

Gyártmány:
64961 7



PFM - 94

Fugázó habarcs a térburkolatok „száraz“ fugázásához

Ásványi habarcs natúrkö -, beton -, téglá -, kerámialap térburkolatok száraz fugázásához. Bel -és kültéri felhasználásra egyaránt alkalmas a közlekedéssel kevésbé terhelt területekre. Megfelel minőségi osztályozásnak az EN 13888 szabvány szerint.

Habarcs teljesíti a veszélyes anyagokról szóló (Cr⁶⁺ tartalom) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.

MŰSZAKI ADATOK

Habarcs osztálya:	M 10
Nyomószilárdság:	min. 10 N/mm ²
Szemcsenagyság:	0-1 mm
Nedvesítő és locsoló víz:	3,5 – 3,8l /25kg
w/f tényező:	0,14l / kg
Hézagszélesség:	min. 10 mm
Hézagmélység:	min. 30 mm
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig
Szín:	szürke

TULAJDONSÁGOK

Egyszerű kézi feldolgozáshoz alkalmas ásványi anyag. Könnyen alkalmazható „száraz“ módszerrel. Csökkentett időigényesség a hagyományos nedves fugázáshoz hasonlítva. Feszültség nélkül keményedik, a felület repedésmentes. A hézagolt felületekn nem szennyezi. Kötőanyag-kivirágzások nem keletkeznek. Az anyaggal kitöltött hézagok vízszigetelők. Alkalmas bel -és kültéri felhasználáshoz egyaránt. Megkeményedés után fokozottan időjárásálló. Nagy a kimosásállósága.

ÖSSZETÉTEL

Cement, szortírozott homok, tulajdonságait nemesítő vegyi adalékok alkalmas összetételben.

FELDOLGOZÁS

A burkolatot és alapját úgy kell megoldani, hogy a leendő terhelésénél a fugák kitöltése ne lazuljon meg. A vonatkozó előírásokat és útmutatókat be kell tartani. A tervezésnél szem előtt kell tartani a víz elvezetését, az esetleges víztócsák befagyása jelentős kárt okozhatna.

A továbbiakban leírt feldolgozási módszert **csak teljesen száraz** és tiszta **alapon** lehet alkalmazni. A hézagok száraz szórással végzett teljes kitöltésének érdekében a szélességük min. 10 mm, mélységük pedig min. 30 mm legyen.

A száraz keverébe vizet adagolni tilos! Ugyanúgy tilos a minden száraz adalék utánadagolása.

A 25 kg zsák egész tartalmát a már beragasztott területburkolatra kell kiszórni és keményebb seprűvel vagy keménygumi spatulyával a hézagokba juttatni és egyaránt tömöríteni, hogy a későbbi munkálatok során a nedvesítés

hatására ne süllyedjen. Ezután a habarcs maradékait finom kefeseprűvel a felületről eltávolítjuk, vigyázva a hézagok teljes kitöltésére.

A hézagolt területet alaposan megnedvesítjük (beszórjuk vízköddel) úgy, hogy a kitöltött hézagok teljesen átnedvesedjenek, de ne mosódjon ki belőlük a tömörített hézagoló massa. A vízköd sugarával óvatosan lemoszuk a minden burkoló elemet egyenként egészen az éléig és evvel kitisztítjuk a felületet úgy igyekezve, hogy az elem-hézag átmenet sima maradjon. Nedvesítéshez porlasztót használjanak, nem vízszugárt. Ha a kezelt terület lejtős, akkor a legalsó helytől felfelé haladva végezzük a nedvesítést

A műveletet követő 15 -25 perc után (az időjárástól függően) a fugák felülete már elkezd szilárdulni (kipróbáljuk újjunkal), ekkor újra vízzel beszórjuk az egész területet és ismételt lemoszuk a burkolat elemeit úgy, ahogy az előző lépésnél.

10 - 15 perc elteltével a második beszórás (nedvesítés) után el lehet kezdeni a terület végtisztítását. kefeseprűvel vagy kefével. A lesöprés után az egész terület vízszugárral alaposan lemosható. A megszáradás után feltűnhet cementfátyol foltok ismételt lemosással eltávolíthatók. A lemosott területről a maradék vizet szivaccsal el kell távolítani, hogy a felületen kötőanyag szennylúgfolt (fátyol), ne maradjon. Ha munkálatok bevégezése után hibákat (mélyedés, kihagyott hely) fedezünk fel, ezek 24 órán belüli, ismételt eljárással kijavíthatók.

Az kivitelezett térburkolatot a munkálatok folyamán és bevégezésük után is óvni kell a helyi körülmények (hőmérséklet, légnedv) figyelembe vételével beszennyezéstől ill. az időjárás kedvezőtlen befolyásától - főleg a tűző nap-, huzat-, szél- okozta gyors kiszáradástól - valamint nagy nedvességtől (pl. köd), esőtől, fagytól.

