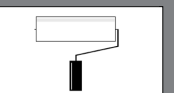


# SCHÖNOX iFIX™

## Dwuskładnikowy wodoszczelny klej do nakładania wałkiem

Do przyklejania na ścianach i podłogach membrany izolacyjnej SCHÖNOX AB pod płytki ceramiczne, w normalnie i mocno obciążonych obszarach mokrych, łazienkach, saunach parowych. Zestaw SCHÖNOX iFIX™ /SCHÖNOX AB może być także stosowany do przyklejania membrany izolacyjnej pod płytki ceramiczne w basenach.



### Charakterystyka produktu

- dopuszczony zgodnie z ETAG 022 jako element systemu izolacyjnego SCHÖNOX AB
- EMICODE EC 1<sup>PLUS</sup>: bardzo niska emisja
- samosieciujący, szybko wiąże hydraulicznie
- szybkie uzyskanie wodoszczelności zakładów
- zredukowane pylenie
- do nakładania wałkiem
- nie zawiera rozpuszczalnika
- elastyczny
- mostkuje rysy
- paroprzepuszczalny
- nadaje się do układania na podłożach z ogrzewaniem podłogowym
- niskie zużycie / duża wydajność
- wysoka przyczepność
- odporność na starzenie
- łatwa aplikacja
- niska zawartość chromu zgodnie z RE-ACh

### Zastosowania

**SCHÖNOX iFIX™ jest odpowiedni do przyklejania i uszczelniania zakładów przekrywających rysy membrany SCHÖNOX AB oraz akcesoriów uszczelniających SCHÖNOX ST.**

- w mocno obciążonych, mokrych pomieszczeniach publicznych jak prysznice w halach sportowych, pokoje terapii w szpitalach itp.
- w normalnie obciążonych mokrych pomieszczeniach np.: w łazienkach i prysznicach
- w saunach parowych

### Podłoża

- beton
- mury (na pełne spoiny)
- jastrychy cementowe normalnie i szybko wiążące
- jastrychy anhydrytowe

- istniejące podłoża z płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i lastryko
- tynki cementowe, tynki wapienno-cementowe (CS II, CS III do CS IV zgodnie z PN-EN 998-1, o wytrzymałości na ściskanie  $\geq 2,5$  MPa)
- tynki gipsowe zgodnie z PN-EN 13279-1, wytrzymałość na ściskanie 2,5 MPa.
- elementy kompozytowe ze styropianu pokrytego zaprawą
- prefabrykowane puste panele ściennie z betonu lekkiego
- prefabrykowane płyty ściennie z napowietrzanego betonu
- płyty gipsowe

### Wymagania względem podłoża

- Suche, wytrzymałe, nośne i równe.
- Bez zanieczyszczeń i pozostałości zmniejszających przyczepność tj., brudu, kurzu, oleju, wosku i luźnych części.
- Uszkodzone, słabe fragmenty należy usunąć mechanicznie i naprawić zaprawami SCHÖNOX.
- Stare, okładziny ceramiczne i kamienie naturalne powinny dobrze przylegać, być wyczyszczone i ewentualnie wyszlifowane.
- Warstwy wodorozpuszczalnych klejów muszą być usunięte mechanicznie.
- Stare, wodoodporne kleje należy bardzo dokładnie usunąć mechanicznie.
- Porowatą powierzchnię betonu należy wygładzić zaprawą SCHÖNOX PL.
- Wilgotność resztkowa jastrychów powinna wynosić:  $\leq 85$  % RH dla jastrychów cementowych (z ogrzewaniem podłogowym  $\leq 75$  %), dla jastrychów anhydrytowych  $\leq 75$  % (z ogrzewaniem podłogowym  $\leq 65$  %).

### Gruntowanie

- **normalnie chłonne podłoża:** gruntować SCHÖNOX KH (1:3) lub SCHÖNOX KH FIX.
- **wysoko chłonne podłoża:**

### Informacje techniczne

- Kolor: biały
- Czas przydatności do użycia: ok. 45 min. przy temp.  $+20^{\circ}\text{C}$
- Czas otwarty: ok. 15 min. Czas otwarty zależy od temperatury i warunków panujących na budowie.
- Temperatura otoczenia i podłoża podczas aplikacji: min.  $+5^{\circ}\text{C}$
- Odporność termiczna: od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+70^{\circ}\text{C}$ .
- Możliwość nakładania kolejnych warstw:
  - po ok. 1 godz. na chłonne podłoża
  - po ok. 12 godz. na niechłonne podłoża

Wszystkie wartości są przybliżone, zależą od warunków otoczenia, chłonności podłoża i metody aplikacji. 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.

# SCHÖNOX iFIX™

gruntować SCHÖNOX KH (1:3) lub SCHÖNOX KH FIX.

## ■ podłoża anhydrytowe tj.:

- tynk gipsowy
- płyty gipsowo-włókniste
- jastrych anhydrytowy

gruntować SCHÖNOX KH (1:1) (czas schnięcia co najmniej 24 godz.) lub SCHÖNOX KH FIX (czas schnięcia co najmniej 1 godz.)

