



### MŰSZAKI ADATLAP

#### **AQUABAU FAGYÁLLÓ CSEMPERAGASZTÓ**

Fagyálló, normál igénybevételnek megfelelő, vékonyágyas csemperagasztó.  
Az MSZ EN 12004 harmonizált szabvány szerinti C1T minőség.

#### Alkalmazási területek:

- normál igénybevételű alapfelületek, pl. lakóházak falainak és padlóinak kisméretű kerámia lapokkal, (15x15-ös) csempékkel való burkolásához;
- nem javasoljuk gipszkarton lapok, gresslapok, hőszigetelő lapok ragasztásához.

#### Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű és fagyálló**, univerzálisan alkalmazható bel- és kültérben, falra és padlóra.
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Plasztikusan kenhető**, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- **Nem éghető, csökkentett lecsúszású** (tixotróp).

#### Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

##### Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: MSZ EN 197 szerinti portlandcementből, MSZ EN 13139 szerinti osztályozott homokból, tulajdonságjavító adalékokból álló, gyárilag előkevert szárazhabarcs. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem más ásványi szálát, ezért a bedolgozás során nincs egészségre ártalmas, finom szilikogén kvarcpor képződés.
  - Komponensek: Egykomponenses
  - Halmazállapot: Poralakú
  - Szín: Szürke
  - Veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelet: Nem veszélyes áru
  - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet: Irritatív, cementet tartalmaz.
- További információk: lásd a „Biztonsági utasítások” című fejezetet!*
- Tárolhatóság: Száraz helyen tárolva minimum 12 hónap. Nem szabad tartósan +30°C felett tárolni. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.
  - Kiszerezés: 25 kg-os, többtrétegű papírzsákban / 42 zsák van 1 EU raklapon

##### Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet: 6-os fogazott glettvassal: kb. 2,7 kg/m<sup>2</sup>  
8-as fogazott glettvassal: kb. 3,6 kg/m<sup>2</sup>  
10-es fogazott glettvassal: kb. 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
Az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a burkolólaptól, a feldolgozási módszertől.
- Tapadószilárdság: > 0,5 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően
- Keverővíz igény: Kb. 5,75 liter/25 kg szárazhabarcsához,  
kb. 0,23 liter/1 kg szárazhabarcsához
- Nyitott idő: Kb. 20 perc
- Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.
- Terhelhetőség:
  - járható: Kb. 24 óra elteltével
  - fugázható: Kb. 24 óra elteltével
  - teljes terhelhetőség: Kb. 28 nap elteltével

*Az adatok +20°C és 50% relatív páratartalom mellett értendők. Alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik, magasabb hőmérsékletek lerövidítik ezeket az időket.*



## **AQUABAU FAGYÁLLÓ CSEMPERAGASZTÓ**

### **Felületelőkészítés:**

- A felületnek szilárdnak, síknak, teherviselőnek, zsugorodásmentesnek, repedésmentesnek, tisztának, por-kátrány-, olaj-, viaszmentesnek kell lennie. Nem lehetnek rajta tapadásgátló maradványok.
- A nem szilárdan tapadó régi bevonatokat el kell távolítani.
- A nagyon sima felületeket fel kell érdesíteni.
- Az egyenetlen padlófelületeket önterülő aljzatkiegyenlítővel, az ilyen falfelületeket pedig felújító vakolattal vagy kézi vakolattal ki kell egyenlíteni.
- Új, erősen nedvszívó alapfelületeken végezzünk próbaragasztást, az ilyen felületekhez használjunk mélyalapozót!

### **Az Aquabau Fagyálló csemperagasztó bedolgozása:**

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben keverőszárral ellátott (max. 600 percenkénti fordulatszámú) fűrőgéppel csomómentesre keverjük. A habarcsot 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- Csak annyi anyagot szabad bekeverni, amit a 20 perces nyitott időn belül fel tudunk használni.
- Ügyeljünk a dilatációs hézagok kiképzésére!

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

- A már kötésben levő Aquabau Fagyálló csemperagasztót nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarcsporral keverni. Tilos a habarcsba visszadolgozni a már kötésben levő hulladékot.
- A kötésben levő, száradó anyagot óvni kell a közvetlen napsütéstől, a 30°C feletti hőmérséklettől, a huzattól, a fagytól és a csapó esőtől.
- Az anyaghoz nem szabad semmiféle adalékot 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:**

Az Aquabau Fagyálló csemperagasztó cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezért bőrirritációk, illetve nyálkahártya-maródások lehetségesek (pl. a szemeken). Irritálja a légzőszerveket. Komoly szemkárosodás veszélye áll fenn, kerülni kell az anyagnak a 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.

*További információkat a termék biztonsági adatlapja tartalmaz.*

### **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 termékekkel és rendszerekkel kapcsolatos kereskedelmi és alkalmazástechnikai szaktanácsadás érdekében kérjük, forduljanak az Aquabau Magyarország Kft. területileg illetékes értékesítési manageréhez. Műszaki adatlap, 2023. évi kiadás. Új kiadás esetén a régi érvénytelenné válik. A legújabb kiadást megtalálják a [www.aquabau.hu](http://www.aquabau.hu) honlapon.

A műszaki adatlapon csak – a mai tudásszintünknek megfelelő - általános bedolgozási irányelveket tudunk megadni. Mivel az építési helyszínen levő munkafeltételek és termékeink alkalmazási területei rendkívül eltérőek, 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 az Aquabau Magyarország Kft. szaktanácsát mindazon alkalmazási esetekben, amelyek a műszaki adatlap „Alkalmazási területek” fejezetében nincsenek kifejezetten megemlítve. Ha a termék felhasználója a terméket a műszaki adatlapban megadott alkalmazási területeken kívül alkalmazza anélkül, hogy ezzel kapcsolatosan előzetesen írásban kikérte volna az Aquabau Magyarország Kft. szaktanácsát, vagy a terméket a szaktanácsban foglaltakkal ellentétesen használja, úgy a termék felhasználója maga felel az esetlegesen keletkező károkért. A műszaki adatlapokban szereplő összes leírás, rajz, fényképfelvétel, adat, arány, súly stb. előzetes bejelentés nélkül megváltozhat, és ezek nem jelenítik meg a termék valamely szerződéses tulajdonságát. A termék felhasználása során a termék vásárlójának, illetve felhasználójának kell betartania saját felelősségi körén belül a 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.