**TERMÉKNÉV MINERAL Kőzetgyapot rendszerragasztó**

**LEÍRÁS/ANYAGÖSSZETÉTEL** Gyárilag előkevert, por alakú, szálerősített, cement és műgyantakötésű, szürke színű ragasztó- és glettelőtapasz, amely könnyen feldolgozható, gazdaságos, jól kenhető, erős, repedésmentes felületet képez a kőzetgyapot homlokzati hőszigetelő rendszereken.

**ALKALMAZÁSI TERÜLET** A MINERA rendszerragasztó alkalmas régi és új épületek kőzetgyapot lemezeinek, extrudált (XPS), expandált (EPS) lábazati és expandált (EPS) homlokzati polisztirol alapú hőszigetelő lemezeinek ragasztására, és üvegszövet háló beágyazására, glettelésére kül- és beltérben.

**ALAPFELÜLET JELLEMZŐI Ragasztás esetén:** az alapfelület és a kőzetgyapot lemez is legyen szilárd, száraz, mozgás-, zsugorodás-, por- és mindenféle leválasztó szertől mentes. Az alapfelület lehet ásványi alapú vakolat, beton, tégla vagy pórusbeton felület. Nagy nedvszívású alapfelület (kőpor, pórusbeton) esetén szükséges a GROUND univerzális mélyalapozó használata a megfelelő tapadás elősegítésére. A GROUND univerzális mélyalapozóról részletes információt talál a [www.meton.hu](http://www.meton.hu) weboldalon.

**Glettelés esetén:** a már dűbelezett felület legyen sík, száraz és pormentes. A nagyobb nyílások legyenek PUR habbal kitöltöttek. A mélyre ütött dűbelek felületénél kerüljük a többlet ragasztótapasz felhordását, mert ez a színező vakolat elszíneződéséhez vezethet.

**FELDOLGOZÁS MÓDJA** Öntsünk 6–7l csapvízhez 25kg MINERAL kőzetgyapot rendszerragasztót. Keverjük csomómentesre alacsony fordulatszámú fúrógépbe fogott keverőszárral, hagyjuk 3–5 percig állni, majd keverjük fel újra. Fontos, hogy a bekeverést követően többletvizet ne adjunk hozzá. A bekevert anyagot tanácsos 3 órán belül felhasználni.

**Táblák ragasztása:** Ásványgyapot ragasztásakor a hőszigetelő tábla felületét elő kell glettelni, a ragasztóhabarcsot glettvassal a szállak közé kell préselni. Hőszigetelőlapok hátoldalára csíkokban-pogácsákban, pont-peremragasztással, a felület minimum 40%-os fedettségével ragasszunk. A táblákat egymáshoz kötésben, és a síkok pontos beállításával ragasszuk fel lentről felfelé, ügyelve arra, hogy ragasztótapasz az összeillesztések közé ne kerüljön. Hálóágyazás előtt végezzük el a szükséges dűbelezést. Ügyeljünk arra, hogy a falnyílások sarkai nem eshetnek egybe a szigetelőlapok függőleges és vízszintes fugáival. Pótlásra csak a lapok 15cm-nél szélesebb darabjai használhatóak és csak mezőközépen.

**A háló ágyazás módja:** Az összecsiszolt, portalanított, dűbelezett felületre a ragasztót fogazott rozsdamentes glettvassal vagy fogazott H kartecsnivel hordjuk fel. A ragasztó rétegbe ágyazzuk bele gyűrődésmentesen az üvegszövet hálót úgy, hogy a sávok minimum 10cm-en fedjék egymást, és a háló sehol ne látszódjon ki. Amennyiben a háló vagy a profilok kilátszanak, végezzünk a ragasztótapasszal kiegészítő glettelést a nedves a nedvesre elv alapján. Szükség esetén a rendszerragasztót csiszoljuk meg a színező vakolási munkákat megelőzően.

**FONTOS TUDNIVALÓK** A rendszerragasztó használatát illetően minden egyéb kérdésben a MÉSZ (MAGYAR ÉPÍTŐKÉMIA és VAKOLAT SZÖVETSÉG) útmutatásai az irányadóak. A MINERAL kőzetgyapot rendszerragasztó párás, ködös, esős időben, illetve tűző napon nem használható. Felhordása és száradási ideje alatt a felületi és léghőmérséklet +5 - +25 °C között legyen. A rétegvastagság, hőmérséklet és a páratartalom befolyásolja a száradási időt. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást. A rendszerragasztót a kötés ideje alatt csapadék nem érheti! Termékeinkhez a feltüntetett víz mennyiségén kívül más anyagot házilag hozzáadni nem szabad! A termék felhasználása szakértelmet igényel! Kérjük, hogy a tájékoztatóban leírtakat gondosan olvassák át, munkavégzés közben vegyék figyelembe, mert a gyártó csak a technológiai előírásoknak megfelelően, szakember által, az előírt jó minőségű felületre felhordott termékre vállal garanciát! Feltétlenül tartsák be az idevonatkozó szakmai előírásokat! A kivitelezésből, illetve annak körülményeiből (felület, szerszám, időjárás stb.), hiányosságaiból eredő károkért a felelősség nem a gyártót terheli!

**MINŐSÍTÉSEK/ TERMÉKSZABVÁNY**

ÉMI TÜV SÜD Kft. által kiadott R-226915 sz. V.J.

MSZ EN 13494:2020 / ETAG004.

**MŰSZAKI ALAPADATOK**

|  |  |
| --- | --- |
| **Anyagigény:** | -ragasztáshoz: 4-5 kg/m2. -hálóágyazáshoz: 6-7 kg/m2. Az anyagigény tájékoztató jellegű, kis mértékben eltérhet a megadott mennyiségtől, a munkavégzési technológiától és az alaptól függően. |
| **Bekeverés:** | 6-7l csapvíz 1 zsák/25 kg polisztirol ragasztóhoz. |
| **Felhordás eszközei:** | fogazott rozsdamentes glettvas vagy fogazott H kartecsni. |
| **Kültéri/Beltéri:** | Kültéri és beltéri felhasználásra. |
| **Hőmérséklet:** | +5 - +25°C között. |
| **Páratartalom:** | a megadott értékek 42% relatív páratartalom mellett 20°C-on értendőek. |
| **Bedolgozhatósági idő:** | maximum 3 óra. |
| **Átvonhatóság:** | minimum 72 óra múlva. |
| **Tapadószilárdság:** | ≥1,1 N/mm2. |
| **Rétegvastagság:** | minimum 3mm. |
| **Tűzvédelmi besorolás:** | A1. |

**KISZERELÉS** 25 kg, papírzsákban.

**TÁROLÁS / ELTARTHATÓSÁG** Zárt fagymentes helyen, mindennemű nedvességtől, sugárzó hőtől, tűző naptól védve, bontatlan csomagolásban, a csomagoláson jelzett dátumtól 1 évig (+5 - +25°C között).