

OTTOFLEX

Tekutá fólie

Technický list



Vlastnosti:

- Disperze syntetické pryskyřice na bázi butadien-styrolu
- Izolace proti vlhkosti
- **Kompatibilní s komerčně dostupnými lepidly na dlaždice a nátěry bez obsahu rozpouštědel**
- Kompatibilní s OTTO silikonovými tmely
- Připraven k použití, snadno se zpracovává válečkem, natíráním nebo špachtlí
- **Velmi krátká doba schnutí 2 až 3 hodiny**
- Vysoké přemostování trhlin
- Bez změkčovadel, bez rozpouštědel
- Skladujte a přepravujte bez přístupu mrazu
- Odpovídá třídě stavebního materiálu B2 „normálně hořlavý“ podle DIN 4102-1

Oblasti použití:

- Kompozitní těsnění ve vlhkých a mokřích prostorech pod keramickými krytinami a přírodním kamenem metodou tenkého lože
- Vhodný pro různé podklady jako je sádra, sádrokarton, sádrovlákno, omítka, (póro)beton, zdivo, kámen, potěr

Normy a zkoušky:

- Odpovídá třídám působení vody W0-I, W1-I a W2-I pro třídu trhlin R1-I podle DIN 18534
- Všeobecné osvědčení o zkoušce stavebního dozoru – Tekuté těsnění v kombinaci s obklady a deskovými stropy pro použití jako utěsnění stavby
- Splňuje třídy zatížení vlhkostí A0 podle ZDB a také A podle abP
- Na základě zkoušek pro udělení AbP podle PG-AIV-F a z toho vyplývajících oblastí použití lze z normy ÖNORM B 3407 přiřadit následující třídy zatížení – W1, W2, W3 a W4.
- GISCODE BSW10
- Francouzská emisní třída VOC A
- EMICODE® EC 1 Plus – velmi nízké emise

Zvláštní poznámky:

EMICODE® je registrovaná ochranná známka společnosti GEV e. V. (Dusseldorf)
Pro utěsnění ve spojení s OTTOFLEX tekutou fólií jsou v systému testována následující lepidla C2 – viz abP:

Lepidlo na dlaždice Sopro č. 1
Sopro FKM XL
PCI flexibilní malta S1
PCI flexibilní malta
PCI FT Extra
Ardex X 7 G plus
Přírodní kámen Ardex N 23 Microtec
Sakret flexibilní lepidlo na dlaždice FFK
Sakret FFKs
Mapei Keraquick S1
Mapei Ultralite S1
Schönox Q6
Botament M 21 Classic
Botament Multistone

Codex Power CX 1
Codex Stone SX 80
weber.xerm 852
weber.xerm 861
Schomburg Monoflex
Schomburg Soloflex

OTTOFLEX tekutá fólie je schválena podle třídy zatížení A podle abP a podle třídy působení vody W2-I podle DIN 18534 **pouze** pro povrchy stěn s vysokým zatížením netlakovou vodou v interiéru (např. stěny ve veřejných sprchách)! Pro podlahy podle třídy zatížení A podle abP a podle třídy působení vody W2-I podle DIN 18534 je schválena OTTOFLEX těsnicí kaše nebo OTTOFLEX těsnicí pás (v kombinaci s OTTOCOLL® M 500).

OTTOFLEX tekutá fólie je vhodná pro kompozitní těsnění na podlaže pro třídy působení vody W0-I a W1-I podle DIN 18534 a také pro třídy zatížení W1, W2, W3 a W4 podle normy ÖNORM 3407.

Technické údaje:

Teplota zpracování od/do [°C]	+ 5 / + 25
Minimální spotřeba pro celkovou tloušťku suché vrstvy min. 0,5 mm [kg/m ²] ~ 1,2	
Minimální spotřeba pro celkovou tloušťku suché vrstvy min. 0,5 mm [l/m ²] ~ 0,8	
Potřebná tloušťka mokré vrstvy (nejméně 2 nátěry) [mm]	~ 0,7
Doba větrání po 1. nátěr při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [h]	~ 1 (1)
Doba větrání po 2. nátěr při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [h]	~ 1 - 2
Viskozita (Physika LC 10, 23 °C) [mPas]	~ 20000
Hustota při 23 °C podle ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,5
Obsah pevných látek [%]	~ 73
Teplotní odolnost od/do [°C]	- 20 / + 70
Stabilita při skladování při 23 °C/50% rel. vlh. vzduchu [měsíce]	18 (2) (3)
Barva	modrá, krytí
Barva barevné pasty	červená

- 1) Vyšší teploty zkracují dobu větrání, nižší ji prodlužují
- 2) od data výroby
- 3) Skladovat bez přístupu mrazu

Tyto hodnoty nejsou určeny ke stanovení specifikací. Před stanovením specifikací se obraťte na společnost OTTO-CHEMIE.

