

Mycoflex 4000

Kétkomponensű poliszulfid tömítő anyag (DIN 18540-F szerint)

Terméktulajdonságok

- Kétkomponensű, rugalmas, nagyteljesítményű poliszulfid-kaucsuk tömítőanyag
- Alacsony húzószilárdsági érték
- Maximális alakváltozás: 25 %
- Szórható, spatulázható, állékony
- Kiváló vegyszer-ellenállóság (lásd az ellenállósági listát)

Alkalmazási területek

- Fugák tartós mozgáskiegyenlítő tömítése híd-, magas- és mélyépítésben
- Csatlakozási és tágulási fugák előre gyártott elemeknél és homlokzati burkolatoknál
- Épületelemek csatlakozási fugáinak kitöltésére
- Poliszulfid fugaszalagok ragasztása pl.: Mycoflex TK szalag

Feldolgozás

Építési előfeltételek

A fugák kialakítását és méretezését a DIN 18540 szabvány szerint kell elvégezni. Ezen kívül vegye figyelembe a fugák méretezésével, illetve kialakításával kapcsolatos műszaki adatlapunkat.

A fugák széleinek az alapozás felhordása előtt száraznak (visszamaradó nedvesség <4%), teherbírónak, pormentesnek ill. minden tapadást akadályozó anyagtól (pl.: olajok, zsírok, cementlerakódások, egyéb anyagmaradványok) mentesnek kell lennie.

A fugák kitöltésekor figyelembe kell venni a maximális alakváltozási értékét, illetve a várható mechanikai terheléseket.

Alapozás és háttérkitöltés

Kültéri fugák tapadófelületeinek alapozása a Mycoflex 251-gyel történik. Zentrifix F92 alapfelület esetén a Mycoflex 4151 alapozót kell alkalmazni. Az alapozóanyaggal teljes felületen telíteni kell a tapadófelületet.

Háttérkitöltő anyagként a zárt cellájú, polietilén gömb-profilú Mycoflex-Fugenfüller PE használható. A fuga mélységét a szélességének kb. 50%-ában, de legalább 10 mm-ben kell meghatározni (lásd DIN 18540). Amennyiben háttérkitöltő anyagot nem lehet beépíteni, úgy a 3 oldalú tapadást – pl. egy PE csík befektetésével – kell megakadályozni.

A várakozási idő az alapozás és a Mycoflex 4000 bedolgozása között minden esetben legalább 1 óra, legfeljebb pedig 6 óra 20°C-nál.

Keverés

A felhasználás előtt a törzs és a térhálósító komponenst gondosan homogénre össze kell keverni. A keverésnek csak gépi úton, elektromos kézi fúró (200-400 ford/min), illetve az abba helyezett speciális keverőpálca segítségével történhet.

Feldolgozás

A feldolgozás préslevegős pisztollyal 3-4 bar mellett vagy kinyomó pisztolyból történik. A Mycoflex 4000-t üreg- és buborékmentesen kell kitölteni.

A feldolgozási idő 20 °C és 50 % relatív páratartalom esetén 2-3 óra.

A már megkötött anyagot nem szabad a továbbiakban feldolgozni.

A simítást csak filmképződést nem okozó simító eszközzel lehet végezni.

Biztonsági utasítások

A Mycoflex 251 alapozóval, illetve a Mycoflex 4000 tömítő anyaggal végzett munkák során a biztonságtechnikai adatlapokban található biztonsági előírásokat kell figyelembe venni.



Mycoflex 4000 műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték	Megjegyzés
Keverési arány	tömegrész	10:1	A komponens : B komponens
Sűrűség	g/cm ³	1,53	-
Konzisztencia		Kenhető, szórható, önterülő	23°C és 50% rel. páratartalom esetén
Állékonyság (DIN 52454)		Állékony, függőleges helyeken nem folyik meg	23°C és 50% rel. páratartalom esetén
Feldolgozási idő	óra	2 - 3	23°C és 50% rel.. páratartalom esetén
Kötésidő	óra	24 - 48	
Kötés utáni állag		rugalmas	
Shore-A keménység		15	
Maximális alakváltozás	%	25	
Húzószilárdság (100 % nyúlás)	N/mm ²	0,25	20°C-nál
Alakmegtartó képesség	%	> 90	
Vegy ellenállóság			Lásd az ellenállósági táblázatot
Feldolgozási követelmények	° C %	≥ 5°C; ≤ 40 ≤ 85	levegő- és aljzathőmérséklet relatív páratartalom

Mycoflex 4000 termékjellemzők

Szín	Szürke (Eltérő szín esetén kérjük érdeklődjön)
Szállítás	450 ml kartus; 2,5 literes göngyöleg
Alapozás	Mycoflex 251 Egykomponensű, poliuretángyanta alapozó a pórusos, a sima és nedvszívó, ill. a nem nedvszívó felületekre. Aszfaltfelületeken nem alkalmazható.
Tárolás	Hűvös (+20 °C alatt) és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban kb. 12 hónapig tárolható. Fagytól védeni kell! Ugyanez vonatkozik a szállításra is.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

Biztonsági utasítások

Kérjük, vegye figyelembe a biztonságtechnikai adatlapon feltüntetett biztonsági előírásokat!

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti