

MŰSZAKI ADATLAP 11.01.05-HUN



AKRINOL Fugamix

Nagy rugalmasságú diszperziós 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 műkö 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. Színárnyalatok

- Fehér
- A JUB színekártya szerint kiválasztott árnyalatban

3. Műszaki adatok

Kiszerelés	3 kg	
Sűrűség	~1,85 kg/dm³	
Vízzel hígítás szárazanyag-tartalomban	~0,4 %	
Átlagos anyagszükséglet	~0,5 - 1,5 kg/m²	
A felvitt fugaanyag hőmérséklet-tartóssága	-40 és +80 °C	
Az felhordott fugaanyag elérhető szilárdsági tulajdonságai	Garantált gyalogos terhelhetőség	fugázás után 12-24 órával
	Megengedett legnagyobb terhelés	fugázás után 7 nappal
Nyomószilárdság fagyasztást követően EN 12808-3	>15 MPa	
Hajlítószilárdság fagyasztást követően EN 12808-3	>3,5 MPa	

Zsugorodás EN 12808-4	<2 mm/m
Vízfelvétel 4 órás áztatást követően EN 12808-5	<1 g
Keresztirányú deformáció SIST EN 12002	>5 mm

4. Felhordási körülmények

A levegő és a burkolólap hőmérséklete nem lehet +5 °C-nál alacsonyabb és +25 °C-nál magasabb; védje a külső felületeket a naptól, szélről és csapadéktól, de esőben, ködben vagy erős szélben (>30 km/h) a védelem ellenére ne végezzen semmilyen munkát. Ha a levegő vagy a felület hőmérséklete meghaladja a +20 °C-ot, a hézagokat a töltőanyag felhordása előtt nedvesítse meg vízzel.

5. A felület előkészítése

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 %) orientációs értékei az alábbi táblázatban találhatók:

FALI BURKOLÓLAPOK:

Standard ragasztók - a burkolat ragasztása után ~8 órával

Gyorsan kötő ragasztók - a burkolat ragasztása után ~2 órával

Hagyományos cementhabarcsok - a burkolat ragasztása után ~2 - 3 nappal

PADLÓBURKOLATOK:

Standard ragasztók - a burkolat ragasztása után ~24 órával

Gyorsan kötő ragasztók - a burkolat ragasztása után ~4 órával

Hagyományos cementhabarcsok - a burkolat ragasztása után ~7 nappal

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.

6. A fugázó anyag előkészítése

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

7. 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 színkártyán található árnyalattal való egyezése nagymértékben függ az anyag egyenletes száradásától és megszilárdulásától. A fugázott felület tisztításának technikája és higiéniája 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 tisztítószer. A fugázó anyag kvarchomokot

tartalmaz, amely kivételes esetben akár meg is sértheti a csempék felületét, ezért egy csempe próba képpen lekenésével ellenőrizzük a felület karcolással szembeni ellenállását.

Becsült, illetve átlagos anyagszükséglet: AKRINOL Fugamix: 0,5 – 1,5 kg/m², a fugák szélességétől, és mélységétől és a csempék méretétől függően.

Az anyagszükséglet becsléséhez az alábbi számítás segíthet:

$$P = [(A + B) \times C \times D \times 15] / (A \times B)$$

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

D – fuga szélessége

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

8. Tárolás, szállítási feltételek és eltarthatóság

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

Eltarthatóság eredeti zárt és sértetlen csomagolásában a gyártástól számított legalább 12 hónap.

9. Egyéb információk

A prospektusban feltüntetett műszaki útmutatót tapasztalataink alapján állítottuk össze azzal 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 JUB nem vállal felelősséget abban az esetben sem, ha a termékeink felhordásához használt alapfelületet nem megfelelően készítik elő, vagy ha a más gyártóktól származó anyagok nem megfelelő minőségűek. Abban az esetben, ha termékeinket az alapfelületen megmaradt régi bevonatokra vagy más gyártótól származó anyagokkal előkészített felületekre hordjuk fel, kötelező a kisebb felületekre történő tesztfelhordások elvégzése minden felhasználni tervezett JUB termék esetén, betartva a műszaki útmutatókban előírtakat, a teljes felületre kiterjedő munka megkezdése előtt.

Biztonsági intézkedések: Kövesse a termék biztonsági adatlapján található utasításokat.

A fugázó anyag színe a lehető legjobban hasonlít a színekártya, színminta vagy megerősített minta színéhez, és az elérni kívánt színárnyalatától valamennyire el is térhet.

Az ellenőrzés során a tesztfelületre felhordott megfelelően száraz fugázó anyag és az adott árnyalat TRC JUB d.o.o.-nál őrzött standardje 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: 2025.07.10