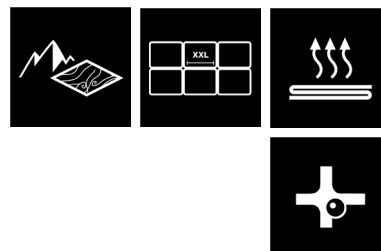


FX 66 Platinum Flexfugázó



- > kül- és beltérben
- > falra és padlóra
- > magas flexibilitás, kopásálló és vízlepergető
- > természetes kővekhez és greslapokhoz is
- > 1 - 10 mm fugaszélességig



Termékleírás

Poralakú, víz- és fagyálló, finom szemszerkezetű, nagy szilárdságú, vízlepergető flexibilis fugázóhabarcs. Egyenletesen és gyorsan húzható, valamint könnyen és egyszerűen bedolgozható a fugába, akkor is ha nem szívóképes a burkolat. Gyors és egyszerű feldolgozás lehetséges. A fugázóhabarcs gyorsított kikeményedésű. A nagy kopásállóságú fugázóanyag alacsony vízfelvétele megakadályozza a foltképződést.

Kül- és beltérben 1-10 mm fugaszélességig falra és padlóra alkalmazható. Víz- és szennyeződéstaszító. Alkalmas kerámiaacsempékhez, burkolólapokhoz, mozaikokhoz, valamint természetes kővekhez és greslapokhoz. Padlófűtésnél, valamint vizes helyiségekben, teraszra és erkélyre is alkalmazható.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 KG / papírsák	-	42 papírsák
20 KG / papírsák	-	48 papírsák
6 KG / m. vödör	-	65 m. vödör

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 365 napig.

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

Bedolgozás

Az anyagot a kemény fugázógumival a fugairányra átlósan húzva dolgozzuk be a fugákba, és a fugázóhabarcsot hagyjuk meghúzni. 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. A felületet a fugázás után kb. 2 - 4 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. Színazonosság csak egy charge-számon belül garantálható!

Utókezelés:

A fugázás után kb. 24 óráig a mechanikai terheléstől védeni kell. (Ez idő alatt ne lépjen rá!)

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Optimális feldolgozási hőmérséklet: +15 - +25°C. Az optimális páratartalom 40%-60%. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet és a magasabb páratartalom meghosszabbítja a száradási időt, míg a magasabb hőmérséklet és az alacsonyabb páratartalom lecsökkenti a száradási időt, valamint az anyag tulajdonságai megváltoznak! !

A kültérben tárolt anyagot a feldolgozás előtti napokban be kell vinni egy fagyveszélytől (legalább temperált) és napsugárzástól védett helyiségbe, mert ha ez nem történik meg (fagyott, illetve forró anyag), akkor az anyag feldolgozási tulajdonságai megváltoznak (pl. kötési, száradási, szilárdsági problémák).

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! Színezett termékeknél a színazonosságot ellenőrizni kell! A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek. Az egymás mellé kerülő fugaanyagok esetén azonos sorozatszámú anyagot szabad használni, az esetleges színeltérések elkerülése érdekében.

Fagytól, közvetlen napsugárzástól és a hirtelen kiszáradástól védeni kell pl. huzat! A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szélről, 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 pl. helyiségek szekcionálása és fűtése. A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)

A fugázóanyag szilárdságcsökkenésének és foltosodásának elkerülése érdekében figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban (sőt akár a kora és késő nyári időszakokban is) az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív

páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik! Az éjszakai alacsonyabb hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, a páralecsapódás bekövetkezhet!

A fugázóanyag felhordása előtt az erősen nedvszívó burkolatok esetén a fugákat enyhén be kell nedvesíteni (ne maradjon víz a fugában).

