



MŰSZAKI ADATLAP

AQUABAU LÁBAZATI ALAPVAKOLAT

Vízszigetítő lábazati cementvakolat

Alkalmazási területek:

- régi és új lakóépületek, középületek, ipari objektumok lábazatainak vízszigetítő alapvakolataként;
- téglá, beton, pórusbeton, mészhomok téglá, terméskő, falazatokon alkalmazható;
- falazat vízszigetelése alatt is felhasználható.

Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű**, kültéri lábazati, fagyálló, vízszigetítő cementvakolat.
- **Javasolt rétegvastagág: 20mm/réteg.**
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Anyagában simítható**, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- **Nem éghető**, nagy szilárdságú.

Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: Portlandcementből, osztályozott homokból, reológiai adalékszerekből 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: Poralakú
 - Szín: Szürke
 - Szemcseméret: Max. 2 mm
 - Ph: 12
 - Veszélyes áruk szállítására vonatkozó rendelet: Nem veszélyes áru
 - Veszélyes anyagokra vonatkozó rendelet: Irritatív, cementet tartalmaz.
 - Veszélyesanyag tartalom: Portlandcement 25-40%
- További információk: lásd a „Biztonsági utasítások” című fejezetet!*
- Tárolhatóság: Száraz helyen, időjárási hatásoktól védetten tárolva minimum 12 hónap. Nem szabad tartósan +30°C felett tárolni. A megkezdett csomagolást gondosan vissza kell zárni.
 - Kiszerezés: nettó 25 kg ± 2%, többretegű, fóliával bélelt papírzsákban
48 zsák van 1 EU raklapon

Alkalmazástechnikai adatok:

- Anyagszükséglet: Kb. 16 kg/m²/cm
- Keverővíz igény: Kb. 5-6 liter/25 kg vakolathoz
- Rétegvastagság: 15-20 mm/réteg
- Keverési idő: 5-6 perc
- Bedolgozási idő: Kb. 2 óra
- Átvonhatóság: vakolat mm-ként 1 nap
- Száradási idő: 24 óra/1 cm
- Nyomószilárdság: > 5,0 N/mm²
- Hajlítószilárdság: > 2,0 N/mm²
- Tapadószilárdság: > 0,1 N/mm²
- Páradiff.ellenállási szám (μ): Kb. 15
- Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25°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.



AQUABAU LÁBAZATI ALAPVAKOLAT

Felületelőkészítés:

- A felületnek szilárdnak, síknak, teherviselőnek, zsugorodásmentesnek, repedésmentesnek, tisztának, por-kátrány-, olaj-, viaszmentesnek, valamint teljes rétegvastagságában száraznak kell lennie. Nem lehetnek rajta tapadásgátló maradványok.
- Alapvakolattal ki kell kenni a nagyobb repedéseket lehetőség szerint a vakolás megkezdése előtt két héttel, ahol nem egységes a felület, illetve a különböző anyagú felületek találkozásánál rozsdamentes rabc háló alkalmazása.
- Nagy nedvszívású téglá vagy pórusbeton alapfelületen végezzünk előnedvesítést.

Az Aquabau Lábazati alapvakolat bedolgozása:

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben (max. 600 percenkénti fordulatszámú) keverőgéppel 5-6 perc alatt csomómentesre keverjük. A keverés történhet betonkeverőben, horizontális keverővel, keverőgéppel vagy kézzel.
- Ha a felület kiegyenlítéséhez nagyobb rétegvastagság szükséges, akkor a vakolatot csak több rétegben lehet felvinni és az első réteg felületét vakolatfésűvel vagy vágással érdesíteni kell a megfelelő tapadás biztosítása érdekében.
- A megkevert anyagot az alapfelületre felhordjuk, és léccel terítjük.
- A felhordott vakolatot vakolóléccel lehúzzuk, a felület a száradási idő után simítható.

Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!

- A már kötésben levő Aquabau Lábazati alapvakolatot nem szabad sem vízzel hígítani, sem pedig friss habarccsppal 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.
- Mészhidrátot tartalmaz, ezért víz hatására lúgos kémhatású lesz.
- Gyártás dátuma a csomagolásra nyomtatva „**nap.hónap.év**” formában.

Biztonsági utasítások:

Az Aquabau Lábazati alapvakolat 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 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.