

Alap ragasztóhabarcs

- > általános ragasztáshoz
- > egyszerű feldolgozás
- > jó ár-érték arány



Termékleírás

Cementbázisú, poralakú, élelmiszerbarát, víz- és fagyálló, műanyag adalékokkal javított, hidraulikusan kötő, vékonyágyazású ragasztóhabarcs. Alkalmos kis- és közepes méretű, 3-25% vízfelvételű kerámia burkolatok (900 cm²-ig) ragasztására cementbázisú alapfelületekre falon és aljzaton, a burkolólapok tulajdonságaitól függően. Az EN 12004 minőségi követelmény szerint C1 T

Kiszerezés:

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
4 kg	papírcsckó	120 db

Tárolás:

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban kb. 12 hónapig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám:

Lassú fordulatszámú, elektromos keverő, megfelelő méretű, tiszta keverőedény, kőműves kanál, fogazott glettvas, szivacs. A glettvas fogazatát a burkolólapnak és az alapfelületnek megfelelően kell kiválasztani.

Keverés:

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámon működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő: kb. 3 perc). 15 percig állni hagyjuk, majd újból átkeverjük. Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. A részmenyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges.

Keverési arány: kb. 1,3 liter víz (megfelel kb. 0,32 l/kg) minden 4 kg Murexin Flexibilis ragasztóhabarcschoz.

Feldolgozás:

A frissen bekevert ragasztóhabarcsot két munkafolyamatban kell a már megfelelően előkészített alapfelületre

HU-41003, Alap ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 2020.05.26, BF, 1. Oldal

felhúzni. Először a ragasztóból vékony kontakt réteget kell felhordani, majd a második munkafolyamatban a még nedves kontakt rétegre a 45 - 60° -ban megdöntött fogazott glettvassal egyenletes rétegvastagságban hordjuk fel a ragasztóhabarcsot. A burkolólapokat a ragasztási (nyitott) időn belül, enyhén eltolva, a felületre nyomást gyakorolva helyezük el. A ragasztós éleket, fugákat nedves szivaccsal azonnal tisztítsuk meg. Az előírt ragaszthatósági időt feltétlenül tartsuk be, túllépése esetén (bőrösödés!) szedjük vissza a felhordott ragasztóhabarcsot és pótoljuk újjal. A lapok beágyazódásának mértéke beltérben legalább 65 %-os legyen.

Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni. A fugázási munkálatokat a ragasztóhabarcs kiszáradása után lehet elkezdni. Az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől függően az elkészült burkolatot kb. 24-48 óráig védjük a mechanikai terheléstől. (Ez idő alatt ne lépjen rá!) Hőmérséklettől függően az elkészült burkolatot csapadéktól legalább 24 órán, a fagytól legalább 5 napon keresztül takarással védeni kell (szellőztetésre figyelni!).

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Figyelem:

A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat), illetve a közvetlen napsugárzástól, szél, esőtől, fagytól védeni kell. Közvetlen napsugárzásnak kitett felületeken a ragasztási idő lerövidül. A kötésnek indult ragasztóhoz nem szabad vizet vagy por alakú újabb ragasztót hozzáadni és ismét összekeverni. Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, semmilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos! Az előírt ragaszthatósági időt be kell tartani! A bőrösödést előidézi pl. a magas hőmérséklet, közvetlen, erős napsugárzás, az alapfelület magas szívókapacitása, szél. Ezért a felhordott ragasztóanyagot folyamatosan ellenőrizni kell a bőrösödés elkerülése miatt! A bebőrösödött ragasztó benedvesítése tilos! Bőrösödés esetén szedjük vissza a felhordott csemperagasztót és pótoljuk újjal! A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön. Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel. Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására a ragasztó és a fugázó felületén fehéres kivirágzás jelenik meg. A frissen elkészült ragasztóanyagot védeni kell a további munkálatok pl. festés által okozott sérülésektől és a szennyeződésektől. Amennyiben a felület lefedésre kerül pl. fólia, akkor biztosítani kell a rendszeres légcserét, mert ragasztóanyagból felszálló pára a fólián lecsapódik, majd visszajutva annak szilárdságának csökkenéséhez és a továbbiakban a fugázó elszíneződéséhez vezet. Az alapfelületek, dilatációk az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva. A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell pl. takarással. Próbafelület készítése javasolt. Kikeményedve már csak mechanikailag távolítható el! Speciális termék! Felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

