



TECHNICKÝ LIST

SANIFLEX-EU

Tekutá hydroizolační fólie pod obklady a dlažbou

výr. č. : 2 04990

	
SCHOMBURG GmbH & Co. KG Aquafinstraße 2-8 D-32760 Detmold 18 2 04990 SANIFLEX-EU Sada pro vodotěsné povrchové úpravy podlah a/nebo stěn v mokřích prostorách	
0799-CPR-150	
ETA-17/0469 ETAG 022-1	
Reakce na oheň:	třída E
Uvolňování nebezpečných látek:	viz Bezp. list
Propustnost pro vodní páry - s ASO-Unigrund-D:	$s_d \approx 44$ m
s ASO-Unigrund-GE/K:	$s_d \approx 9$ m
s ASO-Unigrund-S:	$s_d \approx 6,8$ m
Vodotěsnost dle EN 13967:	vodotěsný
Schopnost přemostování trhlin:	třída 1: 0,4 mm
Pevnost spoje:	$\geq 0,5$ MPa
Schopnost přemostění spoje:	třída 2: vodotěsný
Vodotěsnost kolem průchodek:	třída 2: vodotěsný
Odolnost proti vodě:	třída 2 $\geq 0,5$ MPa
Odolnost proti teplotě:	třída 2: teplotně odolný
Odolnost proti zásaditosti:	třída 2: odolný proti zásaditosti
Aplikovatelnost:	použitelný
Tloušťka:	nejméně 0,5 mm



V oblasti napojení stěna/podlaha je třeba elastickou plošnou izolaci zesílit těsnicími prvky systému ASO-Dichtband-2000.

Účinek parozábrany dle požadavků např. pro skandinávské dřevostavby (ve Švédsku je požadována hodnota $s_d > 27$ m) je u SANIFLEXu-EU spolehlivě dosažen použitím systémové penetrace ASO-Unigrund-D, a to na mnoha podkladech.

SANIFLEX-EU je vhodný k použití v interiéru dle kritérií francouzské normy pro emise těkavých organických látek (VOC). Má velmi nízký podíl emisí dle GEV-EMICODE (něm. Společnost pro kontrolu emisí u pokládkových materiálů, lepidel a stavebnin), čímž přispívá k příznivému hodnocení budov dle certifikačních systémů DGNB, LEED, BREEM, HQE. SANIFLEX-EU splňuje kritéria německého systému DGNB pro nejvyšší stupeň kvality 4, řádek 8 „ENV 1.2 Rizika pro lokální prostředí“.

Výrobek je složkou systému SANIFLEX-EU dle ETAG 022, část 1.

- hotová k přímému použití
- velmi nízký podíl emisí
- neobsahuje rozpouštědla
- dá se stěrkovat, natírat i nanášet válečkem
- propustná pro vodní páry
- rychleschnoucí
- elastická a vodotěsná
- do vnitřních prostor

Oblasti použití:

SANIFLEX-EU je tekutá hydroizolační hmota pro bezspárové a bezešvé utěsnění stěn a podlah v mokřích prostorech, pod nášlapnou vrstvou z dlaždic nebo přírodního kamene. Je vhodný k použití v domácnostech, rodinných a bytových domech, koupelnách, kuchyních, hotelech, také při dlouhodobém zatížení vodou, např. ve veřejných mokřích prostorech ve školách a sportovních zařízeních, soukromých a veřejných sanitárních zařízeních apod. SANIFLEX-EU není určen k použití do oblastí trvale pod vodou. SANIFLEX-EU se používá na stěny ve třídě zatížení vlhkostí A dle stavebně technických kritérií, dále na stěny a podlahy ve třídě zatížení vlhkostí A0 dle záznam. listu ZDB „Hydroizolace pod obklady/dlažbou“.

Technické údaje:

Báze: bezrozpouštědlová polymerní disperze s karbonátovými plnivy
Dodávané balení: 12kg a 20kg nádoba
Barva: okrová
Hustota: cca 1,4 g/cm³
Zkoušky: systémová složka ETA-17/0469

Doba zpracovatelnosti *): cca 60 minut
Teplota při zpracování/
teplota podkladu: +5 °C až +30 °C
Reakce na oheň dle
DIN EN 13501-1: třída E

Schopnost přemostování
trhlin ve smyslu DIN 28052-6
velikost trhliny 0,4 mm po 24 hod.: vyhovuje
hodnota s_d :
s ASO-Unigrund-D: $s_d \approx 44$ m
s ASO-Unigrund-GE/K: $s_d \approx 9$ m
s ASO-Unigrund-S: $s_d \approx 6,8$ m
Zkoušky: systémová složka ETA-17/0469,
emisní zkoušky dle kritérií GEV-EMICODE a francouzské normy pro emise VOC

SANIFLEX-EU

Spotřeba materiálu/

minimální tloušťka suché vrstvy: 0,5 mm

Vyšší spotřeba materiálu při nerovném povrchu není zohledněna.

