

## FMT 15 Trass Fugázó

- > széles felhasználási terület
- > fagyálló
- > minimalizálja a kivirágzásra való hajlamot



### Termékleírás

Poralakú, víz- és fagyálló, élelmiszerbarát, emelt minőségű, hidraulikusan kötő trass-cementbázisú fugahabarcz széles fugákhoz. Az FMT 15 Trass Fugázó nagy biztonsággal megakadályozza a kivirágzást és elszíneződést. Kül- és beltérben, 4 - 15 mm fugaszélességig. Természetes kövek, nedszívó csempék, és betonkő burkolatok fugázására.

#### Kiszerezés:

| Csomag | Külső csomagolás | Raklap |
|--------|------------------|--------|
| 25 kg  | papírzsák        | 48 db  |

#### Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 24 hónapig.

### Bedolgozás

#### Javasolt szerszám:

Lassú fordulátú, keverőszáras keverőgép, megfelelő méretű keverőedény, keménygumi fugázó, fugamosó szivacs, vizes edény. A szerszámokat használat után azonnal vízzel meg kell tisztítani.

#### Keverés:

Egy tiszta keverőedényben a port a kimért vízhez (6,5 liter/ zsák) adagolva lassú fordulátú keverővel homogén, csomómentes anyaggá keverjük. kb. 3 perc pihentetési idő után még egyszer átkeverjük az egészet.

#### Feldolgozás:

Az anyagot a kemény fugázógumival a fugairányra átlósan húzva dolgozzuk be a fugákba, és a fugázóhabarcstot hagyjuk meghúzni. Ügyeljünk rá, hogy a fuga teljes keresztmetszetét hézagmentesen töltsük ki. A kerámiaburkolatot a megfelelő száradás után (ujjpróba) tiszta vízzel és puha mosószivaccsal mossuk át. Száradás után megmaradt cementfilm réteget még egyszer tiszta vízzel, és mosószivaccsal tisztára mossuk le. 24 órán keresztül a felületet védjük a mechanikai terhelésektől. A fugaanyag foltosodásának elkerülése érdekében a fugázás előtt a ragasztóhabarcz kiszáradását meg kell várni és egyenletesen a fugákból,

mindenhol ki kell kaparni.

### Figyelem:

A fugázás megkezdése előtt a helyszínen mindig próbafelhordást kell végezni az esetlegesen előforduló színhibák elkerülése miatt, illetve meggyőződhetünk a mosás eredményéről és ezáltal elkerülhető a lap foltosodása pl. durva, máz nélküli, porózus kerámiaburkolatok esetén. Színazonosság csak egy charge-számon belül garantálható!

A fugázóanyag felhordása előtt az erősen nedvszívó kerámiaburkolatok esetén a fugákat enyhén be kell nedvesíteni (ne maradjon víz a fugában). A fugázóanyag foltosodásának elkerülése érdekében, a fugázás előtt a ragasztó- ill. ágyazóhabarcs kiszáradását meg kell várni és a fugákból egyenletesen, mindenhol ki kell kaparni. A különböző fugamélységek és a különböző szívóképesség, valamint a fugázóanyag bekeverésekor az eltérő vízmennyiségek más-más színárnyalatot eredményeznek. A pihentetési idő elhagyása a szilárdságot csökkenti. A kötésnek indult fugázóanyaghoz nem szabad vizet hozzáadni és ismét összekeverni. Adalékszerek és más egyéb anyagok hozzáadása tilos! Tisztításkor a mosószivacsot gyakran kell öblíteni, jól ki kell csavarni, és gondoskodni kell mosóvíz rendszeres tisztaságáról. A vízzel bőségesen telített (nem megfelelően kicsavart) mosószivaccsal történő többszöri átmosás, illetve a bedolgozott fugázóanyag korai tisztítása a fugázóanyag színproblémájához vezet. A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni, illetve a közvetlen napsugárzástól, esőtől, fagytól védeni kell. A frissen elkészült fugázóanyagot védeni kell a további munkálatok pl. festés által okozott sérülésektől és a szennyeződésektől, melyek a fugázó minőségét, valamint az optikai és esztétikai hatást is befolyásolják. Amennyiben a felület lefedésre kerül pl. fólia, akkor biztosítani kell a rendszeres légcserét, mert fugázóanyagból felszálló pára a fólián lecsapódik, majd a fugára visszajutva annak szilárdságának csökkenéséhez és elszíneződéséhez vezet. A felület tisztítása az első hetekben csak tiszta, normál hőmérsékletű vízzel lehetséges, a vegyszeres tisztítás a fugázóanyag elszíneződését okozza. Dilatációknál dilatációs profilt vagy Murexin rugalmas tömítőanyagokat, pl. SIL 50 Természeteskő szilikont kell alkalmazni. A megadott műszaki adatokat befolyásolja a magas páratartalom, az alacsony hőmérséklet, a nem szívóképes alapfelület és az előírttól eltérő vízmennyiség a bekeveréskor.

## Műszaki adatok

|                 |   |
|-----------------|---|
| Szín            | szürke, középbarna, antracit, beige, manhattan                    |
| Fugaszélesség   | 4 - 15 mm   |
| Anyagszükséglet | kb. 0,6 - 2,0 kg/m <sup>2</sup> a csempe- és fugamérettől függően |
| Járható         | kb. 24 óra után   |
| Fazékidő        | kb. 2 óra   |
| Vízigény        | kb. 0,26 l/kg (= 26%)   |

## Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

ÖNORM EN 13888

## Alapfelület

**Megfelelő alapfelületek:**

beton

cementesztrich

42005, FMT 15 Trass Fugázó , érvényesség kezdete: 2020.07.17, BF, 2. Oldal

## Hidegburkolatragasztás-technika

anhidritesztrich  
gipszvakolat  
mész-cement vakolat  
falazott szerkezet  
gipszkarton, gipsz építő lemez  
simított beton  
pórusbeton

Alkalmas: járó- és mozaiklapok, természeteskő lapok, homlokzat-burkoló lapok, cotto és márványlapok fugázására. Padlófűtés esetén is, valamint teraszokon és homlokzatokon egyaránt.

Nem alkalmas: saválló fugázásra, dilatációs hézagok kitöltésére, és nagy vízterhelésnek kitett helyeken, ipari környezetben, autósókban, stb. Ilyen esetekben ajánlott a Murexin FMY 90 Epoxi fugázó vagy FME 80 Extrem Fugázó használata.

Az alapfelületnek száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, és por-, szennyeződés-, olaj-, zsír-, leválasztószer-, valamint laza részektől mentesnek kell lennie, továbbá feleljen meg az érvényben lévő nemzeti- és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

### **Előkészítés:**

A ragasztó- ill. ágyazóhabarcsnak ki kell száradnia. A fugának száraznak, por- és tapadáscsökkentő anyag mentesnek kell lennie. A fugázás megkezdése előtt el kell távolítani a ragasztóhabarcs maradványokat.

## Egy tökéletes rendszerhez

### **Rendszertermékek:**

Murexin SFK 85 Trass Gyors-flex ragasztóhabarcs, Murexin KTF 55 Trass Flex csemperagasztó, Murexin SIL 50 Természeteskő szilikon

## Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

### Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalmon kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

### Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!

**42005, FMT 15 Trass Fugázó , érvényesség kezdete: 2020.07.17, BF, 3. Oldal**

## Hidegburkolatragasztás-technika

- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és párátlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszontagságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

### Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Kövesse figyelemmel a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

### Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

## Biztonsági utasítások

Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatókat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkor legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a [www.murexin.com](http://www.murexin.com) webhelyen tekintheti meg.