



MŰSZAKI ADATLAP

AQUABAU VÍZZÁRÓ VAKOLAT

Mész-cement bázisú, felhasználásra kész, gyárilag előkevert szárazhabarcs.

Alkalmazási területek:

- különböző okokból átnedvesedett falazatok víz elleni szigetelésére;
- pozitív, illetve negatív oldali víznyomás elleni szigetelésre egyaránt alkalmas;
- alkalmas utólagos falszigetelés (rozsdamentes acéllemez besajtolás, falátvágásos szigetelés, injektálásos falszigetelési eljárás) kiegészítő vakolására;
- alkalmazható régi és új épületekben, talajvízes helyeken pincefalak, mélygarázsok, szennyvíztároló-aknák, illetve derítőaknák szigetelésének alapozásához;
- használható tűzvíz tárolók, süllyesztett víztartályok, fürdőszobák, zuhanyozók víz elleni szigetelésére;
- alkalmas épületszerkezetek, épületrészek szivárgó víz, talajvíz, használati víz elleni szigetelésére, alaplemezek, pillérek, támfalak, beton, téglá, terméskő, vályog és vegyes falazatok külső és belső felületeinek vakolására minimum 2,5 cm vastagságban.

Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű**, bel- és kültéri vakolat.
- **Felhordandó minimum 2,5 cm vastagságban.**
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni, **egyszerűen és gyorsan bedolgozható.**
- **Víztasító tulajdonsága** révén fokozza a szigetelés hatékonyságát. Az anyaggal vakolt falban levő ellennyomás magasabb, mint a kapillárisokon felfelé igyekvő víz nyomása (kapilláris depresszió).

Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: Cementből, homokból, 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/szín: Poralakú/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, időjárásiról 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 / 48 zsák van 1 EU raklapon

Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet: 15 – 16 kg szárazhabarcs/m²/cm
- Rétegvastagság: 2,5 – 3 cm
- Keverővíz igény: Kb. 5,5 – 6 liter/25 kg szárazhabarcsához
- Száradási idő: 20°C-on kb. 24 óra az időjárás körülményektől függően.
- Nyomószilárdság: > 9 N/mm²
- Hajlítószilárdság: > 3 N/mm²
- Tapadószilárdság: 0,5 N/mm²
- Kapilláris vízfelvétel: 0,1 kg/(m² x min^{0,5})
- Vízbehatolás: 18 mm
- Páradiffúziós tényező: 12 μ
- Levegőtartalom: 21,0 %
- Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25-26°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérsékletnél 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 elporladt rossz kő- és tégladarabokat le kell vésni egészen a kemény részig.
- A letisztított falon, különösen, ha sima a felülete, 2 – 3 cm mélyen ajánlott a fugákat kivésni, majd felújító habarccsal kitölteni. Az alapfelület előnedvesítése minden esetben szükséges.



AQUABAU VÍZZÁRÓ VAKOLAT

Az Aquabau Vízzáró vakolat bedolgozása:

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben (max. 600 percenkénti fordulatszámú) keverőgéppel minimum 5 – 6 perc alatt csomómentesre keverjük. A habarcs kézi keveréssel és keverőgéppel egyaránt bekeverhető.
- A keverővíz esetleges túladagolása esetén a habarcs csak az eredeti zsákban levő anyaggal sűrítendő.
- Csak annyi anyagot szabad bekeverni, amennyit – hőmérséklettől függően – 2 órán belül fel tudunk használni.
- A keverés során ajánlott egyszerre több zsák tartalmát bekeverni.
- A bekevert anyagnak az előkészített alapfelületre való felhordása 1 rétegben, maximum 3 cm vastagságban történik hagyományos kőműves szerszámokkal, vagy vakológéppel (de simításhoz vizes szivacs, illetve fából készült eszközök használata nem ajánlott).
- A felhordás során ügyelni kell a tisztaságra. A vakolatba idegen, szennyező anyagok nem kerülhetnek (cigarettcasikk, gyufa, sár stb.)

Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!

- A már kötésben levő Aquabau Vízzáró vakolatot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsal 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.
- Vályogból készült falazaton ponthegesztett rabicháló vagy vakolaterősítő háló használata javasolt.
- Szilárdulás után a vakolat emelt minőségű csemperagasztóval (Aquabau Flexragasztó, Aquabau Extra flexragasztó) burkolható, vagy páraáteresztő, szellőző festékekkel festhető.
- A vakolt felület utókezelést igényel (a felületet minimum 7 napig nedvesen kell tartani – az időjárási körülményektől függően).
- Gyártás dátuma a csomagolásra nyomtatva „év.hónap.nap” formában.

Biztonsági utasítások:

Az Aquabau Vízzáró vakolat cementet tartalmaz. A cement a nedvességgel vagy a keverővízzel lúgos reakcióba lép, ezér 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 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 adatlapon 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.