



### MŰSZAKI ADATLAP

#### **AQUABAU KÉZI ALAPVAKOLAT**

Mész-cement bázisú kézi alapvakolat az MSZ EN 998-1 harmonizált szabvány szerinti GP CS II.

##### Alkalmazási területek:

- bel- és kültérben, egy rétegben, földem és fal vakolására, pl. lakóterek, nappalik, fürdők stb.;
- optimális kézi alapvakolat fedővakolatok és festékek alá;
- javítási munkákhoz (ablaksere, vakolathiány pótlása stb.);
- nem javasoljuk lábazatokra, pincék külső falára, vízzel és sóval terhelt falazatokra.

##### Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű**, bel- és kültéri vakolat.
- **Felhordható egy rétegben 10 – 15 mm rétegvastagságban.**
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Plasztikusan kenhető**, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- **Nem éghető**, jó vízpára áteresztő képességű.

##### Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

###### Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: Az MSZ EN 197 szerinti cementből, az MSZ EN 13139 szerinti osztályozott homokból és az MSZ EN 459 szerinti mészhidrátból és 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
  - Szemcseméret: 0 – 1 mm
  - Testsűrűség: Kb. 1,45 g/cm<sup>3</sup>
  - 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, időjárás- és hőhatásoktól védetten tárolva minimum 12 hónap. Nem szabad tartósan +30°C felett tárolni. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.
  - Kiszerezés: 40 kg-os, többretegű papírzsákban / 30 zsák van 1 EU raklapon

###### Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet: 16 – 17 kg szárazhabarcs/m<sup>2</sup>/cm  
1 zsák (40 kg) szárazhabarcs = kb. 29 liter készhabarcs, ami 10 mm rétegvastagságnál kb. 3,0 m<sup>2</sup>-re elegendő
- Simíthatóság: Kb. 90 perc
- Rétegvastagság: 10 – 15 mm
- Keverővíz igény: Kb. 7 liter/40 kg szárazhabarcs-hoz (kb. 0,18 liter/1 kg szárazhabarcs-hoz)
- Pihentetési idő: Kb. 3 perc
- Nyomószilárdság: > 1,5 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően (MSZ EN 998:1)
- Hajlítószilárdság: > 0,8 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően (MSZ EN 998:1)
- Tapadószilárdság: > 0,08 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően (MSZ EN 998:1)
- Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.

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



## **AQUABAU KÉZI ALAPVAKOLAT**

### **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.
- Kerámia, beton, zsalukő falazatokon az Aquabau Előfröcskölő gúzó alkalmazása javasolt.
- Enyhén nedvszívó ásványi alapfelületeken megfelelő alapozót kell használni.

### **Az Aquabau Kézi alapvakolat bedolgozása:**

- **Kézi bedolgozás:**
- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben (max. 600 percenkénti fordulatszámú) keverőgéppel csomómentesre keverjük. A habarcsot 3 percig pihentetjük, majd újrakeverjük.
- A megkevert anyagot az alapfelületre felhordjuk, és léccel terítjük.
- A felhordott vakolatot vakolóléccel lehúzzuk, a felület a száradási idő után simítható.

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

- A már kötésben levő Aquabau Kézi alapvakolatot 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 25°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.
- Mészhidrátot tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású lesz.
- Gyártás dátuma a csomagolásra nyomtatva „**nap.hónap.év**” formában.

### **Biztonsági utasítások:**

Az Aquabau Kézi alapvakolat 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, 2012. 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.