Műszaki adatok

Járhatóság
Korrigálhatóság
Anyagszükséglet

*kb. 24 óra után, az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől függően

*kb. 5 perc

Átlagosan: kb. 3 kg/m² a burkolólap típusától és a hátlapjától függően

fogazat(mm)	4	6	8	10	íves fogazat
anyagigény kb.	1,6	2,0	2,5	3,0	4,5 kg/m ²

Nyitott idő

*kb. 20 perc

HU-41003, Alap ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 2020.05.26, BF, 2. Oldal

Pihentetési idő	*kb. 15 perc
Rétegvastagság	max. 5 mm
Fazékidő	*kb. 4 óra
Feldolgozási hőmérséklet	+5°C felett és +30°C alatt
Vízigény	kb. 0,32 l/kg (=32 %)
Optimális alapfelület, anyag és levegő hőmérséklet	+15°C - +25°C között
Optimális páratartalom	kb. 40 - 60%

*Az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret) függően. Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt! A megadott értékek laboratóriumi körülményeknél lettek meghatározva.

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek:

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, zsír, olaj-, leválasztószer-, és laza részektől mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak. A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket el kell távolítani pl. csiszolással.

Megfelel: minden az építőiparban szokásos ásványi alapfelületre.

Nem megfelelő: fára, fémre, műanyagra, mész- és vízdoldható festékekre, valamint minden olyan alapfelületre, melynek zsugorodása még nem fejeződött be.

Előkészítés:

Nedvszívó alapfelületekre (pl.: cement-, mész-cement vakolatok, beton, esztrich): Murexin LF 1 Mélyalapozó. A ragasztás megkezdése előtt a burkolólapok hátoldalán található szennyeződéseket el kell távolítani nedves szivaccsal. Ismeretlen tulajdonságú burkolólapoknál próbaragasztás javasolt.

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalomtól, rétegvastagságtól, illetve a burkolólap tulajdonságaitól (nedvszívóképesség, méret).

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és / vagy páratartalomra kívüli feldolgozás esetén az anyag tulajdonságai megváltoznak.
- A feldolgozás előtt az anyagot megfelelően temperálni kell (fagyott anyaggal nem lehet dolgozni)!
- Ahhoz, hogy az anyag tulajdonságai ne változzanak, bármilyen más, idegen anyag hozzáadása tilos!
- A víz hozzáadással vagy hígítással kapcsolatos utasításokat pontosan be kell tartani!
- Színezett termékeknél a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A kenhető vízszigeteléseket legalább két rétegben kell felhordani.

HU-41003, Alap ragasztóhabarcs, érvényesség kezdete: 2020.05.26, BF, 3. Oldal

Hidegburkolatragasztás-technika

- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A cementbázisú fugázóanyagok nem savállóak.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni + 5 °C alatt!
- Optimális alapfelület, levegő és anyag hőmérséklet: +15 és +25°C között.
- Optimális páratartalom 40%-60%.
- Az optimálisnál alacsonyabb hőmérséklet, a magasabb páratartalom, a nagyobb rétegvastagság és a nem szívóképes alapfelület meghosszabbítja a száradási, kötési és kikeményedési időt, míg a magasabb hőmérséklet, alacsonyabb páratartalom és a szívóképes alapfelület lecsökkenti a száradási, kötési és kikeményedési időt!
- Megfelelő szellőzést kell biztosítani a száradási-, reakció- és kötési fázisok alatt!
- A frissen felhordott anyag gyors, hirtelen kiszáradását meg kell akadályozni (pl. huzat).
- A felületet a közvetlen napsugárzástól, szélétől, esőtől, fagytól védeni kell!
- A munkálatok megkezdése előtt és során figyelni kell az időjárást, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlantító készülékeket, védő, illetve takaró elemeket az időjárás viszonyosságai ellen az elvégzett munkák védelmére!
- Figyelembe kell venni a páralecsapódás szempontjából, hogy a tavaszi, őszi, téli időszakban az éjszakai hőmérséklet lényegesen alacsonyabb, mint nappal és a relatív páratartalom a hőmérséklet csökkenésével növekszik!
- Éjszakai hőmérsékleti viszonyoknál a kémiai reakció leállhat, páralecsapódás történik!
- A helyiségek fűtése során a levegő abszolút nedvességtartalma növekedhet (szellőztetés!)
- A szomszédos épületrészeket megfelelően védeni kell (pl. takarással)!
- A kenhető vízszigetelések felhordása előtt a hiányosságokat és az egyenetlen felületeken először ki kell egyenlíteni.

