



Hidraulikus kötésű fugázóanyag természetes és mesterséges kövek, térkövek nagyméretű fugáinak kitöltésére, fugázására. Nagy forgalmú igénybevételek esetében.

Felhasználási terület

- kül- és beltéri, elsősorban aljzatra
- természetes mesterséges kövekhez
- fagyálló, gyors kötésű
- nedvszívó és nem nedvszívó kövek esetén
- forgalmas terek, kocsi-bejárók, gépkocsi-forgalomnak kitett útszakaszok díszkövel kirakott felületeihez
- 5-35 mm fugaszélesség és mélység esetén
- nem javasolt vízáteresztő felületek fugázására

Tulajdonságok

- hidraulikus kötés, szulfátálló
- nagy szilárdságú, gyorskötésű, fagyálló
- izapolható, könnyen átmosható
- repedésmentes, tartós, jól alakítható, nem éghető

Felület-előkészítés

- A vékonyagyú habarcs és a ragasztó habarcs egységesen kikeményedett, száraz legyen
- A fugák mélysége a beágyazott térkő alsó síkjától 3-4cm-re legyen.
- Az alapfelület nedvességkülönbségei a burkolólapok szélein színeltérést okozhatnak (ezért a gyártó felelősséget nem vállal). Porózus, erősen nedvszívó kövek esetében a felületet nedvesítsük elő, ezáltal csökken a lehetősége a fuga foltosodásának illetve a kő felületén kialakuló megtapadásokat.
- A kifugázandó felületet nedvesítsük elő, de matt nedves állapotú legyen.
- Próba fugázás készítése javasolt!

Feldolgozás

- A fugázó szárazhabarcsot a táblázatban megadott vízmennyiséggel tiszta edényben, hideg, vezetékes vízzel egy keverőszárral ellátott (max. 600 ford/perc sebességű) keverőgéppel csomómentesre keverjük.
- 1 percig pihentetjük, majd újrakeverjük. vízszintes felületen sűrűs folyós, izapolható állaggal dolgozzunk.
- Egyszerre csak annyi anyagot vigyünk fel, amennyit 45 perc alatt el lehet dolgozni.
- Fontos, hogy a termék gyors kötésű!
- A dilatációs hézagok kiképzésére ügyeljünk.
- Az anyagot gumilapos simítóval vigyük fel, vagy sűrűfolyós állapotban öntsük ki, a fugákat teljes mélységig töltsük ki.
- A felesleges anyagot átlósan a felületről húzzuk le és a keményedés kezdetén szivacs simítóval húzzuk át. (A kötés kezdetén célszerű a felületet nedvesíteni.) A cementfátyolt többszöri átmosással, műanyag szálak kefé segítségével távolíthatjuk el.
- A fugázás után 14 napon belül csak tiszta vizes lemosást szabad végezni. Ez idő alatt kerüljük a mosószeres, kémiai hatású anyagok használatát

Anyagösszetétel

- portlandcement MSZ EN 197
- osztályozott kvarchomok MSZ EN 13139
- rugalmas adalékszer, tulajdonságjavító és kötés gyorsító adalékszer

Kiszerezés

- 25kg több rétegű papírzsák EU raklapon lefóliázva
- rendelhető színek: sötétszürke, antracit, homok

Anyagszükséglet

A mennyiség függ:

- a fugák szélességétől, mélységétől
- a kövek lerakási, ágyazási módjától
- az alkalmazott technológiától, szerszámoktól
- 8*9 cm-es kövek esetében 6mm-es fugaszélességnél kb. 9,0 kg/m²
- 14*14 cm-es kövek esetében 8mm-es fugaszélességnél kb. 6,8 kg/m²
- 20*20 cm-es kövek esetében 15mm-es fugaszélesség esetében kb. 30kg/m²

Tárolás

- Száraz, hűvös, fagymentes, zárt helyen eltartható 6 hónapig.
- A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárn

Tudnivalók

- A száradó, kötésben lévő anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, +30 °C feletti hőmérséklettől, huzattól, fagytól, csapó esőtől.
- A megadott műszaki adatok +20 °C-os hőmérsékletre és 50%-os relatív páratartalomra érvényesek. Az ennél alacsonyabb hőmérséklet hosszabbítja, a magasabb pedig rövidíti a megadott értékeket.
- A bekevert anyagot újakeverni, vagy abba a már megkötött hulladék-anyagot visszadolgozni, egyéb adalékszeret keverni tilos!
- A kivitelezés során mindenkor érvényben lévő szabványnak, irányelvnek megfelelően kell eljárni.
- A szerszámokat és a keverőedényt használat után azonnal mossuk el, mert később az anyag csak mechanikai úton távolítható el.
- Cementet tartalmaz, ezért víz hatására lúgosan reagál.
- Ügyeljünk, hogy szembe, bőrre ne kerüljön!
- Ha mégis előfordul, mossuk le bő vízzel, szükség esetén forduljunk szakorvoshoz

Kérjük, a kivitelezés során felmerülő kérdéseivel forduljon szakembereinkhez!

Keverővíz iszapolható konzisztenciához (aljzatra)	
- 1 kg	kb. 0,18 liter
- 25 kg	kb. 4,50 liter
Keverővíz sűrűbb konzisztenciához (oldlafalra)	
--1kg	kb. 0,13 liter
--25kg	kb. 3,25 liter
Bedolgozhatósági hőmérséklet:	(T) +5 °C < T < +25 °C
Fugázási szélesség:	8-35 mm
Feldolgozási idő:	kb. 45 perc
Pihenési idő:	3 perc
Járható:	kb. 24 óra
Teljes terhelhetőség:	kb. 7 nap után
Hajlító- Húzószilárdság 24 óra	kb.4 N/mm ²
Nyomószilárdság 24 óra	kb. 10 N/mm ²
Hajlító- Húzószilárdság 7nap	kb. 4 N/mm ²
Nyomószilárdság 7nap	kb. 30 N/mm ²
Hajlító- Húzószilárdság 28 nap	> 6 N/mm ²
Nyomószilárdság 28 nap	>40 N/mm ²

A jelen műszaki adatlap a termékeink feldolgozásához ad ismereteket. Az anyag felhasználása során figyelembe kell venni az MSZ és a DIN szabványokat, valamint az érvényben lévő építészeti és műszaki előírásokat.

A szavatosság a leszállított áru minőségére vonatkozik. Ajánlásaink, anyagigény javaslataink kísérleteken és tapasztalatokon alapulnak, de nem mentesítik a felhasználót az anyag előzetes kipróbálása alól. A korábban kiadott műszaki adatlapok a frissítést követően érvényüket veszítik.

Frissítve: 2014.02.01.