

Sikaflex®-PRO 2HP

Tartósan rugalmas, egykomponensű, poliuretán hézagtömítőanyag

Termékleírás: A Sikaflex-PRO 2HP tartósan rugalmas, lágy, poliuretán kötőanyagú hézagtömítő anyag ún. „ablak körüli tömítés”, mint ahogy az egy alacsony feszültségi igénybevételű alapfelülethez tartozóan szükséges, pl. vakolat.
Feldolgozás szerint a Sikaflex PRO-2HP a levegő nedvességtartalmára keményedő, lágy, állékony, paszta állagú rugalmas hézagtömítő anyag.

Alkalmazási terület: Zárófugák kitöltésére a magasépítés területén:
– ajtókhöz és ablakokhoz a homlokzati vakolatokhoz,
– redőnytokokhoz,
– ablakkönyöklőkhöz,
– homlokzati- és fémburkolatokhoz
Mozgási hézagokhoz:
– a DIN 18540 szerint,
– erkélymellvédekhez, falazatokhoz,
– pórusbetonhoz
Fa- és fémszerkezetek hézagzárására
A Sikaflex-PRO 2HP nem alkalmazható üvegezés lezárására az ablakkeret és az üvegtábla között, valamint uszodák medencéinél hézagzárásra.

Termékelőnyök:

- > Teljes alakváltozási tartomány 25%,
- > Hólyagosodásmentes kikeményedés,
- > Alacsony alapfelületi feszültségigénybevétel,
- > Kivitelezőbarát feldolgozási tulajdonságok,
- > Gyors térhálósodás,
- > Egyszerű simíthatóság,
- > Sokféle alapfelületre tapad,
- > Időjárás- és öregedésálló,
- > Magas továbbszakítási ellenállás.

Megjelenés: Betonszürke, fehér - egyéb színárnyalatok rendelésre

Szállítás: 600 ml-es monoporción (1 karton = 20 db monoporción)
310 ml-es kartus (1 karton = 12 db kartus)

Eltarthatóság: Eredeti, felbontatlan csomagolásban, hűvös, száraz helyen +10 °C és +25 °C között tárolva a gyártástól számított 15 hónapig. Közvetlen napsütéstől védjük.

Műszaki tulajdonságok:

Jellemző értékek		Megjegyzés
Alapanyag	légnedvesség segítségével térhálósodó poliuretán massza	PCB-tartalmú lágyítószert nem tartalmaz
Sűrűség	kb. 1,3 g/cm ³ színárnyalattól függően	DIN 53 479 B
Állékonyság	nagyon jó	DIN EN 27 390-St-U16
Felületi bőrképződés	2-3 óra	
Kikeményedési gyorsaság	kb. 2-3 mm/24 óra	DIN 50 014/23 50-2 szerint normál klíma
Bedolgozási hőmérséklet	+5 °C és +40 °C között	Anyag és épületszerkezet hőmérséklete
Alkalmazási hőmérséklet	-40 °C és +70 °C között	
Húzófeszültség	25%-os megnyúlásnál kb. 0,2 N/mm ² (-10 °C)	DIN EN 28 339-B
	25%-os megnyúlásnál kb. 0,1 N/mm ² (+23 °C)	DIN EN 28 339-B
	50%-os megnyúlásnál kb. 0,18 N/mm ² (+23 °C)	DIN EN 28 339-B
	100%-os megnyúlásnál kb. 0,26 N/mm ² (+23 °C)	DIN EN 28 339-B
Visszaalakulási képesség	kb. 70%	DIN EN 27 389
Megengedhető teljes összenyomódás, tágulás	25%	
Shore A keménység	kb. 25	DIN 53 505

A műszaki adatokban kismértékű eltérés lehetséges a színárnyalattól függően.

Feldolgozási tudnivalók:**Előkészítés és tervezés:**

A tervezésben a fugák rendszerét és a méreteket meg kell adni a fugák méretváltozásától függően, mivel a fugakitöltés meghatározására az előírások szerint egyéb lehetőség nincs. A szükséges fugaszélesség a fugakitöltő anyag deformációs értékétől és a fugát határoló épületszerkezet igénybevételétől, valamint annak anyagától és méreteitől függ.

Alapfelület:

Az alapfelület teherbíró, kellően szilárd, tiszta, száraz (pl. a betonkiegyenlítés nedvessége) és olajtól, zsírtól és laza részekről mentes legyen. Cementtejtől és más gyengén tapadó anyagoktól a fugák oldalát tisztítsuk meg.

Festett, lakkozott, műanyag fugaoldalokhoz a Sikaflex-PRO 2HP kompatibilis (végezzen vizsgálatot, vagy kérjen műszaki tanácsot).

Tapadóhíd:

Tapadásközvetítőként alapozót használjunk, mely ugyan nem helyettesítheti a kellő tisztítást a tapadófelületeken, a szilárdságot azonban említésre méltóan javítja.

További információk találhatóak a Sika-Alapozók-Táblázatban.

**Anyagszükséglet/
kalkuláció:**

600 ml-es monoporciónal kitölthető fuga hossza (m)								
Fugamélység	Fugaszélesség b (mm)							
d (mm)	8	10	12	15	20	25	30	35
8	9,3	7,5	6,2	5,0				
10	7,4	6,0	5,0	4,0	3,0			
12			4,0	3,3	2,5	2,0	1,8	1,3
15					2,0	1,6	1,3	1,0
20								0,8

A megadott értékek minden kötelezettség nélkül, homorúan kialakított legkevesebb mennyiségre vonatkoznak.

Utókezelés:

A fuga felületét spatulával húzzuk le, miközben a fugaanyagot a felület felől a hát-
kitöltő anyaghoz nyomjuk.
Az elasztikus fugákat nem szükséges bevonattal ellátni.

Fontos:

A Sikaflex-PRO 2HP-vel összeegyeztethető bevonatnak a fuga szélét max. 1 mm
szélességben lehet bevonni. A festékek sokfélesége miatt előzetes kísérlettel el-
lenőrizzük a festékek tapadási tulajdonságait (DIN 52452-2 szerint).

Bedolgozás:

A hézagszéleket öntapadós ragasztóval ragasszuk le.
Helyezzük el a háttérkitöltő profilt.
Hordjuk fel az alapozót, majd a szükséges várakozási időt várjuk ki.
A hézagtömítő anyagot kézzel, vagy sűrített levegős pisztollyal dolgozzuk be úgy,
hogy levegőzárványok ne keletkezzenek.
Egy spatulával a hézag felületét kissé konkáv alakúra húzzuk le.
A hézag felületét szükség esetén kevés szintetikus mosószerrel tartalmazó tiszta víz-
zel el lehet simítani.
A ragasztószalagokat még a kötés megkezdése előtt távolítsuk el.
A szerszámokat használat után azonnal tisztítsuk meg Colma-Reinigerrel.
A megkötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.

Biztonsági előírások:

Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai,
toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó biztonsági adatlapokban
meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

Ebben a Műszaki Adatlapban közölt adatok megfelelnek a nyomdába adás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben
eltérés mutatkozik a műszaki adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen eset-
ben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjünk
vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel az anyagra vonatkozó
minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.



Sika Hungária Kft.
1117 Budapest, Prielle Kornélia u.4.
Tel. +36 1 371-2020
Fax +36 1 371-2022
E-mail: info@hu.sika.com
www.sika.hu

