



# SANIFLEX

Nr art. 205004

## Płynna folia uszczelniająca pod płytki ceramiczne i płyty



### Właściwości:

- produkt gotowy do użycia
- wyjątkowo niskoemisyjny
- przyjazny środowisku, gdyż nie zawiera rozpuszczalników
- nakładany pędzlem, wałkiem i szpachką
- paroprzepuszczalny
- szybkoschnący
- elastyczny i wodoszczelny

### Zastosowania:

Bezszwowe i bezspoinowe uszczelnienie pod wyłożenia z płytek ceramicznych w pomieszczeniach wilgotnych, w przypadku których wymagana jest wodoszczelność, np. w łazienkach i kuchniach budynków mieszkalnych oraz w prywatnych i publicznych pomieszczeniach sanitarnych. SANIFLEX przeznaczony jest do stosowania na powierzchniach ścian w klasie obciążenia A zgodnie z kryteriami kontroli nadzoru budowlanego oraz klasy obciążenia A0 według instrukcji ZDB „Uszczelnienia zespolone”. W miejscach połączeń ścian i posadzki elastyczne uszczelnienie powierzchni należy wzmocnić taśmą uszczelniającą ASO-Dichtband-2000 lub ASO-DB-Standard.

SANIFLEX nadaje się do stosowania w pomieszczeniach wewnętrznych zgodnie ze schematem oceny AgBB (Komisja ds. oddziaływania na zdrowie wyrobów

budowlanych) oraz francuskim Rozporządzeniem VOC. Wyjątkowo niska emisyjność zgodnie z GEV-EMICODE, co zasadniczo prowadzi do pozytywnych ocen w ramach systemów certyfikacji budynków wg DGNB, LEED, BREEAM, HQE.

### Dane techniczne:

Baza:	bezozpuszczalnikowa dyspersja polimerowa z wypełniaczami węglanowymi
Opakowania:	pojemniki 5, 12 i 20 kg w kolorze ochry, nakładanie pacą, pędzlem lub wałkiem
Barwa:	ochra i szara
Gęstość:	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Czas obrabialności:	ok. 60 minut
Temperatura podłoża/aplikacji:	+5 °C do +30 °C
Reakcja na ogień wg DIN EN13501-1:	E
Mostkowanie rys zgodnie z DIN 28052-6, rysa 0,4 mm, po 24 godz.:	potwierdzono
Wartość Sd (opór dyfuzyjny):	ok. 2 m
Zużycie materiału / Grubość warstwy po wyschnięciu:	1,2 kg/m <sup>2</sup> = ok. 0,5 mm grubości suchej warstwy Zużycie materiału przy nierównych podłożach nie jest uwzględniane.
Obciążalność *):	ruch pieszy po ok. 1 dniu, wyłożenie płytkami po ok. 1 dniu
Badanie:	Aprobata Techniczna ITB AT-15-2357/2011
*) w temp. +20 °C oraz przy 60 % wilgotności względnej powietrza	

# SANIFLEX

Obciążalność *):	ruch pieszy po ok. 1 dniu, wyłożenie płytkami po ok. 1 dniu
Przechowywanie:	chronić przed mrozem, 15 miesięcy w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, naruszone opakowanie natychmiast zużyć
Czyszczenie:	Jeśli materiał jest świeży, narzędzia czyścić wodą, zaschnięty materiał usunąć przy użyciu AQUAFIN-Reiniger i zetrzeć.

Składniki systemu	Klasa obciążenia A, A0
ASO-DB-Standard	x
ASO-Dichtband-2000	x
ASO-Dichtband-2000-S	x
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, wew./zew.)	x
ASO-Dichtband-2000-S-Ecken, (90°, wew./zew.)	x
ASO-Dichtband-2000-T-Stuck, -Kreuzung	x
ASO-Dichtmanschette-Boden/ -Wand	x
UNIFIX-S3	x
UNIFIX-2K	x
UNIFIX-2K/6	x
LIGHTFLEX	x
MONOFLEX-FB	x
MONOFLEX-XL	x
ASODUR-EK98-Wand/-Boden	x
ASODUR-Design	x
SOLOFLEX	x
CRISTALLIT-flex	x
SOLOFLEX-weiß z UNIFLEX-B	x
UNIFIX-S3-FAST	x

## Podłoże:

Odpowiednie są wszystkie równe i nośne podłoża, które można wyłożyć płytkami ceramicznymi i płytami oraz które nadają się do wykonania uszczelnień zespolonych. Ponadto podłoże musi spełniać wymogi odpowiednich klas obciążenia (patrz instrukcja ZDB [\* 1]).

Podłoże musi być nośne, wystarczająco równe zgodnie z DIN 18202, bez pęknięć i substancji oddzielających, np. oleju, farby, warstwy spiekowej oraz luźnych elementów. Podłoże powinno być w znacznym stopniu jednolite, o stanie i wytrzymałości powierzchni odpowiadającej jego typowi. Wymagania odnośnie podłoża, jego przygotowania oraz obróbki określono w normie DIN 18157, część 1. Wszelkie rysy rozdzielające należy fachowo ocenić i w razie konieczności wstępnie wypełnić np. przy zastosowaniu ASODUR-K900.

Tynki zgodne z DIN EN 998-1, o klasie wytrzymałości CS I do CS IV muszą wykazywać minimalną wytrzymałość na ściskanie 2,5 N/mm<sup>2</sup> oraz być odpowiednie do wykonywania wyłożyń ceramicznych w danej klasie obciążenia.

Chłonne oraz nieznacznie sypkie podłoża należy zagruntować preparatem ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S lub ASO-Unigrund-K (proporcje mieszania 1:3 z wodą). Należy wykluczyć różnice w wysokości podłoża i przenikanie wilgoci z dolnej warstwy.

