



MŰSZAKI ADATLAP

AQUABAU POLISZTIROL RAGASZTÓ

Keménytáblás hőszigetelő lapok ragasztására, erősítőháló ágyazására, glettelésére az ETAG 004 szerint

Alkalmazási területek:

- EPS lapok ragasztására, felületerősítő réteg hálóágyazására, glettelésére beton, könnyűbeton, pórusbeton falakon, cementvakolatokon, mézsvakolatokon 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:** Az MSZ EN 197 szerinti portlandcementből, az MSZ EN 13139 szerinti osztályozott homokból, az MSZ EN 12620 szerinti adalékanyagokból és tulajdonságjavító adalékanyagokból álló, az ETAG 004 műszaki irányelveknek megfelelően, 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
- **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 / 48 zsák van 1 EU raklapon

Alkalmazástechnikai adatok:

- **Anyagszükséglet:**
 - ragasztáshoz: kb. 2 - 4 kg/m²
 - gletteléshez: kb. 3 kg/m²Az anyagszükséglet függ az alapfelület minőségétől, a hőszigetelő laptól, a feldolgozási módszertől.
- **Tapadószilárdság:**
 - alapfelületen: > 0,25 N/mm² 28 napos kort követően
 - hőszigetelő lapon: > 0,08 N/mm² 28 napos kort követően
- **Keverővíz igény:** Kb. 6 – 7 liter/25 kg szárazhabarcs
- **Pihentetési idő:** Kb. 5 perc
- **Bedolgozási hőmérséklet:** + 5°C alatti, illetve +30°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.
- Gipszkötésű vakolattal fedett felületeket – min pl. gipszvakolatot vagy gipszkarton felületet -, erősen nedvszívó felületeket a ragasztó felhordása előtt mélyalapozóval kell kezelni.

Az Aquabau Polisztirol ragasztó bedolgozása:

Hőszigetelő lapok ragasztása:

- Az előírt keverővíz mennyiséghez a zsák tartalmát fokozatosan hozzáadva a habarcsot egy tiszta keverőedényben (max. 600 percnkénti fordulatszámú) duplatárcsás vagy szárnyas keverőgéppel csomómentesre keverjük. A habarcsot 5 percig pihentetjük, majd újrakeverjük.



AQUABAU POLISZTIROL RAGASZTÓ

1. Bedolgozás peremes-pontos módszerrel:

A lap szélére körben egy legalább 5 cm széles csíkot (peremet), a lap közepére pedig minimum három, 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.

2. Teljes felületű ragasztással:

A ragasztót a lapok teljes felületére fel kell hordani, majd 10 x 10 mm-es fogazott simítóval le kell húzni. Ebben az esetben az egyenetlenségeket a falról le kell csiszolni, a port pedig el kell távolítani.

- A lapok felragasztása lentről felfelé, soronként történik. Az alsó sort a már előre felrögzített lábazati sínbe (indítósínbe) ültetjük.

Felületerősítő hálógyazás:

A megfelelően előkészített szigetelőrétegre az egyenletes rétegvastagság elérése érdekében fogazott glettvassal felhordjuk a ragasztót. 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. Így a hálót tartó réteg maximum 6, minimum 2,5 mm vastag lehet. Az esetleges beágyazási hibákat még a „nedves-a-nedvesre” elv alapján a rendszerragasztóval kell átglettelni. A falkezdeteknél, sarkoknál sarokvédő háló, 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 Polisztirol ragasztót 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 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 „nap.hónap.év” 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, 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.