Zatížitelnost *): chůzí po cca 1 dni
možno obkládat po cca 1 dni

*) Uvedené hodnoty platí pro +23 °C a 50% relativní vlhkosti vzduchu.

Skladování: chránit před mrazem, 15 měsíců
v originálním uzavřeném obalu, po
otevření ihned spotřebovat.

Čištění: v čerstvém stavu vodou, zaschlý
materiál nejprve rozpustit
prostředkem ASO-R003 a pak
seškrábnout.

Systémové složky	Třídy namáhání vlhkostí A, A0	Systémové složky SANIFLEX-EU dle ETAG 022-1
SANIFLEX-EU	x	x
ASO-Unigrund-K-EU	x	x
ASO-Unigrund-GE-EU	x	x
ASO-Unigrund-S	x	x
ASO-Unigrund-D	x	x
ASO-Dichtband-2000	x	x
ASO-Dichtband-2000-Sanitär	x	x
ASO-Dichtband-2000-Ecken, (90°, vnitřní/vnější)	x	x
ASO-Dichtband-2000-T-Stück	x	x
ASO-Dichtband-2000-Kreuzung	x	x
ASO-Dichtmanschette-Boden/-Wand	x	x
ASO-Dichtmanschette-K	x	x
LIGHTFLEX	x	x
MONOFLEX-XL	x	x
ASODUR-DESIGN	x	x
SOLOFLEX	x	x
CRISTALLIT-FLEX	x	x

Příprava podkladu:

SANIFLEX-EU lze pokládat na všechny rovné, únosné plochy, které jsou vhodné ke zhotovení kontaktní hydroizolace a k pokládce dlažby/desek.

Podklad musí být suchý, únosný, dostatečně rovinný dle DIN 18202, bez průběžných trhlin, zbavený látek se separačním účinkem, jako jsou např. olej, barvy,

povrchové krusty a volné částice. Podklad musí mít vhodnou, uzavřenou strukturu povrchu a potřebnou pevnost. Pro podklad, jeho přípravu a zpracování je směrodatná norma DIN 18157, díl 1. Otevřené trhliny je třeba odborně posoudit a příp. předem silově uzavřít, např. ASODURem-K900.

Omítky dle DIN EN 998-1, třídy pevnosti CS I až CS IV s minimální pevností v tlaku 2,5 N/mm², vhodné k pokládce dlaždic pro danou třídu zatížení vlhkostí.

Savé a lehce prášivé podklady nejprve napanetrujte ASO-Unigrundem-GE-EU, ASO-Unigrundem-S nebo ASO-Unigrundem-K-EU (zředit vodou v poměru 1 : 3). Účinek parozábrany je u SANIFLEXu-EU spolehlivě dosažen použitím systémové penetrace ASO-Unigrund-D. Výškové rozdíly v podkladu a pronikání vlhkosti ze spodní strany je nutno vyloučit.

Před nanesením SANIFLEXu-EU nejprve vyrovnejte povrchové nerovnosti, např. pomocí samonivelační stěrky SOLOPLAN-30-PLUS, SOLOCRET-50, ASOCRET-M30 nebo SOLOCRET-15.

V oblastech zatížených vlhkostí zhotovte nejméně 1,5% odvodňovací spád. Podlahové vpusti osadte přírubami do tenkého lože s min. šířkou límce 5 cm, vyrobenými z materiálu vhodného k lepení (např. ušlechtilá ocel, červená mosaz, PVC-U).

Vytápěné potěry se před pokládkou nahřejí dle zavedených postupů. K posouzení zralosti potěru k pokládce proveďte měření vlhkosti CM-přístrojem. Obsah vlhkosti (stanovený CM metodou) nesmí překročit u

- cementového potěru na izolační nebo separační vrstvě 2,0 CM %
- anhydritového potěru bez podlahového vytápění 0,5 CM %
- anhydritového potěru s podlahovým vytápěním 0,3 CM %.

CM-měření se provádí dle aktuálního pracovního návodu FBH-AD v odborné informaci „Koordinace rozhraní vrstev u vytápěných podlahových konstrukcí“.

Anhydritové potěry jsou použitelné u privátních koupelen bez podlahových vpustí, musí se ale nejprve přebrousit, odsát a jako všechny podklady pojené síranem vápenatým napanetruvat ASO-Unigrundem-GE-EU, ASO-Unigrundem-S nebo ASO-Unigrundem-K-EU (zředit vodou v poměru 1 : 3).

