

MAPESTOP KIT DIFFUSION

LASSÚ DIFFÚZIÓS RENDSZER KAPILLÁRISAN FELSZIVÁRGÓ
NEDVESSÉG ELLENI VEGYI GÁT KIALAKÍTÁSÁRA

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



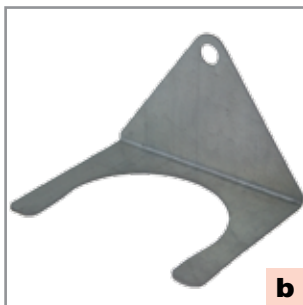
ÖSSZETÉTEL

(A lenti termékekből egy szett 8db-ot tartalmaz)

Diffúziós tartály [a]



Tartólemez [b]



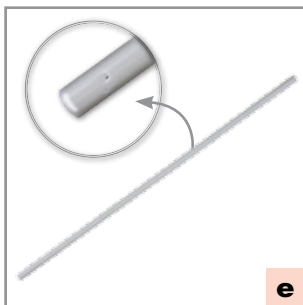
1 m-es 0,7 mm átmérőjű műanyag cső [c]



12 mm átmérőjű pakker [d]



50 cm hosszú, 12 mm átmérőjű perforált cső [e]



Műanyag kupak [f]



FIGYELMEZTETÉS

A termékleírásban szereplő technikai részleteket és ajánlásokat legjobb szaktudásunk, szakértelmünk és tapasztalataink alapján állítottuk össze, a fent leírt információkat mégis minden esetben pusztán ajánlásnak tekintse! Az információkat a hosszú távú használat, gyakorlati alkalmazás erősíti meg, ezért győződjön meg arról, hogy a termék megfelel-e az előzetes elképzeléseinek. A használat során felmerülő következményekért egyedül a felhasználót terheli felelősség.

A részletes termékismertető aktuális változata a www.mapei.com honlapon érhető el.



Jelölje ki a falon a fúró lyukak pontos helyét! A lyukak legalább 15-20 cm-rel a talajszint felett helyezkedjenek el.

(1-es ábra)



A megadott magasságban jelölje ki a fúró lyukak pontos helyét, legalább 20-25 cm távolságra egymástól!

(2-es ábra)



50-60 cm-nél kisebb vastagságú, vagy kizárólag egy oldalról hozzáférhető falaknál a kémiai gát képzését csak az egyik oldalról végezze! A lyukakat fésűs elrendezésben, egymástól 10-15 cm távolságra fúrja!

Vastagabb falakhoz a kétoldali injektálást ajánljuk.

(3-as ábra)



Fúró segítségével fúrjon 12 mm-es lyukakat a falba, melyek lefelé 5-10°-os szöget zárnak be!

Nagyjából a fal vastagságának kétharmadáig fúrja ki a lyukakat.
(4-es ábra)



Tisztítsa meg a furatokat a szennyeződéstől, portól, laza részekről sűrített levegő segítségével!
(5-ös ábra)



A perforált csövet [e] vágja méretre, amennyiben szükséges: a hossza 5 cm-rel legyen rövidebb, mint a furat hossza.
(6-os ábra)



Rögzítse a műanyag kupakot [f] a perforált cső egyik végére!
(7-es ábra)



Rögzítse a pakkert [d] a perforált cső másik, szabad végére!
(8-as ábra)



Nyomja az összeállított elemet a furatokba a pakker rovátkolásáig!
(Minden egyes furatba helyezzen egyet.)
(9-es)



Rögzítse a pakkert gumikalapáccsal!
(10-es ábra)



Rögzítsen minden pakker fölé egy
szöveget, kb. 110 cm-nyi távolságra attól!
(11-es ábra)



Akassza a tartólemezeket [b] a
szögekre!
(12-es ábra)



Csatlakoztassa a műanyag cső [c] egyik végét a diffúziós tartályhoz [a]!
(13-as ábra)

13



Akassza a diffúziós tartályt a tartólemezbé [b]!
(14-es ábra)

14



Helyezze a műanyag cső [c] másik végét a pakkerbe [d]!
(15-ös ábra)

15



16

Öntsön 15-19 liter csapvizet egy tiszta, keverésre alkalmas edénybe, vödörbe, majd lassan adagoljon hozzá 1 kg **Mapestop**-ot. Ezután keverje el keverőszárral ellátott fúróval. Ne használja a **Mapestop**-ot 0° C alatti hőmérsékleten!