Tipppek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Felhasználás előtt olvassa el a rendszerben használt valamennyi Murexin termék műszaki- és biztonsági adatlapját valamint tartsa be az abban szereplő utasításokat!
- Javítási munkákhoz egy az adott Charge-számú eredeti terméket őrizzen meg.
- A padlóburkolat fektetése előtt a fűtött esztrichnél, szükség van a szerkezet szakszerű felfűtésére és lehűtésére.
- A feldolgozás és a kikeményedés alatt a padlófűtés ne működjön!
- A kenhető vízszigetelések nem helyettesítik az épületszerkezeti szigetelést.
- A fugázó- és tömítőanyagoknál a háromoldali tapadást kerülni kell.

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,5 CM %, fűtött cementesztrichnél max. 1,8 CM %.
- Kalcium-szulfát (gipsz) esztrich esetén max. 0,6 CM %, fűtött kalcium-szulfát (gipsz) esztrichnél max. 0,3 CM %.
- Abban az esetben, ha a maradék nedvességtartalom mértéke meghaladja a fenti határértéket, akkor várni kell addig, míg annak mértéke eléri a következő réteg felhordásához megengedett küszöbértéket vagy speciális Murexin párazáró anyagot kell felhordani.
- Csak megfelelő épületszerkezeti vízszigeteléssel ellátott felületekre hordható fel.
- Az alapfelületnek teljesen ki kell száradnia, tehát vizes, nedves felületre nem hordható fel a későbbi problémák elkerülése miatt.
- Amennyiben az alapfelületben (pl. beton, aljzatkiegyenlítő, alapvakolat) nedvesség van, vagy a hátoldali (ellenoldali) nedvesedés nincs megszüntetve, akkor a felszálló nedvesség hatására fehéres kivirágzás jelenik meg, illetve elválás, foltosodás, felpúposodás veszélye lehetséges.
- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!
- Gyermekektől elzárva és élelmiszerektől távol kell tartani!
- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

Biztonsági utasítások

Fenti műszaki tájékoztatónkat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg.

Termékeinket kizárólag szakemberek és/vagy gyakorlott, szakképzett és megfelelő szaktudással rendelkező személyek alkalmazhatják.

A felhasználó nem mentesíthető a szakszerű feldolgozás kötelezettsége alól. Előzetesen javasoljuk egy próba- vagy kisebb felületen alkalmazva tesztelni. Természetesen nem lehetséges minden jelenlegi és jövőbeli alkalmazási lehetőséget és speciális alkalmazást hiánytalanul felsorolni. Az ismertető nem tér ki az olyan ismeretekre, melyek megléte szakemberek esetében feltételezhető. Ügyeljen a hatályos, műszaki, nemzeti és európai szabványokban, irányelvekben és adatlapokban szereplő anyagokra, alapfelületekre és következő rétegekre vonatkozó tartalmak betartására! Szükség esetén jelentse a problémát. Egy újabb adatlap kiadása esetén az előzőek elveszítik az érvényességüket. A mindenkori legújabb adatlapokat, biztonsági adatlapokat a www.murexin.com webhelyen tekintheti meg.