



MŰSZAKI ADATLAP

AQUABAU RAGASZTÓ TAPASZ

Felhasználásra kész, gyárilag előkevert, poralakú, cementbázisú, homlokzati hőszigetelő rendszer ragasztó és üvegháló ágyazó habarcs

Alkalmazási területek:

- hőszigetelő rendszerek polisztirol lapjainak ragasztására, üvegháló beágyazására glettelésére beton, könnyűbeton, pórusbeton falakon, cementvakolatokon, mészvakolatokon és tele fugás, egyenletes téglafalakon;
- nem javasoljuk szálás hőszigetelő lapok és lábazati lapok ragasztására és glettelésére.

Terméktulajdonságok:

- **Hidraulikus kötésű**, univerzálisan alkalmazható bel- és kültérben.
- **Készrekevert állapotban kerül szállításra**, csak vízzel kell bekeverni.
- **Plasztikusan kenhető**, egyszerűen és gyorsan bedolgozható.
- **Nem éghető.**

Bedolgozási adatok / Műszaki adatok

Anyagtechnológiai adatok:

- Anyagösszetétel: Portlandcementből, osztályozott homokból, reoölógiai 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. Egykomponenses
- Komponensek: Poralakú
- 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, magas páratartalomtól és víztől 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: - ragasztáshoz: kb. 3 - 4 kg/m²
- beágyazáshoz: kb. 3 - 4 kg/m²
Az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a hőszigetelő laptól, a feldolgozási módszertől.
- Keverővíz igény: Kb. 6 liter/25 kg szárazhabarcs-hoz
- Keverési idő: Kb. 5 - 6 perc
- Pihentetési idő: Kb. 5 - 15 perc
- Bedolgozhatósági idő: Kb. 1 óra
- Bedolgozási hőmérséklet: + 5°C alatti, illetve +25-26°C feletti környezeti és/vagy aljzathőmérséklet esetén alkalmazása kerülendő.
- Tapadószilárdság: Kb. 1 N/mm²
- Hajlítószilárdság: Kb. 3 N/mm²
- Nyomószilárdság: Kb. 9 N/mm²
- Száradási idő: 24 - 48 óra (a mindenkori időjárás viszonyoktól függően).

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.
- A felület nagyobb egyenetlenségeit Aquabau Javítóhabarccsal vagy Aquabau Kézi alapvakolattal egyenlítésük ki!
- Gipszkötésű vakolattal fedett felületeket – min pl. gipszvakolatot vagy gipszkarton felületet -, erősen nedvszívó felületeket a ragasztó felhordása előtt mélyalapozóval kell kezelni.





AQUABAU RAGASZTÓ TAPASZ

Az Aquabau Ragasztó tapasz bedolgozása:

Hőszigetelő lapok ragasztása:

- Az előírt keverővíz mennyiséghez (6 liter/25 kg) a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben (max. 600 percenkénti fordulatszámú) keverőgéppel 5-6 percen keresztül csomómentesre keverjük. A habarcsot 5 – 15 percig pihentetjük, majd újrakeverjük.
- **Ragasztás peremes-pontos módszerrel:**
A lap szélére körben egy legalább 5 cm széles csíkot (peremet), a lap közepére pedig elosztva 6 – 8 db kb. 15 cm átmérőjű pontot (pogácsát) kell felhordani. A felhordott ragasztó mennyiségnek a szigetelő lap felhelyezése után a ragasztó a szigetelőlap felületének legalább 40 %-át fedje.
- A lapok felragasztása lentről felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felrögzített lábazati sínbe (indítósínbe) ültetjük.
- A lapokat mindig hézagmentesen kell illeszteni egymáshoz, ügyelve arra, hogy a két polisztirol tábla közé ne kerüljön ragasztó!
- A ragasztó megkötése (24 – 48 óra) után lehet a táblákat dübelekkel mechanikusan is rögzíteni. A táblák illesztési vonalait, illetve az élek kialakítását össze kell csiszolni.

Felületerősítő hálóágyazás:

- Amennyiben az üvegszövet beágyazása a polisztirol lapok tapaszolása csak hetekkel később történik, akkor a teljes felületet újra át kell csiszolni. A megfelelően előkészített szigetelőrétegre az egyenletes rétegvastagság elérése érdekében 10-es fogazott glettvassal felhordjuk a ragasztót. Az így létrejött ágyazóréteg vastagsága simára glettelve kb. 2-3 mm, melyből az üveghálónak kilátszania nem szabad. Nyílászárók sarkainál egy kb. 30 cm széles és 50 cm hosszú üvegszövet csíkot is be kell ágyazni diagonálisan a már felhordott ágyazórétegbe. A frissen felhordott ragasztóba ráncmentesen, felülről lefelé haladva, függőleges sávokban és min. 10 cm-es átfedéssel be kell ágyazni a felületerősítő hálót, úgy, hogy a háló ne látszódjon át. Az esetleges beágyazási hibákat még a „nedves-a-nedvesre” elv alapján az Aquabau Ragasztó tapasszal kell átglettelni. A falkezdeteknél, sarkoknál sarokvédő hálót, élvédőt kell beágyazni.
- A kész felületre annak teljes száradása után, de legkorábban 6 nap elteltével hordható fel a fedővakolat alapozója, majd a nemesvakolat réteg.

Kérjük, vegye figyelembe, és tartsa be az alábbiakat!

- A már kötésben levő Aquabau Ragasztó tapaszt 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 30°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 Polisztirol 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 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.