(16-os ábra)

MEGJEGYZÉS:

A **Mapestop** műszaki jellemzőiről a 8. oldalon és a Termékismertetőben található további információ.



17

Öntsön az elkészült **Mapestop**-ból mindegyik diffúziós tartályba!

(17-es ábra)

A fal teljes átitatása érdekében győződjön meg róla, hogy mindegyik diffúziós tartályban mindig legyen keverék.

- Távolítsa el a műanyag csövet a diffúziós tartályból és a pakkerből, a megmaradt, be nem szívódott **Mapestop**-ot pedig használtsa újra.
- Távolítsa el a tartólemezeket és a szögeket a falból!
- Várjon 24 órát a pakkerek furatokból történő eltávolításához.
- Távolítsa el a meglevő vakolatot a károsodott felület feletti 50 cm-es magasságig!
- Tömítse a furatokat **PoroMap** vagy **Mape-Antique** habarcs segítségével!
- A **Mapestop** injektálásához használt eszközöket tisztítsa meg vízzel, hogy a következő munkához is használhassa!
- Amennyiben új szárító vakolatot (mint például **Mape-Antique**, vagy **PoroMap**) kíván felhordani a kezelt felületre, várjon 3-4 hetet az injektált falrész teljes száradásáig, a nedvesség teljes elpárolgása érdekében.

MAPESTOP

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Mapestop** szilánok, sziloxánok és szilikon tömény mikro-emulziója, amelyet az építkezésen a felhasználás előtt ivóvízzel kell felhígítani.

A **Mapestop** mikroemulzió kis, 20-60 µm méretű szemcséinek köszönhetően képes nagyon mélyen behatolni a felszívargó nedvességnek kitett falazatba, hogy egy hatékony, tartós, vízszintes, kémiai hidrofóbizáló gátat képezzen.

Jellemző alkalmazások

Ez a rendszer a minden építőanyagban jelenlévő kapillárisokon keresztül történő nedvesség felszívargás megállítására, vagy jelentős lecsökkentésére használható talajszint alatti szerkezeteknél, és különösen felújításoknál az alábbi helyeken:

- meglévő kő, tömör téglá, tufa és vegyes falazatok lagúnás területen, vízfolyáshoz vagy tengerhez közel;
- vegyes kő falazatok, amelyeket előzőleg injektálóhabarccsal (**Mape-Antique I**, **Mape-Antique I-15**, vagy **MapeWall Inject & Consolidate**) szilárdítottak meg;
- olyan falazatok, ahol az előző vízszigetelések már nem hatékonyak, pl. a kátránypapírból vagy bitumenes lemezből készült vízszigetelés;
- üreges beton blokkokból készült falazatok;
- a közelmúltban falazott, többnyire tömör, és nem üreges falazóelemekből készült falazat;
- meglévő, akár történelmi vagy művészeti vonatkozású és műemlékvédelmi épületek falazata.

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Megjelenés:	folyékony
Szín:	sárgás-barna
Szilán/sziloxán tartalom (%):	kb. 100
Részecskék átmérője (µm):	20-60
Sűrűség (DIN 51757) (g/cm ³):	0,98
Viszkozitás +25°C-on (DIN 51562) (mPa·s):	1-10

ALKALMAZÁSI ADATOK

Keverési arány:	1 tömegrész Mapestop -hoz 15-19 tömegrész tiszta víz (15-19 liter vízhez 1 kg termék)
Keverék megjelenése:	folyékony
Keverék színe:	világos sárgás-barna
Bedolgozási hőmérséklet:	0°C-tól +30°C-ig
Fazékidő:	24 óra





● **Műszaki kiadványok**

A letöltések menüpont alatt különböző hasznos műszaki kiadványok találhatóak.

MAPEI KFT.
2040 Budaörs, Sport u. 2.
Tel.: 06 23 501 670
Fax 06 23 501 666
www.mapei.hu
mapei@mapei.hu