## ■ niechłonne, gładkie, nośne podłoża tj.:

- okładziny ceramiczne, stabilne, dokładnie wyczyszczone i jeśli to konieczne szlifowane
- gruntowanie nie jest wymagane

## Zużycie materiału

- ok. 0,75 kg/m<sup>2</sup> (ok. 0,46 kg/m<sup>2</sup> dyspersji + ok. 0,29 kg/m<sup>2</sup> składnika sypkiego)

## Proporcje mieszania

### Zestaw SCHÖNOX iFIX™ 7,8 kg:

- 3,0 kg SCHÖNOX iFIX™ składnika sypkiego
- 4,8 kg dyspersji SCHÖNOX iFIX™

### Zestaw SCHÖNOX iFIX™ 2,61 kg:

- 1,0 kg SCHÖNOX iFIX™ składnika sypkiego
- 1,61 kg dyspersji SCHÖNOX iFIX™

## Aplikacja

- Do dyspersji SCHÖNOX iFIX™ należy dodać składnik sycki i mieszać powoli, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Czas mieszania ok. 3 min.
- Nie dodawać wody.
- Jeżeli potrzebne są mniejsze ilości, należy wymieszać materiał w proporcji: 1,6 części wagowych dyspersji i 1 część wagowo składnika sypkiego.
- Szczeliny dylatacyjne, połączenia ściana/podłoga, narożniki powinny być uszczelnione taśmą SCHÖNOX ST SEALING TAPE i akcesoriami SCHÖNOX ST COMPONENTS.
- Akcesoria uszczelniające stosuje się do obróbki detali przed ułożeniem membrany SCHÖNOX AB na całej powierzchni.
- Akcesoria uszczelniające SCHÖNOX osadzić w świeżej warstwie SCHÖNOX iFIX™, naniesionej wałkiem lub pędzlem.

- SCHÖNOX iFIX™ nanosić równomiernie wałkiem i na świeżym kleju wykleić arkusz membrany SCHÖNOX AB.

- Wielkość powierzchni uszczelnianej musi być tak dobrana, aby arkusz maty SCHÖNOX AB można przykleić w czasie otwartym kleju - ok. 15 min. Matę należy wcisnąć w klej SCHÖNOX iFIX™ za pomocą pacy z tworzywa i delikatnie wygładzić dla pozbycia się pęcherzyków powietrza.

- Kołnierze uszczelniające rury SCHÖNOX D należy wtopić w świeżą warstwę SCHÖNOX iFIX™ po ułożeniu membrany SCHÖNOX AB.

- Taśmy i akcesoria uszczelniające SCHÖNOX ST muszą być montowane z co najmniej 5 cm zakładem od sąsiadujących krawędzi.

- Szczegółowe informacje dotyczące stosowania membrany i elementów uszczelniających zawarto w Kartach Informacyjnych SCHÖNOX AB i SCHÖNOX ST 50/ST 25.

- Niezwłocznie po zastosowaniu umyć narzędzia wodą.

## Opakowania

### Zestaw 7,8 kg:

- 3 kg papierowy worek (składnik sycki)
- 4,8 kg dyspersja

### Zestaw 2,61 kg

- 1,0 kg worek polietylenowo-aluminiowy
- 1,61 kg pojemnik z tworzywa sztucznego (dyspersja)

## Składowanie

### Składnik sycki:

- Składnik sycki SCHÖNOX iFIX™ przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach.

- Czas składowania: 1 rok (w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach).

### Dyspersja:

- Dyspersję SCHÖNOX iFIX™ należy przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach, chronić przed mrozem.

- Czas składowania: 1 rok (w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych i nieuszkodzonych opakowaniach).

- Otwarte opakowania muszą być zamknięte natychmiast po użyciu a materiał zużyty jak najszybciej.

## Utylizacja

- Puste opakowania utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Przy usuwaniu pozostałości produktów, ścieków i pojemników z przylegającymi resztkami należy postępować zgodnie z lokalnymi przepisami.

## EMICODE

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

## Instrukcje

- Wszystkie podane wartości są orientacyjne i zależą od lokalnych warunków otoczenia.
- Zabrudzenia i resztki usuwać natychmiast za pomocą odpowiedniego środka czyszczącego.
- Podczas procesu utwardzania uszczelnienie nie może być obciążone wodą.
- Wysokie temperatury przyspieszają, niskie temperatury zwalniają proces utwardzania.

## 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.

# SCHÖNOX iFIX™

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 umiejętności, 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 użytkowanego 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.



System zarządzania SCHÖNOX jest certyfikowany zgodnie z ISO 9001 i 14001 przez DQS.

**Sika Poland Sp. z o. o.**

**ul. Karczunkowska 89**

**02-871 Warszawa/Polska**

**tel.: +48 22 27 28 700**

**e-mail: [sika@pl.sika.com](mailto:sika@pl.sika.com)**

**[www.schonox.pl](http://www.schonox.pl)**

**BDO 000015415**