



### MŰSZAKI ADATLAP

#### **AQUABAU FALAZÓHABARCS 30**

Gyárilag előkevert mész-cementkötésű falazó habarcs. Megfelel az MSZ EN 998-2 szabvány előírásainak (M5).

#### **Alkalmazási területek:**

- engedélyezett és a szabványoknak megfelelő falazóelemek falazásához;
- különböző méretű, tömör és Porotherm rendszerű égetett kerámia téglákhoz;
- új és régi lakóépületek, középületek, ipari objektumok falazatainak középágyas ragasztásához;
- magas nyomószilárdságú elemek ágyazásához;  
nem javasoljuk burkolatlan, tűzterhelésnek kitett falazatok építéséhez.

#### **Terméktulajdonságok:**

- **Hidraulikus kötésű**, univerzálisan alkalmazható bel- és kültérben.
- **G M5 (Hf 50) szilárdsági osztályú**, jó a tapadás a sarkoknál is.
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Plasztikusan kenhető**, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- **A1 tűzállósági osztályú**.

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

##### **Anyagtechnológiai adatok:**

- Anyagösszetétel: MSZ EN 197 szerinti portlandcementből, MSZ EN 13139 szerinti osztályozott homokból és tulajdonságjavító adalékokból álló, gyárilag előkevert szárazhabarcs. Nem tartalmaz sem azbesztet, sem más ásványi szálat, ezért a bedolgozás során nincs egészségre ártalmas, finom szilikogén kvarcpor képződés.
  - Komponensek: Egykomponenses
  - Halmazállapot: Poralakú
  - Szín: Szürke
  - Szemcsenagyság: 0 – 4 mm
  - Halmazsűrűség: Kb. 1,4 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 tárolva minimum 12 hónap. Nem szabad tartósan +30°C felett tárolni. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.
  - Kiszerezés: 40 kg-os, többbétegű papírszakban / 30 zsák van 1 EU raklapon

##### **Alkalmazástechnikai adatok:**

- Anyagszükséglet: 1 tonna szárazhabarcsból 550 – 600 liter friss habarcs lesz. Az egyes szabvány szerinti falazóelemekhez szükséges falazóhabarcs igényt az Építőipari Norma Könyv és a falazóelem gyártó ajánlása szerint kell számolni. Az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a feldolgozási módszertől.
  - Keverővíz igény: Kb. 4,50 – 5,00 liter/40 kg szárazhabarcsához,
  - Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.
  - Bekevert habarcs sűrűsége: Kb. 1,85 g/cm<sup>3</sup>.
  - pH-érték: 11,0 – 13,5
  - Rétegvastagság: 2,0 – 4,0 cm
  - Nyomószilárdság: > 5,0 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően
  - Hajlító- húzószilárdság: > 1,5 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően
  - Tapadószilárdság: > 0,15 N/mm<sup>2</sup> 28 napos kort követően
- Az adatok +20°C és 50% relatív páratartalom mellett értendők. Alacsonyabb hőmérsékletek megnövelik, magasabb hőmérsékletek lerövidítik ezeket az időket.*





### **AQUABAU FALAZÓHABARCS 30**

#### **Felületelőkészítés:**

- A felületnek szilárdnak, síknak, teherviselőnek, zsugorodásmentesnek, repedésmentesnek, tisztának, por-kátrány-, olaj-, viaszmentesnek kell lennie. Nem lehetnek rajta tapadásgátló maradványok, sókivirágzások.

#### **Az Aquabau Falazóhabarcs 30 bedolgozása:**

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot hideg, vezetékes vízzel egy tiszta keverőedényben 4 – 5 percig kézzel, vagy egy keverőszárral ellátott (max. 600 percenkénti fordulatszámú) fúrógéppel csomómentesre keverjük.

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

- A már kötésben levő Aquabau Falazóhabarcs 30 anyagot 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 semmiféle egyéb adalékot 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:**

Az Aquabau Falazóhabarcs 30 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 jelentik 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 tájékoztatónk csupán a termékek tulajdonságait és teljesítményét írják le, de nem testesítenek meg garanciát. A kiadott tájékoztatónkban szereplő nem teljes körű, vagy helytelen adatokért csak szándékosság vagy súlyos gondatlanság esetén vállalunk felelősséget, a termékfelelősségi törvényből eredő esetleges igények fennmaradása mellett.