A fugázóanyag foltosodásának és szilárdságcsökkenésének elkerülése érdekében, a fugázás előtt a ragasztó- ill. ágyazóhabarcs kiszáradását meg kell várni és a fugákból egyenletesen, mindenhol ki kell kaparni. A fugázóanyag bekeverésekor az eltérő vízmennyiségek más-más színárnyalatot eredményeznek, valamint a pihentetési idő elhagyása a szilárdságot csökkenti. A többlet vízmennyiséggel történő bekeverés a fugázóanyag színproblémájához és szilárdságcsökkenéséhez vezet. A különböző fugamélységek és a különböző szívóképesség más-más színárnyalatot eredményeznek. A pihentetési idő elhagyása a szilárdságot csökkenti. A kötésnek indult fugázóanyaghoz nem szabad vizet vagy poralakú újabb fugázót hozzáadni és ismét összekeverni. A fugázóanyaghoz semmilyen más, egyéb idegen anyagok hozzáadása tilos pl. adalékszerek, esővíz, cement, homok, gipsz, mész stb.! Tisztításkor a mosószivacsot gyakran kell öblíteni, jól ki kell csavarni, és gondoskodni kell a mosóvíz rendszeres tisztaságáról. A vízzel bőségesen telített (nem megfelelően kicsavart) mosószivaccsal történő többszöri átmosás, illetve a bedolgozott fugázóanyag korai tisztítása a fugázóanyag színproblémájához és szilárdságcsökkenéséhez vezet. 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 és szilárdságcsökkenését okozza.

A fugázóanyag felületén ún. sókivirágzás jelenhet meg akkor, ha a fugázóanyag a ragasztóanyag kiszáradása előtt lesz felhordva (a ragasztóanyag nem tud megszáradni), száradási idő alatt nedvesség éri a ragasztóanyagot, illetve az alapfelület még nincsen kiszáradva, hiányos vagy sérült az épületszerkezeti vízszigetelés (páraterhelés), valamint a fugázási munkálatok megkezdése előtt a már kiszáradt ragasztót külső nedvességhatás éri pl. eső, és ezáltal a ragasztó nem szárad ki a fugázás megkezdése előtt.

Dilatációknál dilatációs körprofil 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 előírttól eltérő vízmennyiség a bekeveréskor. Az alapfelületek, dilatációk, fugaszélességek az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell. Próba felület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! A felhordott fugázóanyag színe és a színekártyákon lévő minták között kismértékű színárnyalat eltérés lehetséges nyomdatechnikai, valamint gyártási okok miatt. Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

MÉVSZ Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve alapján a minimális fugaszélesség padlófűtéssel nem rendelkező burkolandó felületek esetén:

Hosszabbik oldal $\leq$ 30 cm beltér min. 2 mm

Hosszabbik oldal $\leq$ 30 cm kültér min. 3 mm

Hosszabbik oldal 30 - 60 cm között beltér min. 3 mm

Hosszabbik oldal 30 - 60 cm között kültér min. 5 mm

Hosszabbik oldal $>$ 60 cm beltér min. 5 mm

Hosszabbik oldal > 60 cm kültér min. 7 mm

Műszaki adatok

Szín	szürke, fehér, ezüstszürke, manhattan, cementszürke, jázmin, bahama, selyemszürke, mogyorókrém, homokszürke, camel, szaniter szürke, mogyoróbarna, bali, bazalt, antracit, fekete
Anyagszükséglet	kb. 0,2 - 0,9 kg/m ² csempe és fugamérettől függően Anyagszükséglet kalkulátor a www.murexin.hu webhelyen.
Fugaszélesség	1 - 10 mm fugaszélességig
Pihentetési idő	kb. 3 perc
Feldolgozási idő	kb. 30 perc
Járhatóság	kb. 2 - 4 óra után
Teljesen terhelhető	kb. 24 óra után
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C - +35°C között
Ajánlott keverési idő	kb. 2 perc
Vízigény	fehér: kb. 0,30 l/kg; bali, antracit: kb. 0,23 l/kg; fekete kb. 0,20 l/kg; minden más szín kb. 0,25 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 ...)
EN 13888

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

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

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.

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 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, szélről, 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 viszonyosságai 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.

Tippek:

- 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

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.