

MŰSZAKI ADATLAP 13.02.03-HUN FUGÁZÓ ANYAGOK

AKRINOL Fugamix Superflex S2

Nagy rugalmasságú, színezhető, készre kevert fugázó anyag

1. Leírás, alkalmazás

Az AKRINOL Fugamix diszperziós fugázó anyag, lakóépületek, üzleti és középületek **bel- és kültéri fal- és padlóburkolatainak** (csempe, klinker, üvegmozaik, és egyéb mozaikok, természetes és műkő lapok) fugázására alkalmas. A **6 mm-t nem meghaladó szélességű és mélységű fugák** esetén megfelelő, padlófűtéssel ellátott helyiségek padlóburkolataihoz is alkalmazható. **Magas kopásállóság** és **jó víztaszító-képesség, úgynevezett „drop effektus”,** valamint **falpenésszel szembeni tartós ellenállás** jellemzi.

Az AKRINOL Fugamix fugázó anyag nem alkalmas a savakkal és lúgokkal szembeni ellenállást kifejezetten igénylő burkolólapok (ipari objektumok, üzemi műhelyek, laboratóriumok csempeburkolatai stb.) fugázására, illetve nem felel meg csempék és kerámialapok közötti dilatációs fugáinak kitöltésére.

2. Kiszerezés, színárnyalatok

3 kg-os műanyag kanna:

- Fehér alapszín
- a JUB színkártya szerint, több mint 300 kiválasztott árnyalatban

3. Műszaki adatok

Tulajdonságok	Garantált értékek	SIST EN 13888 követelmények
sűrűség – a felhordásra előkészített keverék (kg/dm ³)	~1,85	-
a felhordott fugázó anyag hőtűrő- képessége (°C)	-40 - +80	-
felhordott fugázó anyag elért szilárdsági tulajdonságai	biztos járhatóság	fugázás után 12-24 órával
	megengedett maximális terhelhetőség	fugázás után 7 nappal
nyomószilárdság fagyasztást követően EN 12808-3 (MPa)	>15 (4 hét keményedés) >40 (4 hónap keményedés)	>15,0
hajlítószilárdság fagyasztást követően EN 12808-3 (MPa)	>4,5 (4 hét keményedés)	>3,5
zsugorodás EN 12808-4 (mm/m)	<2,0	<2,0
vízfelvétel 4 órás áztatás után EN 12808-5 (g)	<1,0	<5,0
Keresztirányú deformáció (mm) SIST EN 12002 szerinti	>5,0	>5,0

Fő összetevők: polimer kötőanyag, szilícium-dioxid töltőanyagok, pigmentek, víztaszító adalékanyagok

SIST EN 13888 és SIST EN 12002 szerinti besorolás: **DG2ArW S2**



4. A felület előkészítése

A burkolólapokat – és a fugákat is – alaposan megtisztítjuk a ragasztó maradványoktól és a megszáradt ragasztótól, portól és egyéb szennyeződésektől. Ha közben nedvessé válik, csak akkor kezdjük meg a fugázást, amikor már teljesen száraz.

A burkolólapok fugázásra alkalmas állapotba kerülésének ideje függ az alkalmazott ragasztóhabarcs fajtájától, a ragasztóhabarcs száradási feltételeitől (a levegő és a felület hőmérséklete, a levegő relatív páratartalma, a felület nedvessége és nedvszívó-képessége, a lapok mérete és nedvszívó-képessége stb.) és egyéb tényezőktől. A „normál körülmények” (T = +20 °C, levegő re. páratart. = 65 %) tájékoztató értékei az alábbi táblázatban találhatóak:

Burkolat fajtája	Standard ragasztók	Gyorsan kötő ragasztók	Hagyományos cementhabarcsok
falburkolatok	a burkolat ragasztása után ~8 órával	a burkolat ragasztása után ~2 órával	a burkolat ragasztása után ~2 - 3 nappal
padlóburkolatok	a burkolat ragasztása után ~24 órával	a burkolat ragasztása után ~4 órával	a burkolat ragasztása után ~7 nappal

5. A fugázó anyag előkészítése

Használat előtt alaposan keverje össze az anyagot. Szükség esetén kevés vizet adjon hozzá (kannánként legfeljebb 10 ml).