Napsütéssel felmelegült területet hézagolni nem ajánlatos. A nyári időben reggel kel fugázni, mikor a burkolat még hideg. Nedvesítésnél így kiküszöböljük a habarcs gyors száradását és az elemek felületéhez való hozzászáradását. Hézagolás előtt ajánlatos egy kisebb területen a saját próba elvégzése a hézag végformájának ellenőrzésére helyi körülményekben.

A hézagolt terület 7 nap után a teljes terhelést bírja.

Az anyagot tilos alkalmazni az alap és környezet +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleténél.

ALAP

A burkolat hézagolásához előkészített területnek szilárdnak, érettnek, **teljesen** száraznak, szabad szemcsétől, kitisztítottnak kell lennie. Hézagok a burkolatragasztó maradványaitól ill. más szennyeződéstől kitisztítottak, egyenletesek, min.10 mm szélesek és 30 mm mélyek

legyenek, hogy a PFM-94 habarccsal teljes profilban lehessen kitölteni.

Hézagolás előtt ajánlatos ellenőrizni a hézagolt térburkolat típusát és minőségét, így elkerülhető a későbbi szennyezése ill. károsodása.

Új Műszaki Lap kiadásával a korábbi kiadványai hatályukat veszítik.

ANYAGIGÉNY

Hézagolásnál az anyagigényt befolyásolja az alkalmazott burkolóelemek típusa és formátuma, és a hézagok mérete.

Átlagos területkihozat egy 25 kg zsák szárazkeverékből:

20x20cm burkolatelem esetén kb. 2,2 - 2,5 m²

10x20cm burkolatelem esetén kb. 1,3 - 1,6 m²

10x10cm burkolatelem esetén kb. 1,0 - 1,3 m²

Érvényes az 1x3 cm (sz. x mé.) hézag-keresztmetszetnél.

RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 6 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiserelés papírzsákos (25 kg, PE betéttel).

MUNKAVÉDELEM ÉS ELSŐSEGÉLY

Ezen gyártmány cementet tartalmaz. A nedvesség hatására lúgos a reakciója. Ingerli a bőrt és a szemet. A bőrt érintve szenzibilizációs veszélyt képez. A porát ne lélegezze be. A bőrrel és szemmel való érintkezését ki kell küszöbölni. Megfelelő védőruhát, kesztyűt kell viselni, szükség esetén védőszemüveget ill. arcmaszkot is. A személyi védőeszközöket használható állapotban kell tartani és a megsérülteket azonnal ki kell cserélni. A munka végzésénél ne étkezzon, ne igyon, ne dohányozzon. A munkaszünet előtt és a munka bevégezése után a kezeit mossa le szappannal, azután a bőrét regeneráló krémmel kezelje.

Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrét bő vízzel és szappannal mossa le. Szemérintés esetén 10-15 percig bő vízzel mossa ki, véletlen lenyeléskor öblítse ki a száját és igyon kb. fél liter vizet. Komolyabb egészségkárosodásnál mindig orvosi kezelés szükséges és az orvosnak ezen Műszaki lapot és a Biztonságilapot kell bemutatni. Gyermekektől elválasztottan kell tartani.

MEGJEGYZÉS

Az idézett tájékoztatás vizsgálatokból és gyakorlati felhasználásból eredő tapasztalaton alapul. A műszaki adatok az alapfeltételeknél (20°C hőfok, 65% légnedv.) érvényesek. Ezek azonban az építkezésen eltérőek lehetnek és ezért a tényleges helyzetet kell figyelembe venni az anyagok tulajdonságainak és időtényezők befolyásolása miatt. Az ajánlások és specifikációk **nem** mindig **foglalhatják** össze a felhasználás helyén keletkező minden lehetőséget. Azért ajánlatos - a lényegesen eltérő körülményeknél - a saját próba elvégzése, vagy a műszaki-tanácsadási segítségünk igényelése.

A Műszaki Lap általános szabályokat nem tartalmaz, sem előírások és szabványok rendelkezéseit. A gyártmány feldolgozója ezeket, valamint a vonatkozó rendeleteket köteles betartani.

A gyártó fenntartja jogát a műszaki kutatás eredményeiből eredő változtatásokra. Az itt idézett eljárások és megoldások a felhasználót nem mentesítik a helyi alkalmassági próbák elvégzésére vonatkozó felelősségétől.

A Műszaki lap kiadója:

quick – mix k.s.

Vinohradská 82
618 00 Brno
Tel.: 515 500 819
Fax: 548 216 657
www.quick-mix.cz
Info@quick-mix.cz