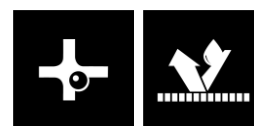


## Impregnat silikonowy S 4



- > bezbarwna powłoka
- > gwarantuje długotrwałe działanie
- > dyfuzyjny
- > hydrofobizuje podłoże



### Opis produktu

Gotowy do użycia, jednoskładnikowy, bezbarwny, zawierający rozpuszczalniki, fasadowy środek impregnujący na bazie siloksanów oligomerycznych. Charakteryzuje się wysoką odpornością na alkalia, tworzy hydrofobową powłokę, ogranicza powstawanie wykwitów soli oraz rozwój mchów i pleśni, a także ułatwia czyszczenie powierzchni.

System ochrony powierzchni sprawdzony zgodnie z normą EN 1504-2:

- ochrona przed wnikaniem
- kontrola zawilgocenia
- podwyższenie oporności elektrycznej.

Preparat przeznaczony do impregnacji betonu surowego, betonu licowego, gazobetonu, cementu włóknistego, wszystkich rodzajów kamienia naturalnego, tynków mineralnych, murów z cegły licowej i klinkierowej. Ogranicza absorpcję wilgoci ze ścian zewnętrznych zwiększając izolacyjność termiczną przegrody, co wpływa na redukcję kosztów ogrzewania. Zapobiegawczo służy do ochrony przed zanieczyszczeniami - ułatwia usuwanie graffiti. Do stosowania na zewnątrz budynków.

### Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 L / <BKA>	-	16 <BKA>
5 L / <BKA>	4	72 <BKA>
1 L / <BKA>	6	378 <BKA>

### Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach.  
Termin przechowywania 365 dni.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia

Pędzel, wałek malarski, urządzenie natryskowe do powłok rozpuszczalnikowych.

## Obróbka

Impregnat silikonowy S4 należy nanosić równomiernie na podłoże za pomocą natrysku. Mniejsze obszary można impregnować za pomocą szczotki malarskiej, pędzla lub wałka. Nie należy dopuszczać do spływania preparatu po impregnowanej powierzchni. Na podłożach bardzo chłonnych i porowatych konieczne jest nakładanie kilku warstw impregnatu S4. Preparat należy nakładać tak długo, aż podłoże przestanie go wchłaniać.

## Dane techniczne

Gęstość	ok. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
Zawartość substancji stałych	ok. 5 %
Zużycie	0,2-0,5 l/ m <sup>2</sup> / na warstwę (w zależności od chłonności i wilgotności podłoża).
Zawartość części lotnych	ok. 95 %
Absorbacja wody	< 7,5 %
Głębokość wnikania	> 10 mm (Klasa II)
Współczynnik szybkości wysychania	> 10 % (Klasa II)

## Świadectwa kontrolne

**Sprawdzony zgodnie z (norma, klasyfikacja, ...)**

ÖNORM EN 1504-2

## Podłoże

### Odpowiednie podłoża

Podłoże powinno być wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Podłoże musi być suche, mocne, stabilne, wytrzymałe, nieprzemarznięte, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od kurzu, pyłu, substancji pogarszających przyczepność i luźnych części. Należy dokładnie oczyścić podłoże i usunąć wszelkie porażenia biologiczne - glony, pleśnie i grzyby. Świeży beton może być zabezpieczony już po 24 godzinach po usunięciu szalunku. Wilgotność podłoża ma wpływ na głębokość wnikania impregnatu - wnikanie S4 jest tym większe, im bardziej suche jest podłoże. Szczeliny i rysy w podłożu o szerokości powyżej 3 mm należy zaszpachlować. Należy zwrócić uwagę na dokładne osłonięcie miejsc, które nie są przeznaczone do pokrycia środkiem S4. W przeciwnym razie mogą wystąpić problemy z przyczepnością innych powłok malarskich do podłoża zabrudzonych przez impregnat. Należy osłonić powierzchnie okien, powierzchnie drewniane oraz rośliny znajdujące się w pobliżu impregnowanej fasady budynku.

## Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

## Systemy naprawy betonu i wykonywania jastrychu

### Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
- Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
- Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
- Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
- Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
- Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
- Chronić sąsiadujące elementy!
- Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!

### Wskazówki:

- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
- Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
- W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
- Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
- Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

## Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.