Předběžná úprava:

Podklad musí být pevný, únosný, sající a rovný a také bez oleje, mastnoty, prachu a dalších dělicích vrstev. Zbytky odstraňte kartáčováním a vysáváním.
Povrch nesmí obsahovat žádné nerovnosti, otlěpy nebo souvislé trhliny. Nerovnosti musí být vyrovnány buď před zpracováním, nebo následně vhodným lepidlem na dlažbu.
Zbytková vlhkost nesmí překročit následující hodnoty:
Cementový potěr: 2 %
Cementový potěr vyhříváný: 1,8 %
Anhydritový potěr: 0,5 %
Anhydritový potěr vyhříváný: 0,3 %.
Savé a vysoce savé minerální podklady, sádkartonové desky a jiné podklady s obsahem sádry ošetřete OTTOFLEX základním nátěrem a nechte uschnout minimálně 2 hodiny.
Sádrové omítky a anhydritové potěry předem ošetřete OTTO hloubkovou penetrací.
Doba sušení závisí na teplotě vzduchu a konstrukci objektu, pohybu vzduchu, vlhkosti vzduchu a savosti podkladu. Při + 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 50 % je doba schnutí asi 2 hodiny.
Sádrové omítky musí být pevné, suché, vyhlazené a jednovrstvé o tloušťce minimálně 10 mm.
Podklady citlivé na vlhkost, např. stavební materiály obsahující sádro a anhydritové potěry jsou vhodné pouze pro třídy působení vody W0-I a W1-I.
Stavební izolace z polyethylenu, polypropylenu a asfaltových svařovaných pásů nejsou vhodné jako podklady. U nesavých podkladů z chemických stavebních materiálů, jako jsou polyuretany, polyakryláty, epoxidová pryskyřice atd., se obraťte na technické oddělení.

Návody k použití:

Před použitím dobře promíchejte OTTOFLEX tekutou fólii a naneste ji válečkem (jehněčí kožešina s krátkým vlasem nebo pěnový váleček). Nejprve utěsněte rohy stěn a rohy mezi stěnou a podlahou OTTOFLEX těsnicí páskou, kterou vložíte do čerstvé tekuté fólie a tkaninu s okrajem řádně natřete nátěrem. Poté se na stěnu a podlahu nanáší OTTOFLEX tekutá fólie v rovnoměrné tloušťce vrstvy. Po

době schnutí minimálně 1 hodina se provede druhý nátěr.

Utěsnění musí být provedeno nejméně ve 2 krocích s různými barvami (kontrast).

1. Nanášení: OTTOFLEX tekutá fólie (v originální barvě)

2. Nanášení: OTTOFLEX barevná pasta se přidá k OTTOFLEX tekuté fólii a homogenně se promíchá. Nanáší se nabarvená tekutá fólie.

Nanášení 3. vrstvy je možné, ale není nutné. Po cca 2–3 hodinách lze na tekutou fólii nanést tenkou vrstvu komerčně dostupného lepidla na dlaždice.

Pokud má být utěsněna pouze podlahová plocha, musí být těsnění vytaženo nejméně 5 cm nahoru na zeď a překryto soklem.

Těsnění stěny musí být nejméně 20 cm nad nejvyšším odběrným místem (např. sprchová hlavice).

Vzhledem k velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití musí zpracovatel vždy provést zkušební zpracování a aplikaci.

Konkrétní datum spotřeby najdete na potisku obalu a musí se dodržovat.

Forma dodání:

	7 kg plastový kbelík *	12 kg plastový kbelík *	Plastový kbelík 20 kg *	90 kg plastový barel**
-	OFFF-45	OFFF-46	OFFF-35	OFFF-36
Jednotka balení	1	1	1	1
Kus / paleta	45	33	24	4

* Balení s přibalenou barevnou pastou pro druhé nanášení

** Nezbytný barevný pytel pro barel o hmotnosti 90 kg je v případě potřeby nutné objednat zvlášť. Pro nabarvení 20 kg tekuté fólie doporučujeme 1 sáček barevné pasty (10 g) tzn. na 90 kg asi 5 sáčků.

Bezpečnostní pokyny:

Dodržujte bezpečnostní list.

Likvidace:

Pokyny k likvidaci viz. bezpečnostní list.

Odpovědnost za vady:

Všechny informace v této publikaci vycházejí z aktuálních technických znalostí a zkušeností. Kvůli velkému počtu možných vlivů během zpracování a použití však nezabývají zpracovatele povinností provádět vlastní zkoušky a testy. Informace uvedené v této publikaci a prohlášení společnosti Otto-Chemie v souvislosti s tímto dokumentem nepředstavují převzetí záruky. Aby bylo prohlášení o záruce účinné, vyžaduje samostatné výslovné písemné prohlášení společnosti Otto-Chemie. Vlastnosti uvedené v tomto datovém listu komplexně a definitivně specifikují vlastnosti předmětu dodávky. Návrhy na použití nepředstavují záruku vhodnosti pro doporučený účel použití. Vyhrazuje si právo přizpůsobit výrobek technickému pokroku a novému vývoji. Pro dotazy jsme vám k dispozici, také s ohledem na jakoukoliv speciální problematiku použití. Pokud aplikace, pro kterou jsou naše výrobky používány, vyžaduje úřední schválení, je uživatel odpovědný za získání těchto schválení. Naše doporučení nezabývají uživatele povinností zohlednit a v případě potřeby vyjasnit možnost omezení práv třetích osob. Odkazujeme na naše všeobecné obchodní podmínky, zejména s ohledem na jakoukoli odpovědnost za vady. Naše VOP najdete na <http://www.otto-chemie.de>