Przed położeniem folii SANIFLEX należy zniwelować wszelkie nierówności. np. za pomocą zaprawy samopoziomującej SOLOPLAN-30, lub masy szpachlowej SOLOCRET-15.

W obszarach obciążonych wilgocią należy wykonać spadek min. 1,5 % w kierunku odpływu.

---

# SANIFLEX

Odptywy zabezpieczyć kotnierzami pod zaprawy cienkowarstwowe o minimalnej szerokości na całym obwodzie 5 cm, wykonanymi z materiału nadającego się do klejenia, jak np. stal szlachetna, metal czerwony, PVC-U). Przed wykonaniem okładziny jastrychy ogrzewane należy ogrzać zgodnie z uznanymi zasadami technicznymi, tak aby podłoże osiągnęło dojrzałość do wyłożeń. Aby ocenić dojrzałość podłoża do wyłożeń, należy przeprowadzić pomiar wilgotności za pomocą aparatu CM. Zawartość wilgoci mierzona aparatem CM nie może przekraczać następujących wartości:

- Jastrych cementowy (CT)  $\leq 2,0$  CM% dla jastrychów na izolacji lub warstwie rozdzielającej
- Jastrych anhydrytowy (CA) bez ogrzewania podłogowego  $\leq 0,5$  CM%
- Jastrych anhydrytowy (CA) z ogrzewaniem podłogowym  $\leq 0,3$  CM%

Pomiar CM należy przeprowadzić zgodnie z aktualną instrukcją roboczą FBH-AD pochodzącą z publikacji fachowej „Koordynacja połączeń w konstrukcjach posadzek ogrzewanych”.

Jastrychy anhydrytowe można stosować w prywatnych łazienkach bez odptywu, wówczas należy je oszlifować, odkurzyć oraz, jak wszystkie podłoża anhydrytowe, zagruntować preparatem ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S lub ASO-Unigrund-K (proporcje mieszania 1:3 z wodą).

## Obróbka:

1. Podłoże zagruntować preparatem ASO-Unigrund-GE, ASO-Unigrund-S lub ASO-Unigrund-K (rozcieńczony wodą 1:3 lub 1:4).

2. Po wyschnięciu warstwy gruntującej nanieść pędzlem lub wałkiem nierozcieńczoną folię SANIFLEX.

W przypadku nakładania pacą warstwę o równomiernej grubości osiąga się przy użyciu pacy zębatej 4 mm i późniejszym wygładzeniu. Ubytki należy uzupełnić. Jeśli mokra warstwa ma grubość 1 mm, wówczas osiągnana

grubość suchej warstwy wynosi ok. 0,6 mm. W przypadku nakładania folii pędzlem lub wałkiem oraz w klasie obciążenia A konieczne są min. 2 przejścia robocze. Przed nałożeniem kolejnej warstwy poprzednia warstwa musi być sucha.

3. Wodoszczelne spoiny dylatacyjne i łączące wykonuje się przy zastosowaniu taśm uszczelniających wchodzących w skład systemu ASO-Dichtband, z uwzględnieniem określonych klas obciążenia.

Po obu stronach wypełnianej spoiny należy nanieść pacą o użębieniu 4-6 mm folię SANIFLEX w warstwie min. 2 cm szerszej niż taśma uszczelniająca. Taśmę uszczelniającą nałożyć na świeżą warstwę, a następnie dokładnie wcisnąć gładką kielnią lub wałkiem dociskowym w warstwę uszczelniającą, nie pozostawiając pustych przestrzeni i pofałdowań. Należy zwrócić uwagę, aby taśma została zatopiona i związana równomiernie na całej powierzchni! Klejenie należy przeprowadzić tak, by nie doszło do odklejenia taśmy taśm uszczelniających i kształtek na skutek oddziaływania wody. Na szczeliny dylatacyjne nałożyć taśmę uszczelniającą w formie  $\Omega$ . Styki taśmy uszczelniającej należy skleić na całej powierzchni przy użyciu SANIFLEX z zakładem min. 5 -10 cm, nie pozostawiając pofałdowań, a następnie bezszwowo połączyć z warstwą uszczelniającą powierzchnię. W przypadku zastosowania kształtek postępować analogicznie. Należy stosować taśmy uszczelniające i kształtki wymienione w sekcji dotyczącej składników systemu.

4. Płytki ceramiczne lub płyty układa się przy zastosowaniu jednego z klejów do płytek wymienionych w sekcji dotyczącej składników systemu. Warstwa uszczelniająca musi stwardnieć przed rozpoczęciem układania.

5. Do momentu całkowitego wyschnięcia folia SANIFLEX nie może być narażona na obciążenie wodą. Należy pamiętać, że zakłady w obszarze wklejenia taśmy uszczelniającej/kształtki wymagają znacznie dłuższego czasu schnięcia, w zależności od warunków otoczenia.

---

---

# SANIFLEX

## Wskazówki:

- Powierzchnie niepodlegające obróbce należy chronić przed działaniem SANIFLEX!
- Wyschnięcie dyspersji polimerowych możliwe jest jedynie wówczas, gdy temperatura podłoża jest min. +3 °C wyższa od punktu rosy powietrza w pomieszczeniu i jednocześnie występuje ruch powietrza. Z tego względu w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności powietrza należy zaplanować dłuższy czas schnięcia. W przypadku ryzyka obniżenia się temperatury poniżej punktu rosy (tworzenie się skroplin) należy stosować osuszacze powietrza aż do związania uszczelnienia.
- Należy przestrzegać instrukcji technicznych wyszczególnionych produktów!

Należy przestrzegać zaleceń podanych w obowiązującej wersji Karty Charakterystyki WE.

## GISCODE: D1

