

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikagard®-722 Gypsum

Impregnat hydrofobizujący do ochrony podłoży gipsowych przed wnikaniem wody

## OPIS PRODUKTU

Sikagard®-722 Gypsum jest bezbarwnym, jednoskładnikowym wodnym roztworem na bazie silanów do ochrony powierzchni przed wnikaniem wody.

Sikagard®-722 Gypsum spełnia wymagania normy PN-EN 1504-2.

## ZASTOSOWANIA

Sikagard®-722 Gypsum przeznaczony jest do zabezpieczenia podłoży gipsowych np. ściennych płyt, paneli i płytek dekoracyjnych przed wnikaniem wody. Sikagard®-722 Gypsum tworzy na powierzchni hydrofobową warstwę, która zapobiega dyfuzji kapilarnej, ograniczając powstawanie pleśni, grzybów, wykwitów solnych, a także zwiększa mrozoodporność powierzchni. Sikagard®-722 Gypsum zmniejsza powierzchnię absorpcji wody, wiąże kurz, zapobiega zanieczyszczeniu powierzchni i zachowuje właściwości oddychające materiału. Zabezpieczone podłoże jest odporne na detergenty. Sikagard®-722 Gypsum wpływa na poprawę warunków estetycznych elementów. Materiał można stosować wewnątrz pomieszczeń i na zewnątrz.

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Wodny roztwór na bazie silanów
Pakowanie	Kanistry z tworzywa 5 l
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji jeśli jest składowany w nieotwieranych, nieuszkodzonych i oryginalnie zamkniętych opakowaniach.
Warunki składowania	Składować w suchych i chłodnych warunkach, w temperaturach pomiędzy +5 °C a +35 °C, w nieotwieranych, nieuszkodzonych i oryginalnie zamkniętych opakowaniach, w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
Wygląd / Barwa	Bezbarwna ciecz
Gęstość	~1,02 kg/dm <sup>3</sup> (PN-EN ISO 2811-1:2002)
Zawartość części stałych wagowo	3 - 4 % (PN-EN ISO 3251:1999)

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Nie tworzy powłoki
- Paroprzepuszczalny
- Redukuje wykwity
- Zwiększa odporność na detergenty i czynniki atmosferyczne
- Możliwość stosowania na powierzchniach pionowych i poziomych

## APROBATY / CERTYFIKATY

- Impregnacja hydrofobizująca zgodnie z normą 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.

## INFORMACJE TECHNICZNE

Głębokości penetracji	< 10 mm, klasa I	(PN-EN 1766)
Absorpcja wody	< 7,5% w porównaniu z próbką niezaimpregnowaną	(PN-EN 13580)
Współczynnik szybkości schnięcia	> 30%, klasa I	(PN-EN 13579)
Odporność na środowisko zasadowe	< 10% po zanurzeniu w roztworze alkaliów	(PN-EN 13580)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	1-2 x Sikagard®-722 Gypsum Aby uzyskać odpowiednią trwałość zabezpieczenia zlecane jest naniesienie dwóch warstw materiału, zwłaszcza w przypadku bardzo chłonnych i porowatych powierzchni. Drugą warstwę nanosi się metodą „mokre na mokre”.
Kompatybilność	Sikagard®-722 Gypsum nie może być pokrywany wodorozcieńczalnymi farbami polimerowymi, w przypadku powłok rozpuszczalnikowych należy skontaktować się z producentem powłoki.

## INFORMACJE O APLIKACJI

Zużycie	~ 0,375 - 0,525 l/m <sup>2</sup> na warstwę Zużycie uzależnione jest od rodzaju i chłonności podłoża oraz metody nanoszenia. Przed zastosowaniem konieczne jest przeprowadzenie prób i dostosowanie zużycia do rzeczywistej chłonności podłoża. Ponieważ materiał jest bezbarwny, zużycie należy kontrolować obserwując jego wnikanie w powierzchnię i sprawdzać zużycie materiału ilościowo. Efektem zastosowania zbyt dużej ilości materiału jest powstawanie białych wykwitów na zabezpieczanej powierzchni.
Temperatura otoczenia	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Temperatura podłoża	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
Wilgotność podłoża	< 5 - 6 %
Czas schnięcia	~4 godziny w temperaturze +20°C

## 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

- Nanosić Sikagard®-722 Gypsum na wysezonowane podłoże.
- Przeprowadzić próbną aplikację na niewielkiej powierzchni. Materiał może powodować lekkie ściemnienie powierzchni.
- Należy zachować szczególną ostrożność przy aplikacji Sikagard®-722 Gypsum na powierzchnie uprzednio zaimpregnowane, zwarte lub niechłonne. Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić testy celem potwierdzenia zgodności Sikagard®-722 Gypsum z podłożem i dobrania odpowiedniego zużycia. Efektem zastosowania zbyt dużej ilości materiału jest powstawanie białych wykwitów na zabezpieczanej po-

wierzchni.

- Nie stosować materiału na podłożach zasolonych, poniżej poziomu wód gruntowych oraz w przypadku działania wody pod ciśnieniem.

## 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

Powierzchnia powinna być sucha, chłonna i czysta. Należy usunąć wszelkiego typu zabrudzenia (kurz, brud,

oleje, tłuszcze, glony, mchy, porosty, plamy po różnego rodzaju płynach, itp.).  
Zabezpieczyć rośliny, elementy w bezpośrednim sąsiedztwie, które nie będą impregnowane oraz elementy wrażliwe na działanie alkaliów tj. szkło, drewno, tworzywa, metale.

### MIESZANIE

Sikagard®-722 Gypsum jest dostarczany w formie gotowej do użycia. Przed użyciem wymieszać.

### APLIKACJA

Sikagard®-722 Gypsum nanosić równomiernie, w cienkiej warstwie, za pomocą wałka, pędzla lub rozpylacza, od góry do dołu zabezpieczanej powierzchni, w takiej ilości, aby materiał nie spływał i nie powstawały zacieki.

W przypadku bardzo porowatych i chłonnych powierzchni, zalecane jest naniesienie drugiej warstwy materiału metodą "mokre na mokre" do nasycenia powierzchni.

### PIELĘGNACJA

Sikagard®-722 Gypsum nie wymaga specjalnej pielęgnacji, ale musi być chroniony przed opadami atmosferycznymi, przez co najmniej 4 godziny od naniesienia.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy od razu po użyciu umyć wodą.

### 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

Sikagard-722Gypsum-pl-PL-(03-2023)-3-1.pdf

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sikagard®-722 Gypsum  
Marzec 2023, Wersja 03.01  
02189010000000046