SANIFLEX-EU

Zpracování:

1. Podklad napenetrujte ASO-Unigrundem-GE-EU, ASO-Unigrundem-S nebo ASO-Unigrundem-K-EU (zředit vodou v poměru 1 : 3). Je-li požadován účinek parozábrany, např. pro skandinávské dřevostavby, použijte penetraci ASO-Unigrund-D.
2. Po zaschnutí penetračního nátěru naneste neřaděný SANIFLEX-EU stěrkou, kartáčem nebo válečkem. Při stěrkování dosáhnete rovnoměrné tloušťky vrstvy použitím 4mm zubaté stěrky a následném vyhlazení. Vynechaná místa přepracujte. Při tloušťce mokré vrstvy 1 mm je výsledná tloušťka suché vrstvy přibližně 0,6 mm. Materiál nanášejte minimálně ve 2 pracovních krocích. Před aplikací další vrstvy musí být předchozí vrstva úplně suchá.
3. K vytvoření vodotěsných dilatačních a spojovacích spár používejte těsnicí pásky a tvarovky systému ASO-Dichtband pro danou třídu zatížení vlhkostí. Naneste SANIFLEX-EU po obou stranách utěšňované spáry s nejméně 2cm přesahem vůči šířce těsnicí pásky, použijte stěrku s 4-6mm ozubením. Položte těsnicí pásku do čerstvé izolační vrstvy a hladítkem nebo válečkem ji přitlačte tak, aby byla přilepená celoplošně bez dutin a záhybů. K utěsnění dilatačních spár pásku pokládejte ve tvaru smyčky. Jednotlivé pásky napojujte na sebe s přesahem 5-10 cm, přilepte SANIFLEXem-EU celoplošně a beze švů a následně povrch přepracujte a napojte na plošnou izolaci. Při zabudování tesnicích tvarovek postupujte analogicky.
4. K pokládce obkladu/dlažby použijte vhodné systémové lepidlo SCHOMBURG (viz výše uvedená tabulka). Pokládku obkladu/dlažby provádějte až po důkladném vytvrzení použitého lepidla.
5. SANIFLEX-EU se nesmí zatěžovat vodou, dokud zcela nevyschne. V této souvislosti je třeba poznamenat, že oblasti přesahů zabudovaných těsnicích pásek/tvarovek schnou podstatně déle v závislosti na okolních podmínkách. Při teplotě okolí +23 ° C a 50% rel. vzdušné vlhkosti může být SANIFLEX-EU zatížen vlhkostí až za cca 14 dnů.

Důležitá upozornění:

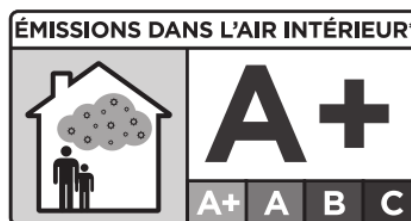
- Neupravované plochy chraňte před působením SANIFLEXu-EU.
- Polymerní disperze mohou vysychat pouze, pokud je teplota podkladu nejméně o 3 stupně vyšší než rosný bod a pokud vzduch není stojatý. Z tohoto důvodu v místnostech s vyšší vzdušnou vlhkostí je třeba

počítat s delší dobou schnutí. Při riziku poklesu teploty pod rosný bod (kdy na povrchu vzniká kondenzát), použijte odvlhčovače vzduchu.

- Dodržujte pokyny uvedené v Technických listech používaných výrobků.
- Dodržujte aktuální předpisy, např. :
ETAG 022-1
DIN 18157
DIN 18352
DIN 18534
DIN 18560
DIN 13813
DIN 1055
BEB-záznamové listy vydané Spolkovým svazem Potěry a podlahové krytiny (Bundesverband Estrich und Belag e.V.)
Odborná informace „Koordinace rozhraní vrstev u vytápěných podlahových konstrukcí“
ZDB-záznamové listy vydané německým odborným svazem obkladačů:
[*1] „Izolace ve spojení s obklady a dlažbami“
[*3] „Dilatační spáry v obkladech z dlaždic a desek“
[*5] „Keramické obklady a desky, přírodní kámen a betonové dlaždice na cementem pojených podlahových konstrukcích s izolačními vrstvami“
[*6] „Keramické dlažby a desky, přírodní kámen a betonové dlaždice na vytápěných cementem pojených podlahových konstrukcích“

Dodržujte pokyny v platném Bezpečnostním listu dle směrnic ES!

GISCODE: D1



* Informace o úrovni emisí těkavých organických látek do ovzduší v místnosti, které jsou nebezpečné z hlediska toxicity při vdechování, na stupnici od třídy A+ (velmi nízký podíl emisí) až C (vysoký podíl emisí).