

AKROPLASZT

Fuga- és réstömítő massa

MŰSZAKI ADATOK

Felépítés: Vizes akrilát diszperzió alapú fuga- és réstömítő massa.
BTO 2430225000

Alkalmazási terület: Az építőiparban alkalmazzák, elsősorban beton, vakolat és faanyagok közötti rések, dilatációs hézagok kitöltésére, tömítésére és szigetelésére. Rugalmas, hosszú élettartamú tömítést biztosít. Kültéren is igénybe vehető, a felhordást követő 6 óra elteltével csapóesőnek már ellenáll, de tartósan nem vízálló, ezért víz alatti szigetelésre, ill. mélyépítésben nem alkalmazható. Nagyon sima felületeken (üveg, fémek) nem tapad kielégítően, ezért ilyen jellegű igénybevételre, valamint tartós vízállósági követelmények esetén a SZILOPLASZT vagy a SZILOFLEX fuga- és réstömítő massa használatát javasoljuk.

Feldolgozásának alsó hőmérsékleti határa +5 °C. Az átkeményedett tömítés -25 °C hőmérsékletig megőrzi elasztikus tulajdonságát. Tixotróp tulajdonságú termék, így függőlegesen elhelyezkedő fugák, rések tömítésére is alkalmas.

ÉMI vizsgálati jegyzőkönyv száma: M-270/1996.

Minőségi jellemzők:

- Külső:.....	törféher színű, paszta konzisztenciájú anyag
- Sűrűség (MSZ EN ISO 2811-1:2001) 20°C-on, kg/m ³	1350-1450
- Nem illó anyag tartalom (MSZ EN ISO 3251:2003), 105 °C-on, 2 óra, min. %,	80
- Száradási idő (érzékszervi), 20 °C-on, óra, max. bőrképződés.....	1
átkeményedés.....	2 cm szélességben és 1 cm vastagságban alkalmazva, 2 – 3 hét
- Hidegállóság, °C.....	-25 °C-on is elasztikus az átkeményedett tömítés
- Keménység Shore° (MSZ ISO 868:1991).....	13
- Szakadási nyúlás (MSZ ISO 527/3:1995) 28 nap száradás után, %, kb.....	135
- Dilatálóképesség, a hézagszélességre számítva, %, max.....	14

Kiadósság: Az anyagszükséglet a fuga térfogatából és a sűrűséből számítható ki. Tájékoztatásul közöljük, hogy 1 kartus fugamassa kb. 3 m hosszú, 1 cm² keresztmetszetű fuga tömítésére elegendő.

Tárolási garanciális idő: Az MSZ 13910:1973 szerint tárolva, sértetlen és bontatlan eredeti csomagolásba 10 és 20 °C közötti hőmérsékleten tárolva, a gyártástól számított 12 hónapig.

Csomagolás: 310 ml űrtartalmú kartusokban, nettó 500 g-os töltősúllyal és 25 kg-os egységekben, műanyag vödörben.

Alkalmazás: A tömíteni kívánt fugákat, réseket az esetleges zsíros, olajos vagy egyéb szennyeződésektől gondosan meg kell tisztítani, a zsírtalanításhoz középbenzint kell alkalmazni. A tiszta és portalanított beton- és fafelületeket – a jobb tapadás érdekében – alapozni szükséges, kb. háromszoros-négyszeres mennyiségű vízzel hígított AKROPLASZT-tal. A gondos felkeveréssel

homogenizált, tejszerű anyagot ecseteléssel kell felhordani. Az alapozott felület, szobahőmérsékleten, kb. 2 órai száradást követően tömíthető az AKROPLASZT masszával. Azokat a felületeket, amelyeket takarni kívánjuk az alapozótól, ill. a fugamasszától, TESA – krepp vagy hasonló szalaggal lehet leragasztani.

Az AKROPLASZT dilatációs hézagok kitöltésére csak az esetben alkalmazható, ha a fuga maximális méretváltozása, a hézag eredeti szélességére számítva, nem haladja meg a 14%-ot. Dilatációs hézagok esetén a hézag szélességétől függően kell megválasztani a tömítés vastagságát (mélységét). Ha a hézag max. 1 cm széles, akkor kb. ugyanilyen vastagságban tanácsos a fugamasszát felhordani. Ennél nagyobb hézagok kitöltésekor a hézag szélessége és a tömítőanyag vastagsága közötti arány 2:1 legyen. Mély hézagok tömítése előtt poliuretán habanyagból vagy hasonló anyagból készült csíkot célszerű a fugába helyezni, olyan mélységben, hogy az a fugamassza támasztékaül szolgálhasson.

Az AKROPLASZT-ot a kartusból az erre a célra szolgáló kéziszerszámmal, kinyomó-pisztollyal kell kinyomni. A vödörben kisserelt fugamassza felhordása simítókéssel végezhető. A fugamassza elsimítását követően a szélek lefedésére szolgáló ragasztószalagot célszerű azonnal eltávolítani.

Az AKROPLASZT +5 °C alatti hőmérsékletű munkatérben nem dolgozható fel. A munkaeszközöket tanácsos használat után haladéktalanul vízzel megtisztítani, mert a megszáradt fugamassza már csak agresszív oldószerben vagy ezek elegyében (pl. nitrohígító) oldódik.

Hígítás: Az AKROPLASZT hígítása szükségtelen és nem megengedett, kivéve azt az esetet, ha alapozóként használják, ekkor háromszoros-négyszeres mennyiségű vízzel hígítható.

Tűzvédelmi előírás: Mérsékeltén tűzveszélyes.

Egészségre káros anyagtartalom: Mérgező anyagot nem tartalmaz.

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

-

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást.

2006.

A termékeinkről szóló műszaki információkat legjobb ismereteink szerint állítottuk össze. Nem lehetnek azonban ismertek minden felhasználónk egyedi igényei és elvárásai, ezért kérjük, hogy a közölt adatokat tájékoztató jelleggel vegyék figyelembe, azokért felelősséget nem vállalunk.