6. A fugázó anyag felhordása

Az AKRINOL Fugamix nagyon élénk színárnyalatokra való színezhetősége miatt fontos, hogy a már beépített csempékre és burkolatokra történő felvitele előtt, tisztíthatóság szempontjából teszteljük az anyagot a még fel nem ragasztott csempe mintákon (vágásából visszamaradt), ill. azonos típusú csempéken.

A fugázó anyagot gumi spaklival vagy gumi simítóval visszük fel és ferdén (a fugához képest kb. 45° fokos szögben) nyomkodjuk a fugarésbe. 2-3 négyzetméterenként haladva, MIELŐTT A FUGARÉTEG SZÁRADÁSA BEINDULNA, enyhén nedves szivaccsal, óvatosan alakítsuk ki a végleges megjelenést!

2–4 óra elteltével (a fugák mélységétől függően) tisztítsa meg a burkolólapokat az esetleges maradványoktól.

FIGYELMEZTETÉS!

A felhordott fugázó anyag színárnyalatának a kikent mintán vagy a szinkártyán található árnyalattal való egyezése nagymértékben függ az anyag egyenletes száradásától és megszilárdulásától. A fugázott felület tisztításának technikája és higiénijája is jelentősen befolyásolja az egyenletes színmegjelenést (a fugázott burkolatok vízzel történő túlzott nedvesítése, szennyezett vízzel történő tisztítás színtorzulást, foltosságot okoz, a megtisztított felületre vizet engedni tilos!)

Az érdes vagy erősen nedvszívó csempék felületét nehezebb tisztítani, ezért általában is, de ilyen esetben különösképp, a fugázást megelőzően a tisztítás folyamatát ellenőrizzük egy próbaképpen lekent csempén. A csempék felületére felvitt „filmréteg” eltávolításához használhatunk hígított ecetsavat vagy speciális, cementfoltok eltávolítására alkalmas tisztítószert. A fugázó anyag kvarchomokot tartalmaz, amely kivételes esetben akár meg is sértheti a csempék felületét, ezért egy csempe próba képpen lekenésével ellenőrizzük a felület karcosással szembeni ellenállását.

A fugázó anyagot csak megfelelő időjárási körülmények között, illetve megfelelő mikroklimatikus viszonyok esetén szabad felhordani: a levegő és a csempelapok hőmérséklete ne legyen alacsonyabb +5°C-nál és ne legyen magasabb +25°C-nál; a kültéri felületeket a napfénytől, szélétől és csapadéktól megfelelően védjük, de a védelem ellenére esős, ködös vagy erősen szeles (>30 km/h) időben nem folytatjuk a munkát. A levegő vagy a felület +20 °C feletti hőmérséklete esetén a fugákat a kitöltés előtt vízzel enyhén benedvesítjük.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet:

0,5 – 1,5 kg/m², a fugák szélességétől, és mélységétől és a csempék méretétől függően.



Az anyagszükséglet becsléséhez az alábbi számítás segíthet:

$$P = [(A + B) \times C \times D \times 18,5] / (A \times B)$$

P – becsült fugázó anyag szükséglet (kg/m²); A – csempe hosszúsága (cm); B – csempe szélessége (cm); C – csempe vastagsága (cm);

D – fuga szélessége

7. Eszközök tisztítása, hulladékkezelés

A szerszámokat a használatot követően azonnal mossuk le alaposan vízzel, a megszáradt foltokat nem lehet eltávolítani.

A fel nem használt anyagot jól zárható tárolóedényben tárolja, a jövőben felmerülő esetleges javítások érdekében. A megszilárdult anyagokat építési hulladék lerakóhelyen (a hulladék klasszifikációs száma: 17 09 04) vagy kommunális hulladék lerakóhelyen (klasszifikációs száma: 08 01 12) helyezzük el.

A megtisztított csomagolás újrahasznosítható.

