowo mokre podłoże. Nie można stosować na ciągły film wodny (np. powierzchnie pokryte warstwą wody lub kałużami).
Wilgotność względna powietrza	Maksimum 75%
Punkt rosy	Należy zwrócić szczególną uwagę na kondensację i punkt rosy! Podłoże i nie wyschnięta membrana musi być co najmniej 3°C powyżej temperatury punktu rosy w celu uniknięcia ryzyka kondensacji, i odpajania się wykonanej membrany po jej wykonaniu.
Instrukcja aplikacji	
Instrukcja mieszania	Wymieszać materiał przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego (maks. 300 obr./min.) aż do uzyskania jednolitej konsystencji.
Sposób aplikacji / Narzędzia	Po przygotowaniu podłoża nakładać dwie warstwy (0,6 kg/m² na warstwę) Sikalastic®-200 W za pomocą wełnianego wałka z średnim włosem. Druga warstwa musi być nakładana tylko po wyschnięciu pierwszej (czas schnięcia: co najmniej 3 godziny w temp. 20°C i 60% wilgotności względna powietrza). Połączenia i spoiny dylatacyjne: Należy używać taśm Sika® SealTape-S w celu zagwarantowania ciągłości przeciwwodnej powłoki izolacyjnej, w połączeniach między ścianami i podłogą. Dostępne są również specjalne kształtki Sika® SealTape-S przeznaczone do przejść instalacyjnych: ■ Do przejść przez ścianę - Sika® SealTape-SWF, ■ Do przejść przez strop - Sika® SealTape-SFF, ■ Do zewnętrznych narożników - Sika® SealTape-SOC ■ Do wewnętrznych narożników Sika® SealTape-SIC Wszystkie taśmy Sika® SealTape-S, do przejść i narożników, należy wtopić w pierwszą (jeszcze świeżą) warstwę Sikalastic®-200 W. Po wyschnięciu nanieść drugą warstwę zamykającą. Nakładanie warstwy ochronnej:



Powłoka musi być przykryta twardym materiałem chroniącym przez bezpośrednim obciążeniem mechanicznym (płytki ceramiczne lub kamień naturalny).

Do przyklejania płytek lub podobnych materiałów stosować SikaCeram® typ C2 lub inny klej kompatybilny z Sikalastic®-200 W. Układanie płytek może odbywać się dopiero po całkowitym wyschnięciu i utwardzeniu produktu przez około 12 godzin (w temperaturze +20°C, przy 60% wilgotności powietrza.)

Wierzchnie płytki można układać co najmniej 24 godziny po aplikacji membrany wodoszczelnej (w temp. +20°C i wilg. wzgl. powietrza 60%).

Czyszczenie narzędzi Narzędzia należy czyścić bezpośrednio po użyciu wodą. Utwardzony lub związany materiał można usunąć jedynie mechanicznie.

Uwagi do stosowania Należy chronić membranę Sikalastic®-200 W przed uszkodzeniem mechanicznym przed ułożeniem docelowego wierzchniego wykończenia.

Nie należy stosować membrany Sikalastic®-200 W do ochrony dachów płaskich lub zbiorników wodnych.

Nie należy stosować membrany Sikalastic®-200 W na podłożach stale zanurzone, takich jak baseny, fontanny, zbiorniki wodne itp.

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 Chronić skórę i oczy przed zapyleniem. Należy używać ubrań, okularów i rękawic ochronnych.

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 Materiał nietoksyczny, ale w stanie sypkim nie powinien dostać się do kanalizacji, gruntu lub wód gruntowych. Należy zawsze doprowadzić do związania resztek materiału przy użyciu około 15 ÷ 20% wody. Materiał związany może być usuwany jak zwykły gruz betonowy.

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.
ul. Karcunkowska 89
02-871 Warszawa
Polska

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl

