OFFF

Folyékony fólia

OTTOFLEX®
Flüssigfolie

Műszaki adatlap

Tulajdonságok:

- Butadién-sztirol alapú műgyanta diszperzió
- Nedvesség elleni tömítés
- Kompatibilis a kereskedelemben kapható csemperagasztókkal és oldószermentes bevonatokkal Kompatibilis az OTTO szilikon tömítőanyagokkal
- Használatra kész, könnyen felhordható hengereléssel, ecsettel vagy glettvassal
- Nagyon rövid száradási idő, 2-3 óra
- Magas repedésáthidaló
- Lágyítószer mentes, oldószermentes
- Fagymentesen tárolandó és szállítható
- Megfelel a DIN 4102-1 szerinti B2 "normál gyúlékony" építőanyag osztálynak

Alkalmazási területek:

- Kompozit tömítés nedves helyiségekben és vizes helyiségekben kerámia burkolatok és természetes kő alatt vékonyágyas eljárással
- Sokféle aljzatra alkalmas, mint például vakolat, gipszkarton, gipszszál, vakolat, (porózus) beton, falazat, kő, esztrich

Szabványok és vizsgálatok:

- Megfelel a DIN 18534 szerinti W0-I, W1-I és W2-I vízterhelési osztályoknak, az R1-I repedési osztályhoz
- Általános építésfelügyeleti tanúsítvány - Folyékony tömítés csempével és födémburkolattal kombinálva épülettömítésként
- Megfelel a ZDB szerinti A0 és az abP szerinti A nedvességállósági osztályoknak
- A PG-AIV-F szerinti AbP-kiadási tesztek és az ebből eredő alkalmazási területek alapján az ÖNORM B 3407-ből a következő feszültségosztályok rendelhetők hozzá - W1, W2, W3 és W4.
- GISCODE BSW10
- Francia VOC A kibocsátási osztály
- EMICODE® EC 1 Plus - nagyon alacsony károsanyag-kibocsátá

- **Különleges megjegyzések:**

A következő C2 ragasztók vannak a rendszerben az OTTOFLEX® folyékony fóliával történő szigetelés tesztekben - lásd AbP:

Sopro Fliesenkleber No. 1
Sopro FKM XL
PCI Flexmörtel S1
PCI Flexmörtel
PCI FT Extra
Ardex X 7 G plus
Ardex N 23 Microtec Naturstein
Sakret Flexfliesenkleber 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

Az OTTOFLEX® folyékony fólia alkalmas a nagy igénybevételnek kitett falfelületekre az AbP szerinti A igénybevételi osztálynak és a DIN 18534 szerinti W2-I vízállósági osztálynak megfelelően. A nem nyomó víz beltérben megengedett (pl. nyilvános zuhanyzókban falak)! Az OTTOFLEX® kenhető vízszigetelő habarcs vagy az OTTOFLEX® szigetelő / feszültségmentesítő lemez (OTTOCOLL® M 500-zal vagy OTTOCOLL® M 595-tel kombinálva) az AbP szerinti A igénybevételi osztálynak és a W2- vízterhelési osztálynak megfelelő padlókhoz engedélyezett. I a DIN 18534 szerint. Az OTTOFLEX® folyékony fólia a padlófelület kompozit tömítésére szolgál Vízterhelési osztályok W0-I és W1-I a DIN 18534 szerint, valamint W1, W2, W3 és W4 terhelési osztályok az ÖNORM 3407 szerint

Műszaki adatok:

Feldolgozási hőmérséklet [°C] között/ig	+ 5 / + 25
Anyagszükséglet legalább 0,5 mm teljes száraz rétegvastagság esetén [kg/m²]	~ 1,2
Anyagszükséglet legalább 0,5 mm teljes száraz rétegvastagság esetén [l/m²]	~ 0,8
Megfelelő nedves rétegvastagság (legalább 2 alkalmazás) [mm]	~ 0,7
Száradási idő az 1. réteg után 23 °C/50% relatív páratartalom mellett [h]	~ 1 (1)
Száradási idő a 2. réteg után 23 °C/50% relatív páratartalom mellett [h]	~ 1 - 2
Viszkozitás (Physika LC 10, 23 °C) [mPas]	~ 20000
Sűrűség 23 °C-on az ISO 1183-1 szerint [g/cm³]	~ 1,5
Szilárdanyag-tartalom [%]	~ 73
Hőmérsékletállóság [°C]-tól/-ig	- 20 / + 70
Tárolási stabilitás 23 °C/50% relatív páratartalom mellett [hónapok]	18 (2) (3)
Színe	kék
Paszta színe	piros

1) Magasabb hőmérséklet lerövidíti a száradási időt, alacsonyabb hőmérséklet meghosszabbítja
2) a gyártás időpontjától
3) Fagymentesen tárolandó

Ezeknek az értékeknek nem célja specifikációk létrehozása. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot az OTTO-CHEMIE-vel a specifikációk létrehozása előtt.

Védjegyinformáció: Az EMICODE® a GEV e. bejegyzett védjegye. V. (Düsseldorf)

Előkészítés:

A felületnek szilárdnak, teherbírónak, nedvszívónak és egyenletesnek kell lennie, olaj-, zsír-, por- és egyéb elválasztórétegektől mentesnek. A laza részeket kefével és porszívózással távolítsa el. A felület nem tartalmazhat fészket, gödröt vagy keresztmetszeti repedést. Az egyenetlenségeket a feldolgozás előtt vagy utána megfelelő csemperagasztóval ki kell egyenlíteni.

