

## MŰSZAKI ADATLAP

### **BeerStone MONPRO Habarcs**

Gyárilag előkevert mész-homok-cementkötésű műemlékvédelmi habarcs. Megfelel az MSZ EN 998-1:2017 szabvány előírásainak.

#### **Alkalmazási területek:**

- Műemlék jellegű homlokzatok vakolására, javítására
- Régi falak vakolására, javítására
- Díszítő elemek megmunkálására, formába öntésére
- Kőfalak javítására, fugázására
- Szobrok, épületívek restaurálására

#### **Terméktulajdonságok:**

- Készre kevert állapotban kerül csomagolásra, csak vízzel kell bekeverni.
- Hidraulikus kötésű, univerzálisan alkalmazható bel- és kültéren 0 °C-ig.
- Párával szemben víztaszító, nem gátolja a fal természetes légzését.
- Biztosítja a megfelelő rugalmasságot a kis mértékű falmozgások ellensúlyozására.
- Plasztikusan kenhető, egyszerűen és gyorsan bedolgozható, 20-55 perc alatt köt.
- Csak természetes anyagokat tartalmaz



#### **Bedolgozási adatok / Műszaki adatok**

##### **Anyagtechnológiai adatok**

- |   |   |
|---|---|
| - Anyagösszetétel:                                | Prompt cementből, MSZ EN 13139 szerint osztályozott homokból, mészből és tulajdonságjavító adalékokból álló, gyárilag előkevert javítóhabarcs. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem más ásványi szálát, ezért a bedolgozás során nincs egészségre ártalmas, finom szilikogén kvarcpor képződés. |
| - Komponensek:                                    | Egykomponenses  |
| - Halmazállapot:                                  | Por alakú   |
| - Szín:   | Okkersárga  |
| - Veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelet: | Nem veszélyes áru   |
| - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet:         | Irratív, cementet tartalmaz   |
| - Tárolhatóság:                                   | Száraz helyen tárolva minimum 12 hónap. Nem szabad tartósan +30 °C felett tárolni. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.   |
| - Kiszerezés:                                     | 25 kg   |
| <b>Alkalmazástechnikai adatok:</b>                |   |
| - Anyagszükséglet:                                | 25 kg szárazhabarcsból 30 liter friss habarcs lesz. Az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a feldolgozási módszertől.  |
| - Keverővíz mennyiség:                            | Kb. 8-10l /25 kg zsákhoz.   |
| - Bedolgozási hőmérséklet:                        | 0 °C alatti, illetve +25 °C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.  |
| - Nyomószilárdság:                                | 15 perc: ≥ 3 MPa, 28 nap: ≥ 20 MPa  |

## **BeerStone MONPRO Habarcs**

### **Felület előkészítés:**

A felületnek szilárdnak, zsugorodásmentesnek, kátrány-, olaj- viaszmentesnek és nedvesnek kell lennie.

### **A BeerStone MONPRO Habarcs bedolgozása:**

Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot hideg, vezetékes vízzel egy tiszta keverőedényben 2-3 percig kézzel, vagy egy keverőszárral ellátott (max. 600 percenkénti fordulatszámú) fúrógéppel csomómentesre keverjük.

### **Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!**

- A már kötésben lévő BeerStone MONPRO Habarcs anyagot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarcsporral keverni. Tilos a habarcsba visszadolgozni a már kötésben lévő hulladékot.
- A kötésben lévő, száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, a +30 °C feletti hőmérséklettől, a huzattól, a fagytól.
- Az anyaghoz semmiféle egyéb kötőanyagot nem szabad hozzáadni.
- A szerszámokat használatukat követően vízzel azonnal meg kell tisztítani, mert az anyagot megszáradt állapotban már csak mechanikai úton lehet eltávolítani.
- Gyártás dátuma a csomagolásra nyomtatva "nap.hónap.év" formában.

### **Biztonsági utasítások:**

A BeerStone MONPRO Habarcs cementet tartalmaz, A cement a nedvességgel vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációt, illetve nyálkahártya-maródások lehetségesek (pl. a szemeken). Irritálja a légzőszerveket. Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, kerülni kell az anyag szembe jutását és a bőrrel való tartós érintkezését. Porát nem szabad belélegezni. A szembe jutott anyagot azonnal, bő vízzel ki kell mosni, és orvoshoz kell fordulni. A bőrrel érintkező, szennyezett ruházatot azonnal le kell venni, a bőrt azonnal bő vízzel és szappannal le kell mosni. A munkavégzés során megfelelő védőkesztyűt és védőszemüveget kell viselni. Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, és meg kell mutatni neki a csomagolást vagy ezt a műszaki adatlapot. Gyermekek elől elzárva tartandó.

### **Ártalmatlanítás:**

A teljesen kiürített csomagolóanyagot ártalmatlanítani, vagy újra felhasználni a helyi előírások figyelembe vételével szabad. (A csomagolásról és a csomagolási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 94/2002 (V.5) Korm. rendelet.)

### **Kereskedelmi és alkalmazástechnikai szaktanácsadás:**

A termékkel és rendszerekkel kapcsolatos kereskedelmi és alkalmazástechnikai szaktanácsadás érdekében kérjük forduljanak a B.Téker Kft. képviselőjéhez. Műszaki adatlap, 2019. évi kiadás. Új kiadás esetén a régi érvényét veszti. A legújabb kiadást megtalálják a [www.beerstone.hu](http://www.beerstone.hu) honlapon.

A műszaki adatlapon csak - a mai tudásszintünknek megfelelő - általános bedolgozási irányelveket tudunk megadni. A termék felhasználójának kötelessége, hogy a terméknek az általa meghatározott célra való alkalmasságát és az adott körülmények közötti felhasználási lehetőségét megvizsgálja. A termék felhasználója köteles írásban megkérni és beszerezni a B.Téker Kft. szaktanácsát mindazon alkalmazási esetekben, amelyek a műszaki adatlapon "Alkalmazási területek" fejezetében nincsenek kifejezetten megemlítve. Ha a termék felhasználója a terméket a műszaki adatlapon megadott alkalmazási területeken kívül alkalmazza anélkül, hogy ezzel kapcsolatban előzetesen írásban kikérte volna a B.Téker Kft. szaktanácsát, vagy a terméket a szaktanácsban foglaltakkal ellentétesen használja, úgy a termék felhasználója maga felel az esetlegesen keletkező károkért. A műszaki adatlapon szereplő összes leírás, rajz, fényképfelvétel, adat, arány, súly, stb. előzetes bejelentés nélkül megváltozhat, és ezek nem jelenítik meg a termék valamely szerződéses vonatkozó jogszabályi előírásokat, szabványokat és az esetleges egyéb védelmi jogokat. Más gyártó termékeinek, illetve kereskedelmi neveinek említése nem minősül ajánlásnak, és nem zárja ki más, azonos értékű termék alkalmazását. A kiadott tájékoztatóink csupán a termékek tulajdonságait és teljesítményét írják le, de nem testesítenek meg garanciát. A kiadott tájékoztatóinkban szereplő nem teljes körű, vagy helytelen adatokért csak szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetén vállalunk felelősséget, a termékfelelősségi törvényből eredő esetleges igények fennmaradása mellett.