

FM

Trassz tartalmú habarcs kézi fugázáshoz

Trassz tartalmú fugázó habarcs a téglacsíkok, kőburkolatok, természetes- ill. műkövel, kerámia és beton elemekkel burkolt felületek fugázásához. Az anyag megfelel a NV 163/2002 és EN 13888 szerinti minőségi osztályozásnak - csökkentett vízfelszívási jellemzővel (CG2W) rendelkező fugázó habarcs. Alkalmos a beltéri és kültéri alkalmazáshoz a nedvszívó- ill. a nem nedvszívó burkolatok fugázására egyaránt. A ragasztó teljesíti a veszélyes anyagokról szóló (Cr⁶⁺ tartalmáról) EU 2003/53/ES sz. szabályzat követelményeit.



Gyártmány:
05509 5

MŰSZAKI ADATOK

EN 13888 besorolás:	CG2W
Habarcsosztály:	M 15
Nyomószilárdság:	min.15N/mm ²
Szemcsenagyság:	0-1,25 mm
Keverékvíz:	kb. 3-3,8 l / 30kg
Pihentetés/érlelés:	nem igényelt
Feldolgozhatóság:	kb. 1 óra 20°C -nál
Alkalmazási hőmérséklet:	+ 5°C -tól, +30°C -ig

TULAJDONSÁGOK

Ásványi anyag kézi alkalmazáshoz.
Alkalmos a tagozott felületű elemek hézagolására is.
Nagy tapadóképesség a fugákban és a burkolóelemek éleire.
Egyszerű alkalmazás a „nedves agyag” állapotban.
Vízteszt.
Keményedéskor belső feszültség nem keletkezik, a felület nem repedezik.
Nem szennyezi a homlokzat felületét.
Beltéri és kültéri felhasználáshoz is alkalmas.
Megkeményedés után fokozottan időjárásálló.
Fokozottan kimosás-álló.
Kivirágzás keletkezését korlátozó összetétel.
A végkezelésnek módszere szerint változékony a külalakja.
14 színárnyalatban (a színválaszték szerint) gyártott.
Komponens a téglacsíkkal ellátott quick-mix hőszigetelő rendszerben.

ÖSSZETÉTEL

Cement, szortírozott homok, szortírozott őrlött mészkő, tulajdonságait nemesítő vegyi adalékok, szerves festőanyagok (a színválaszték szerint)

FELDOLGOZÁS

A zsák tartalmát (30 kg szárazkeverék) óvatosan hozzáadjuk az alkalmas edénybe előkészített, kb. 3 – 3,8 liter, EN 1008 szabványnak megfelelő tiszta vízhez. Alacsonyfordulatú (max. 500 ford/perc) keverő segítségével összekeverjük egy mérsékelt agyagos, 3 - 5 percen belül alkalmazható, félszáraz keverékké. Tiltott az ismeretlen forrásból származó, vagy só- és mészkivirágzásokat alakító ásványi anyagokat tartalmazó víz alkalmazása.

Az így előkészített habarcsot 1 órán belül azonnal alkalmazni lehet. A keletkező színeltérések kiküszöbölésének érdekében **a kész keverékbe utólag vizet keverni tilos.**

A megkevert félszáraz habarcsot a hézagokba két rétegben kell betölteni, friss a frissbe eljárással, hogy teljesen üreg- és mélyedésmentesen kitöltse a hézagot. Az egyes rétegeket erős nyomással kell begyömöszölni. A rétegnek min. 15 - 20 mm vastagnak kell lennie, a burkoló elemeknek teljes vastagságában. A helyesen előkészített habarcsnak tenyérbe összenyomásakor nem szabad szétoszlani és ragadni sem. Az FM habarcsot betöltés után mérsékelt behervadni kell hagyni és azután a felületét alkalmas segédszerszámmal (facővek, gumitömlő, stb.) lesimítani. Nagyon odafigyelve kell eljárni, hogy a habarcs ne legyen túlságosan kiszáradva (ekkor a felületén lesimítaskor repedések keletkezhetnek), és a keletkező színeltérések kiküszöbölésének érdekében az egyes részlegeken mindig egyformán érett legyen.

A munkához kellő szerszámot vízben mártogatni tilos!
Ha már meg kell mosni, akkor a használata előtt meg kell szárítani. A felület tisztítását keféseprűvel kell bevégezni a hézagok elegendő, de nem teljes megkeményedése után. Ajánlatos a hézagok végalakját előre kipróbálni kisebb területen, igény esetén az alakján igazítani lehet az eljárás kis módosításával.