A maradék nedvesség nem haladhatja meg a következő értékeket:

- Cement esztrich: 2%
- Fűtött cementesztrich: 1,8%
- Anhidrit esztrich: 0,5%
- Fűtött anhidrit esztrich: 0,3%

A nedvszívó és erősen nedvszívó ásványi aljzatokat, gipszkartont és egyéb gipszet tartalmazó felületeket OTTOFLEX® Voranstrich alapozóval kezeljük, és hagyjuk száradni legalább 2 órán keresztül. A gipszvakolatokat és az anhidrit esztricheket előkezeljük OTTOFLEX® Tiefgrund mélyalapozóval. A száradási idő függ a levegő és az épület hőmérsékletétől, a légmozgástól, a nedvesség és a felület nedvszívó képességétől. +20 °C-on és 50%-os relatív páratartalom mellett a száradási idő körülbelül 2 óra. A gipszvakolatnak tömörnek, száraznak, simítottnak és egy rétegben legalább 10 mm vastagnak kell lennie. A nedvességre érzékeny aljzatok, például a gipszet és anhidrit esztricheket tartalmazó építőanyagok csak W0-I és W1-I vízállósági osztályokhoz alkalmasak. Aljzatként polietilénből, polipropilénből és bitumenes lemezekből készült épületvízszigetelést használnak. Vegyi építőanyagokból, például poliuretánokból, poliakrilátokból, epoxigyantákból stb. készült nem nedvszívó aljzatok esetén forduljon a műszaki osztályhoz.

Használati utasítás:

Használat előtt alaposan keverje fel az OTTOFLEX® folyékony fóliát és használjon hengert a felhodáshoz. Először a fal srkokat, valamint a fal és a padló közötti sarkokat OTTOFLEX® hajlaterősítő szalaggal és sarokelemekkel le kell zárni, amelyet ezután a friss folyékony fóliába ágyazva. A szövet teljesen be legyen vonva a bevonat szélével. Ezután az OTTOFLEX® folyékony fóliát egyenletes rétegvastagságban hordják fel a falra és a padlóra. Legalább 1 órás száradási idő után végezzük el a második felhordást. A szigetelést legalább 2 lépésben, különböző színekkel (kontraszttal) kell elvégezni. 1. réteg: OTTOFLEX® folyékony fólia (eredeti színben) 2. réteg: OTTOFLEX® színpasztát adunk az OTTOFLEX® folyékony fóliához, és homogénre keverjük. A színezett folyékony fóliát felhordjuk. 3. réteg felhordása lehetséges, de nem szükséges. Körülbelül 2-3 óra múlva lehetséges. A kereskedelemben kapható csemperagasztókat vékonyágyas eljárással

lehet a folyékony fóliára felvinni. Ha csak a padlófelületet kell szigetelni, akkor a szigetelést, legalább 5 cm-rel fel kell húzni a falra és le kell fedni azt lappal. A fali szigeteléseknek, legalább 20 cm-rel a legmagasabb csapolási pont felett (pl. zuhanyfej) kell lenniük. A feldolgozás és alkalmazás során a lehetséges hatások nagy száma miatt a feldolgozónak mindig próbafeldolgozást és alkalmazást kell végeznie. A konkrét lejárati dátum a tartályon lévő címkén található, és azt be kell tartani.

Szállítási formátum:

Kiszerelés	Csomagolási egység	Db / Raklap	Rendelési kód
7kg	1db	1db	OFFF-45
20kg	45db	24db	OFFF-35

Biztonsági előírások: Vegye figyelembe a biztonsági adatlapot.

Ártalmatlanítás: Az ártalmatlanítással kapcsolatban lásd a biztonsági adatlapot.

Felelősség a hibákért:

A kiadványban szereplő összes információ az aktuális műszaki ismereteken és tapasztalatokon alapul.
Nem mentesítik a felhasználót a saját tesztjeik és vizsgálataik alól a feldolgozás és alkalmazás során bekövetkező lehetséges hatások nagy száma miatt. A dokumentumban szereplő információk és az Otto-Chemie e dokumentummal kapcsolatos nyilatkozatai nem minősülnek garanciának. Ahhoz, hogy a garancianyilatkozatok érvényesek legyen, külön Otto-Chemie írásbeli nyilatkozat szükséges. Az adatlapon megadott jellemzők átfogóan és részletesen határozzák meg a termék tulajdonságait. Felhasználási javaslatok nem jelentenek biztosítékot az ajánlott célra való alkalmasságra. Fenntartjuk a termék műszaki fejlődése és az új fejlesztések kapcsán felmerülő hozzáigazítás jogát.
A kérdés esetén rendelkezésükre állunk, különleges alkalmazás felmerülő problémák esetén is. Ha az alkalmazás, amelyre termékeinket felhasználják, a következőkre vonatkozik: hivatalos jóváhagyási követelmény, a felhasználó felelős ezen engedélyek megszerzéséért. Ajánlásaink nem mentesítik a felhasználót azon kötelezettség alól, hogy figyelembe kell venni a harmadik felek jogaiba való beavatkozás lehetőségét és szükség esetén tisztázni kell azokat. A többit illetően az Általános Szerződési Feltételeinkre hivatkozunk, különös tekintettel a bármilyen felelősségi a hibákért. Feltételeinket megtalálja a http://www.otto-chemie.de oldalon