

MŰSZAKI ADATLAP

MASTERFLEX 474

Egykomponensű, poliuretán bázisú, rugalmas tömítőanyag

Termékleírás

A Masterflex 474 egykomponensű, poliuretán bázisú hézagtömítő anyag padló-dilatációk és fugák kitöltéséhez, valamint ragasztáshoz.

Alkalmazási területek

- Bel- és kültérben
- Dilatációs hézagok kitöltése épületekben és közművekben
- Tömítés előregyártott betonelemekhez
- Állandóan víz alatt lévő felületek
- Max. 25%-os mozgású kötések
- Beltéri padló-dilatációk
- Nem alkalmas épületszerkezeti dilatációkhoz

Terméktulajdonságok

- Magas fokú rugalmasság (25%-ig)
- Kiváló alakvisszanyerő képességű
- Időjárás- és öregedésálló
- Szélsőséges viszonyok között is ellenállóképes
- Hőre nem lágyul
- Kiváló UV ellenállóképes
- Minimális hajlam elszíneződésre/folyósodásra/keményedésre
- Egykomponenses
- Felhasználóbarát, könnyen bedolgozható

Műszaki adatok

Szín:	fehér, szürke, fekete, barna,
Sűrűség (+20 °C-on):	kb. 1,3 g/cm ³
Bedolgozási hőmérséklet:	+5 °C és +35 °C
Reverzibilis alakváltozás:	20%
Bőrösödés (+20 °C-on):	kb. 1 óra
Hőállóság:	-30 °C és +80 °C
Kikeményedési idő:	kb. 3mm/24 óra
Shore A keménység:	kb. 30



The Chemical Company

Szakadási nyúlás (ISO)	>450%
Alakvisszanyerő képesség:	>80%
E-modulus (+20 °C-on):	kb. 0,45 N/mm ²

Bedolgozás

Aljzatelőkészítés

Az aljzatnak tisztának, épnek és száraznak kell lennie. Minden szennyeződést (por, olaj, egyéb szennyeződések) el kell távolítani, különösen a cementtej és cementhabarcs maradványokat. Az aljzatnak min. 1,5 N/mm² szakítószilárdsággal kell rendelkeznie. Ajánlott maximális fugaszélesség: 35 mm.

A fugamélység szabályozása és a háromoldalú tapadás elkerülése érdekében Masterflex 710 fugaszalagot kell használni (Ø 6, 10, 20, 25, 30, 35 mm).

Hézagkialakítás

A tartós eredmény elérése érdekében a fugamélységet megközelítően a szélesség felére kell kialakítani, különösen > 25 mm széles hézagok esetében.

Optimális hézagkialakítás

Fugamélység (mm)	Fugaszélesség (mm)				
	10	15	20	25	30
10	x	x	x		
12,5				x	
15					x

Alapozás

A jól előkészített, száraz, 28 napnál idősebb beton, falazat, fém vagy üveg felület esetén a Masterflex 474 nem igényel alapozást.

Minden más esetben alapozni kell, az alábbiak szerint:

Porózus aljzatok (például beton, falazat, vakolat):

Elastoprimer 135

Nem porózus aljzatok (például kerámia):

Elastoprimer 145

Felhordás

A terméket felhasználásra kész állapotban szállítjuk. Nyissuk ki a csomagolást az egyik végénél, helyezzük be a kinyomó pisztolyba, és vigyük fel azonnal. Simítóvassal vagy alkoholmentes folyadékkal (a legjobb a mosószeres víz) simítsuk el az anyagot, hogy buborékmentes, homorú felületet kapjunk. Vízszintesen és függőlegesen is felvihető.

Biztonsági előírások

Kerülni kell az anyag bőrrel és szemmel való érintkezését, mert irritációt okozhat. A bőrre vagy szembe került anyagot azonnal, bő vízzel le kell mosni, illetve szakorvoshoz kell fordulni.

További információkat a termék Biztonsági Adatlapja tartalmaz.

Kiszerelés

600 ml-es mopo

Tárolás, szavatosság

Eredeti csomagolásban, hűvös, száraz helyen tárolva 12 hónapig eltartható.

Kizárólagos magyarországi importőr:

BASF Építőkémi Hungária Kft.

1222 Budapest, Háros u. 11.

Tel.: 226-0212, fax: 226-0218

info@basfcc.hu

www.basf-cc.hu