

FM 60 PRÉMIUM fugázó

- > finom fugakép
- > vízlepergető
- > víz- és szennyeződés tasztító
- > gombásodásnak ellenál
- > porzáscsökkentett



Termékleírás

Poralakú, élelmiszerbarát, fény-, víz- és fagyálló, finom szemszerkezetű, nagy szilárdságú, vízlepergető flexibilis fugázóhabarcs. Egyenletesen húzható és könnyen bedolgozható a fugába. A magas kopásállóságú fugázóanyag alacsony vízfelvétele megakadályozza a foltképződést. Kül- és beltérben 7 mm fugaszélességig. Víz és szennyeződéstaszító. Alkalmos kerámiaacsempékhez, burkolólapokhoz, mozaikokhoz, valamint greslapokhoz. Padlófűtés esetén, valamint vizes helyiségekben is alkalmazható. Falra és padlóra, valamint teraszra és erkélyre is használható.

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
2 kg	kartondoboz	216 db
4 kg	kartondoboz	108 db
25 kg	papírsák	48 db

Tárolás:

2 kg-os / 4 kg-os kartondoboz:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 36 hónapig.

25 kg-os papírsák:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban, kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, megfelelő méretű tiszta keverőedény, kőműves kanál, keménygumi fugázó, fugamosó szivacs, vizes edény. A munkavégzés után a szerszámokat vízzel rögtön meg kell tisztítani.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot és egy lassú fordulatszámon működő keverővel csomómentesre és homogénre keverjük. Keverési idő kb. 2 perc. Kb. 2 perc pihentetési

HU-42002, FM 60 PRÉMIUM fugázó, érvényesség kezdete: 2020.06.29, BF, 1. Oldal

idő után az anyagot még egyszer átkeverjük kb. 1 percre. Az előírttól eltérő, túl sok keverővíz hozzáadása a végszilárdság jelentős csökkenéséhez és színproblémákhoz, foltosodáshoz vezet.

Feldolgozás:

Az anyagot a kemény fugázógumival a fugairányra átlósan húzva dolgozzuk be a fugákba. A kerámiaburkolat típusától függően kb. 5-15 perc (erősen nedvszívó-alacsony nedvszívóképességű burkolatok) után tiszta vízzel és puha mosószivaccsal mossuk át a felületet. Száradás után megmaradt cementfilm réteget még egyszer tiszta vízzel tisztára mossuk le. A felületet a fugázás után kb. 24 óráig a mechanikai terheléstől védeni kell. (Ez idő alatt ne lépjen rá!) A fugaanyag foltosodásának elkerülése érdekében, a fugázás előtt a ragasztó- ill. ágyazóhabarcs kiszáradását meg kell várni és a fugákból egyenletesen, 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 60 Szaniter szilikont, vagy SIL 65 Profi Szaniter szilikont kell alkalmazni. A megadott műszaki adatokat befolyásolja a magas páratartalom, az alacsony hőmérséklet, a nem szívóképes alapfelület és az előírtól eltérő vízmennyiség a bekeveréskor.

Műszaki adatok

Szín	lásd a függelékben
Fugaszélesség	0,5 - 7 mm
Anyagszükséglet	kb. 0,2 - 0,9 kg/m ² csempe és fugamérettől függően
Járható	kb. 24 óra után, alapfelület, anyag és levegő hőmérséklettől függően
Keverési idő	kb. 2 perc
Pihentetési idő	kb. 2 perc
Átkeverési idő	kb. 1 perc
Fazékidő	kb. 2 óra (Antracit, bali, középbarna színeknél kb. 1 óra)

HU-42002, FM 60 PRÉMIUM fugázó, érvényesség kezdete: 2020.06.29, BF, 2. Oldal

Vízigény

kb. 0,24 l/kg
Antracit, bali, középbarna színek esetében a vízigény kb. 0,22 l/kg
Fekete szín esetében a vízigény kb. 0,20 l/kg

A fenti adatok 20°C hőmérsékletre és 60% relatív páratartalomra vonatkoznak.

Az optimális szívóképességtől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolat típusától függően.

Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság, és a nem szívó alapfelület meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet, az alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási időt!

A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

ÖNORM EN 13888 szerint CG 2 WA
EC 1 Plus

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

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

Nem alkalmas:

Saválló fugázásra és dilatációs hézagok kitöltésére, vagy nagy vízterhelésnek kitett helyeken (ipari környezetben, autósókban stb.). Ilyen esetekben ajánlott a Murexin FMY 90 Epoxi fugázó vagy a FME 80 Extrem fugázó használata.

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

HU-42002, FM 60 PRÉMIUM fugázó, érvényesség kezdete: 2020.06.29, BF, 3. Oldal

Előkészítés:

A ragasztó- ill. ágyazóhabarcsnak ki kell száradnia. A fugából a ragasztó- ill. habarcsmaradványokat el kell távolítani, a fugát ki kell kaparni. A fugának száraznak, por- és tapadáscsökkentő anyag mentesnek kell lennie.

Egy tökéletes rendszerhez

MUREXIN SIL 60 Szilikonok és élzáró profilok az aktuális Murexin Fugaprogram színeiben:

Classic line: fehér, szürke, ezüstsürke, manhattan, selyemszürke, jázmin, bahama, homok, camel, miel, terra, mogyoróbarna, menta, krókusz, bermuda, középbarna, bali, antracit, fekete, rubinvörös.

Trendline: cementszürke, mogyorókrém, világos barna, szürkésbarna, bazalt.

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, páratartalmától, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomon 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 termékeknel 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!
- 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 páratlanító 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 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 lefűtésére.
- 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

HU-42002, FM 60 PRÉMIUM fugázó, érvényesség kezdete: 2020.06.29, BF, 4. Oldal

Hidegburkolatragasztás-technika

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 tájékoztatónkat 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 mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.

Függelék



A nyomdatechnológia miatt színeltérés lehetséges. Színhelyes mintáért keresse területi képviselőnket.