A napsugárral érintett ill. naptól felmelegedett területet hézagolni nem szabad.

A hézagoló habarcs részbeni megkeményedése 8 - 10 napot tart. Legkevesbé ebben az időben és előtte a munkálatok folyamán a megmunkált területet védni kell az időjárás kedvezőtlen befolyásaitól, főleg a tűző nap-, huzat-, szél- okozta gyors kiszáradástól, valamint nagy légnedvtségtől, esőtől, fagytól. Ajánlott a betakarása fóliával.

Az anyag alkalmazása tilos az alap és környezet +5°C alatti és +30°C feletti hőmérsékleténél.

A habarcskeverékbe tilos a kőzet, kötőanyag vagy más adalékok utánadalóása. A szerszámot alkalmazás után azonnal tiszta vízzel kell lemosni. A kiszáradt anyagot később csak mechanikai úton lehet eltávolítani.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS:

Az alkalmazásnál fokozott odafigyeléssel betartandó a szerszám, alkalmazott elem tisztasága, tiszta anyagok alkalmazása. Fontos elkerülni a kezelt terület más kötőanyaggal ill. szennylúgával való szennyezését, mely mész-, cement-, gipsz felületi kivirágzásokat vonhat maga után (pl. szennyező keverékvíz, ismeretlen forrásból származó, fokozott ásványi só tartalmú víz stb.) A műszaki eljárásnak be nem tartásának következményeként keletkező kivirágzások főleg az átmedvesedett építőszerekezeteken láthatók, ahol a feloldott ásványi sókkal telített nedvesség átszivárog a felületre és ez lesz kiszáradás után az alapvető körülménye a kivirágzások keletkezésének.

Hézagoláshoz csak az arra meghatározott anyagokat kell alkalmazni. A nagyobb területek megmunkálásánál ajánlatos egy gyártási adagból származó anyagot alkalmazni, ill. az egész kellő mennyiségét egyszerre vásárolni. Lényegesen korlátozni lehet evvel a homlokfalon felmerülhető hibákat.

ALAP

A burkolattal ellátott területet csak a fugázó habarcs alapos megkeményedése és beérése után, legelőbb 3 - 4 hét elteltével szabad hézagolni. Hézagoláshoz alkalmas az elegendően érett, szilárd alapfelület. Az alapnak száraznak, portól és szabad szemcsétől, elválasztószertől kitisztítottnak kell lennie. A hézagokat egyenletesen mélyre kell kitisztítani - a ragasztó maradványai bennük helyi színeltéréseket okozhatnak a habarcs megkeményedése után. Hézagolás előtt a fugákat alaposan, de töcsamentesen megnedvesíthetjük és kimossuk a pormaradványokat.

ANYAGIGÉNY

Hézagolásnál az anyagigényt lényegesen befolyásolja az alkalmazott elemek formátuma és típusa, a hézagok szélessége és mélysége és az alkalmazott anyag sűrűsége. Irányadóan az anyagigény 4,5-7,5 kg szárazkeverék/1m².

A HF burkoló elemekre az igény kb. 5 kg/m² *

A DF burkoló elemekre az igény kb. 7,5 kg/m² *

*(a vastagságuk és a fugaméret szerint)

Rendeltetésszerű megkeverés esetén a szárazanyag kiadóssága kb. 17 liter friss keverék / egy 30 kg zsákból.

RAKTÁROZÁS ÉS CSOMAGOLÁS

Száraz helyen, megfelelő módon. Raktározható 12 hónapig a csomagoláson írt gyártási dátumtól számítva. A kiszállítás papírszákos (30 kg, PE betét), EURO raklapon (42db/rakl.)

MUNKAVÉDELEM ÉS ELSŐSEGÉLY

Ezen gyártmány cementet tartalmaz. A nedvesség hatására lúgos a reakciója. Ingerli a bőrt és a szemet. A bőrt érintve szenszibilizációs 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 kezét mossa le szappannal, azután a bőrét regeneráló krémmel kezelje.

Az anyaggal való szennyezés esetén az érintett ruhát vegye le, a bőrt 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. Gyermektől 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 kel 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 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.

Az új műszaki adatlap kiadásával a korábbi adatlapok kiadványai hatályukat veszítik.

Technický list vydal:

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