



MŰSZAKI ADATLAP

AQUABAU BETONJAVÍTÓ

Cementbázisú, felhasználásra kész, gyárilag előkevert, betonjavító szárazhabarcs.

Alkalmazási területek:

- függőleges és vízszintes betonfelületek javítására,
- kézzel történő javításokhoz,
- önálló teherhordó, statikailag terhelt elemek készítésére nem alkalmas,
- sérült vasbeton szerkezetek (pl. járdák, erkélyek, homlokzatok stb.) éléinek kialakításához, kisebb hibáinak javításához kitűnő tapadóképesége miatt kitűnően alkalmas.

Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű, fagyálló** bel- és kültéri habarcs.
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Egyszerűen és gyorsan bedolgozható.**
- **Kitűnően tapad az alapfelülethez.**

Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

Anyagtechnológiai adatok:

- **Anyagösszetétel:** Portlandcementből, homokból, reológiai adalékszerekből 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
- **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, időjárásírtásoktól védetten 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:** Kb. 2 kg/mm²
- **Rétegvastagság:** 5 – 25 mm
- **Keverővíz igény:** Kb. 5 liter/25 kg szárazhabarcsához
- **Keverési idő:** Kb. 5 – 6 perc
- **Pihentetési idő:** Kb. 5 perc
- **Bedolgozhatósági idő:** Kb. 30 perc
- **Száradási idő:** 20°C-on kb. 24 óra az időjárás körülményektől függően.
- **Nyomószilárdság:** 21,4 N/mm²
- **Hajlítószilárdság:** 6,9 N/mm²
- **Tapadósilárdság:** 2,3 N/mm²
- **Bedolgozási hőmérséklet:** + 5°C alatti, illetve +25-26°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.

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

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.
- Az alapfelületet fel kell érdesíteni úgy, hogy a betonban levő kavicsok kilátszódnak.
- A felületet a javítás előtt néhány órával elő kell nedvesíteni és nedvesen kell tartani.

Az Aquabau Betonjavító bedolgozása:

- Az előírt keverővíz mennyiséghez (kb. 5 liter / 25 kg) a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben (max. 600 percnkénti fordulatszámú) keverőgéppel minimum 5 – 6 perc alatt csomómentesre keverjük. 5 perc pihentetés után a keverést megismételjük.
- A keverővíz esetleges túladagolása esetén a habarcs csak az eredeti zsákban levő anyaggal sűrűsíthető.
- Csak annyi anyagot szabad bekeverni, amennyit – hőmérséklettől függően – 30 percn belül fel tudunk használni.





AQUABAU BETONJAVÍTÓ

Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!

- A már kötésben levő Aquabau Betonjavítót habarcsot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal keverni. Tilos a habarcsba visszadolgozni a már kötésben levő hulladékot.
- A kötésben levő, száradó anyagot 24 órán keresztül 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.
- Gyártás dátuma a csomagolásra nyomtatva „**év.hónap.nap**” formában.

Biztonsági utasítások:

Az Aquabau Betonjavító habarcs 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 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.