8. Munkavédelem

A biztonságos munkavégzéshez szükséges speciális intézkedések, figyelmeztetések és tájékoztatások.

Biztonsági utasítások

P273 – Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

P402 + P404 – Száraz helyen tárolandó. Zárt edényben tárolandó.

P501 – A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/ országos/nemzetközi előírásoknak (meghatározandó) megfelelően.

További információk

Metil-1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil-szebacát és bisz (1,2,2,6,6-pentametil-4-piperidil) reakcióelegyét tartalmazza.

Allergiás reakciót válthat ki.

Kérésre biztonsági adatlap áll rendelkezésre.

A réteg felületének gombaölő védelmét cink-pirition hatóanyag tartalom biztosítja (az 528/2012/EU rendelet 58. cikkének megfelelően).

9. Megmunkált felületek karbantartása és felújítása

A nem rátapadt port és egyéb nem rátapadt szennyeződést lesöpörjük, leporszívózzuk vagy lemossuk vízzel. A rátapadt port és a makacsabb szennyeződéseket univerzális háztartási tisztítószerek oldatába mártott puha kefével történő enyhe dörzsöléssel távolíthatjuk el, majd tiszta vízzel mossuk le a felületet.

10. Tárolás, szállítási feltételek, eltarthatóság

Tárolás és szállítás +5 °C és +25 °C közötti hőmérsékleten, közvetlen napfénytől védve, gyermekek elől elzárva, FAGYTÓL VÉDVE TÁROLANDÓ!

Minőségét megőrzi: eredeti zárt és sértetlen csomagolásában a gyártástól számított legalább 12 hónap, a gyártás időpontját lásd a csomagoláson (nap/hó/év).

11. Minőségellenőrzés

A termék minőségi jellemzőit a belső termelési specifikáció és a szlovén, európai és egyéb szabványok határozzák meg. A meghatározott vagy előírt minőségi szintnek való megfelelést folyamatosan ellenőrizzük saját laboratóriumainkban, időszakosan pedig a Ljubljana Épitésügyi Hivatalban és egyéb hazai és külföldi, független szakmai intézményekben, továbbá a JUB által már évekkorábban bevezetett ISO 9001 minőségellenőrzési rendszer is biztosítja a megfelelő minőséget. A termék előállításán szigorúan betartjuk a szlovén és európai környezetvédelmi, valamint a munkaegészségügyi és munkavédelmi standardokat, amit az ISO 14001 és az OHSAS 18001 tanúsítványokkal igazolunk.

12. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze a céllal, hogy a termék felhasználásával optimális eredményt érjünk el. A rossz termékválasztásból, helytelen felhasználásból vagy rossz minőségű munkavégzésből származó károkért nem vállalunk felelősséget.



A fugázó anyag színe a lehető legjobban hasonlít a színekártya, színminta vagy kikent minta színéhez, az elérni kívánt színárnyalattól valamennyire eltérhet.

Az ellenőrzés során a tesztfelületre felhordott megfelelően száraz fugázó anyag és az adott árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál őrzött standardja a mérvadó. Az a színárnyalatbeli különbség, amely a fugázó anyag nem megfelelő előkészítésének, nem megfelelő felhordási és száradási feltételek között történő alkalmazásának, a fugázó anyag utasításoktól eltérő technikájú felhordásának, vagy a nem megfelelően előkészített, nedves vagy nem elég száraz felületre történő felhordásának következménye, nem képezheti reklamáció tárgyát.

Ez a Műszaki adatlap kiegészíti és felváltja az összes korábbi kiadást, az esetleges későbbi változtatások és kiegészítések jogát fenntartjuk.

A kiadás jele és dátuma: **TRC-071/17-pek**, 2017.07.28.

JUB Kft.

Sági u. 218.
9500 Celldömölk
Magyarország
T: +36 95 525 720
F: +36 95 525 719
E: info@jub.hu
www.jub.hu



A termék ISO 9001: 2008, ISO 14001: 2004, és OHSAS 18001: 2007 tanúsítvánnyal rendelkező gyárban kerül előállításra.

