

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaWall®-170 LM

Uniwersalna, lekka zaprawa do szpachlowania, miejscowego wypełniania ubytków i wyrównywania powierzchni

### OPIS PRODUKTU

SikaWall®-170 LM jest białą, odporną na warunki atmosferyczne specjalną zaprawą szpachlową. Zawiera biały cement i jest modyfikowana żywicą syntetyczną. Szczególnie nadaje się do wyrównywania powierzchni elewacji, do wilgotnych pomieszczeń i podobnych powierzchni o dużym obciążeniu.

### ZASTOSOWANIA

SikaWall®-170 LM przeznaczona jest do szpachlowania, wygładzania i wyrównywania całości powierzchni elewacji (np. nieuszkodzonych tynków strukturalnych), szorstkich podłoży, nierówno oszlifowanych gładkich powierzchni drobnoziarnistych (np. tynków gipsowych, tynków cementowych), wypukłości tynków, powierzchni z porami powietrza, murów, suchej zabudowy, okładzin ceramicznych, betonu i lekkiego betonu, stabilnych starych powłok, powierzchni ścian i sufitów.

### INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Pakowanie</b>	Worki papierowe 15 kg
<b>Czas składowania</b>	12 miesięcy od daty produkcji
<b>Warunki składowania</b>	Produkt składować w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturze powyżej +5°C. Otwarte worki natychmiast zamykać i jak najszybciej zużyć.
<b>Wygląd / Barwa</b>	Biały proszek

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Możliwość nakładania natryskiem lub wałkiem
- Długi czas przydatności do użycia
- Zwarta konsystencja
- Bardzo niskie zużycie / bardzo wysoka wydajność
- Możliwość stosowania na zewnątrz i w obszarach o dużym obciążeniu
- Dobra przyczepność do prawie wszystkich podłoży
- Gładka aplikacja
- Przepuszczalna
- Możliwość stosowania w obszarach o dużym obciążeniu narażonych na wilgoć

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: bardzo niska emisja

## INFORMACJE O APLIKACJI

Proporcje mieszania	Na 15 kg SikaWall®-170 LM: ~7,25 l wody ~7,75 l wody do aplikacji wałkiem i natryskiem bezpowietrznym
Zużycie	~ 0,8 kg/m <sup>2</sup> /mm
Grubość warstwy	1 - 10 mm
Temperatura otoczenia	Minimum +7 °C / Maksimum +30 °C
Temperatura podłoża	Minimum +7 °C / Maksimum +30 °C
Przydatność do stosowania	~ 6 - 8 godzin w temperaturze +18 °C
Czas oczekiwania / Przemalowanie	Grubość warstwy do 5 mm ~24 godziny

## 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

- Pomimo wysokiej zawartości żywicy syntetycznej, materiał po utwardzeniu jest bardzo łatwy do szlifowania.
- Wszystkie informacje odnoszą się do warunków standardowych i zaprawy bez wypełnienia.
- W przypadku stosowania produktów uzupełniających należy postępować zgodnie z odpowiednimi Kartami Informacyjnymi produktów.
- W razie wątpliwości prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

## 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.

## INSTRUKCJA APLIKACJI

### JAKOŚĆ PODŁOŻA / PRZYGOTOWANIE WSTĘPNE

- Odpowiednie podłoża: beton i beton lekki, tynki gipsowe i cementowe, mur, sucha zabudowa, stare, istniejące podłoża takie jak płytki ceramiczne lub stabilne powłoki.

### Gruntowanie

- **Podłoża niechłonne lub o normalnej chłonności:** gruntowanie nie jest wymagane
- **Podłoża o dużej chłonności (na zewnątrz):** zagruntować materiałem Sikafloor®-03 Primer
- **hPodłoża o dużej chłonności (wewnątrz):** zagruntować materiałem Sikafloor®-01 Primer (1:3)

lub Sikafloor®-03 Primer

### Wymagania w stosunku do podłoża:

- Podłoże powinno mieć odpowiednią wytrzymałość, nośność, stabilność wymiarową.
- Podłoże powinno być czyste, suche, bez wykwitów, śladów po przeciekach, bez środków antyadhezyjnych, elementów powodujących korozję lub innych zanieczyszczeń mogących mieć wpływ na przyczepność.
- Warstwy pośrednie, środki pielęgnacyjne i antyadhezyjne oraz inne zanieczyszczenia należy usunąć odpowiednimi metodami.
- Niestabilne stare powłoki należy usunąć.
- Przed nałożeniem kolejnych warstw na SikaWall®-170 LM należy zapoznać się z wytycznymi producenta co do warunków ich nakładania.

### MIESZANIE

Wlać zimną, czystą wodę do czystego pojemnika, dodać SikaWall®-170 LM i mieszać do uzyskania jednorodnej mieszanki. Zalecane jest mieszanie mieszarką o prędkości obrotowej 750 - 1500 obr./min. ze spiralną końcówką mieszającą.

### APLIKACJA

- Zaprawę SikaWall®-170 LM nakładać za pomocą wałka, pacy ze stali nierdzewnej lub urządzenia do natrysku bezpowietrznego.
- Do aplikacji maszynowej stosować np. urządzenia firmy Wagner, Heavy coat class 10 lub podobne.
- Zalecane dysze  $\geq 535$ , średnica przewodów DN 10 lub DN 13, długość przewodów maks. 17,5 m.
- Podczas przerwy w pracy obniżyć ciśnienie, aby zapobiec zatkananiu dyszy.
- W zależności od warunków pracy konieczne jest pośrednie czyszczenie maszyny.
- Poprzez powolnione wygładzanie lub aplikację w dwóch warstwach, można zminimalizować tworzenie się porów/kraterków np. na betonie.
- Do wypełnienia zagłębień stosować zaprawę o gęstszej konsystencji niż do wyrównywania całości powierzchni.
- W przypadku miejscowego szpachlowania należy zwrócić uwagę na zasadowość podłoża pod kolejne powłoki lub okładziny ścienne.
- Przed nałożeniem farb, tynków syntetycznych, tapet i okładzin ściennych należy zapoznać się z zaleceniami

mi producenta dotyczącymi warunków ich nakładania.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie umyć wodą bezpośrednio po użyciu. Utwardzony materiał można usunąć tylko 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 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
SikaWall®-170 LM  
Kwiecień 2023, Wersja 01.01  
02184010100000016

SikaWall-170LM-pl-PL-(04-2023)-1-1.pdf

