



### MŰSZAKI ADATLAP

#### **AQUABAU PÓRUSBETON RAGASZTÓ**

Felhasználásra kész, gyárilag előkevert, por alakú, cementkötésű, vékony ágyazatú ragasztóhabarcs

##### Alkalmazási területek:

- régi és új épületek falazatainak építése,
- tartó- és válaszfalak építése

##### Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű**, alkalmazható kül- és beltéri falazatokhoz
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Plasztikusan kenhető**, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- **Nem éghető.**

##### Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

###### Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: Portlandcementből, homokból, reológiai adalékszerekből, 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, többretegű papírzsákban / 42 zsák van 1 EU raklapon

###### Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet: A pontos anyagszükséglet próbafelhordással állapítható meg.
- Kezdeti nyírószilárdság: 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Nyomószilárdság: 3,7 N/mm<sup>2</sup> (M 3,5)
- Hajlítószilárdság: 2,7 N/mm<sup>2</sup>
- Tapadószilárdság: 0,3 N/mm<sup>2</sup>
- Keverővíz igény: Kb. 7,5 liter/25 kg szárazhabarcsához,
- Keverési idő: Kb. 5 – 6 perc
- Pihentetési idő: Kb. 2 – 3 perc
- Kloridtartalom: 0,01 % Cl
- Vízfelvétel: 0,05 kg/(m<sup>2</sup> x min<sup>0,5</sup>)
- Páradiffúziós tényező: μ 15/35
- Bedolgozhatóság: Kb. 2 óra
- Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.
- Száradási idő: Kb. 24 óra az időjárási körülményektől függően

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



## **AQUABAU PÓRUSBETON RAGASZTÓ**

### **Az Aquabau Pórusbeton ragasztó bedolgozása:**

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot hideg, vezetékes vízzel egy tiszta keverőedényben keverőszárral ellátott (max. 600 percenkénti fordulatszámú) fűrőgéppel 5 – 6 perc alatt csomómentesre keverjük. A habarcsot 2 – 3 percig pihentetjük, majd újakeverjük.
- A ragasztót fogazott glettvassal vigyük fel a felületre a falazási technológia betartásával +5°C és +25°C közötti hőmérsékleten.

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

- A már kötésben levő Aquabau Pórusbeton ragasztót 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 (fagyállót, kötésgyorsítót stb.) hozzáadni.
- Mindig figyelembe kell venni a falazóelem gyártójának előírásait, különösen a falazóelem felületének előkészítésére vonatkozóan.
- 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 „év.hónap.nap” formában.

### **Biztonsági utasítások:**

Az Aquabau Pórusbeton ragasztó 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 belelegezni. 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 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.