



### MŰSZAKI ADATLAP

#### **AQUABAU ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ**

Felhasználásra kész, gyárilag előkevert, cementbázisú, gyorsított kötésű, önterülő aljzatkiegyenlítő habarcs

##### Alkalmazási területek:

- kül- és beltéri aljzatok kiegyenlítésére;
- ipari padlónak nem alkalmas.

##### Terméktulajdonságok:

- Hidraulikus kötésű, padlóra.
- Fagyálló, bel- és kültéri, önterülő aljzatkiegyenlítő max. 30 mm rétegvastagságig.
- Készrekevert állapotban kerül szállításra, csak vízzel kell bekeverni.
- Könnyen terül, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- Önálló kopófelületként nem alkalmazható.

##### Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

###### Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: Portlandcementből, homokból, reológiai adalékszerekből, 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
  - 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 / 48 zsák van 1 EU raklapon

###### Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet: Kb. 1,6 kg/mm/m<sup>2</sup>  
Az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a bedolgozáshoz használt szerszámoktól.
- Keverővíz igény: Max. 4,5 liter/25 szárazhabarcs.
- Keverési idő: Kb. 3 – 4 perc
- pH: 12
- Pihentetési idő: Kb. 5 perc
- Bedolgozhatósági idő: Kb. 30 perc
- Bedolgozási hőmérséklet: + 10°C alatti, illetve +30°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.
- Rétegvastagság: 5 - 30 mm
- Nyomószilárdság: > 36 N/mm<sup>2</sup>
- Hajlítószilárdság: > 7,9 N/mm<sup>2</sup>
- Tapadószilárdság: 1,8 N/mm<sup>2</sup>
- Terhelhetőség:
  - járható: Néhány óra elteltével az időjárási viszonyoktól függően.
  - burkolható: Kb. 24 óra elteltével.
- Kopásállóság: > Böhme A22

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





### **AQUABAU ÖNTERÜLŐ ALJZATKIEGYENLÍTŐ**

#### **Felületelőkészítés:**

- A felületnek szilárdnak, síknak, teherviselőnek, zsugorodásmentesnek, repedésmentesnek, tisztának, por-kátrány-, olaj-, viaszmentesnek kell lennie. Nem lehetnek rajta tapadásgátló maradványok.
- Az alapfelületet előzőleg fel kell érdesíteni.
- Az alapfelület nedvszívó képességétől függően használjunk mélyalapozót!

#### **Az Aquabau Önterülő aljzatkiegyenlítő bedolgozása:**

- Az előírt (kb. 4 – 4,5 liter/25 kg) keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot hideg, vezetékes vízzel egy tiszta keverőedényben keverőszárral ellátott (max. 600 percenkénti fordulatszámú) fúrógéppel 3 – 4 perc alatt csomómentesre keverjük. A habarcsot 5 percre pihentetjük, majd újakeverjük.
- Csak annyi anyagot szabad bekeverni, amit a 30 perces bedolgozhatósági időn belül fel tudunk használni.
- A bekevert anyagot öntsük ki az előkészített felületre, és a glettvassal a kívánt rétegvastagságban terítsük el!
- A felületet a bedolgozás során tuskés hengerrel levegőztessük a jobb terülés és a levegőbezáródás elkerülése érdekében!
- 25 m<sup>2</sup>-enként dilatációt kell elhelyezni.

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

- A már kötésben levő Aquabau Önterülő aljzatkiegyenlítőt nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarcsporral keverni. Tilos a habarcsba visszadolgozni a már kötésben levő hulladékot.
- A kötésben levő, száradó anyagot legalább 24 órán keresztül óvni kell a közvetlen napsütéstől, a magas 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.
- Túlzott mennyiségű keverővíz hozzáadása esetén csökken az anyag végső szilárdsága, a habarcsban levő adalékanyagok egy része a felületre mosódik, fehér foltokat hagyva maga után a száradást követően. Az adalékanyagok felületre vándorlása csökkenti a habarcs tapadó-, nyomó- és hajlítószilárdságát.
- Gyártás dátuma a csomagolásra nyomtatva „**év.hónap.nap**” formában.

#### **Biztonsági utasítások:**

Az Aquabau Önterülő aljzatkiegyenlítő 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 adattalpon csak – a mai tudás szintünknek 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 adattalpon „Alkalmazási területek” fejezetében nincsenek kifejezetten megemlítve. Ha a termék felhasználója a terméket a műszaki adattalponban 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 adattalponokban 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 tájékoztatóink csupán a termékek tulajdonságait és teljesítményét írják le, de nem testesítik 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.