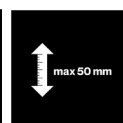


RS 90 F Kitöltő- és javítóanyag

- > gyors száradás / a rétegvastagságtól függetlenül
- > nullára kihúzható
- > jól alakítható



Termékleírás

Poralakú, műgyantával javított, finom szemszerkezetű, állékony, gyorsan száradó, javítóanyag. Befejező munkákhoz alkalmas, nullára kihúzható.

Csak beltében alkalmazható, padló- és falfelületek kijavításaihoz, lépcsők és podesztek kiegyenlítéseikhez. Kisebb lyukak és egyenetlenségek kitöltéséhez esztrich és betonfelületeken, valamint hiányzó esztrich részekhez. Alkalmas rámpák kialakításához. Alkalmas padlófűtéshez és görgősszék terheléshez is. Gyors, egyenletes kikeményedés függetlenül a rétegvastagságtól.

Kiszerezés

Csomag	Külső csomagolás	Raklap
25 KG / papírsák	-	42 papírsák

Tárolás

Fagymentes, hűvös és száraz helyen, fa raklapon, jól lezárt eredeti, bontatlan csomagolásban 180 napig.

Bedolgozás

Javasolt szerszám

Lassú fordulatszámú elektromos keverő, tiszta keverőedény, simító, glettvas, spakli.

Keverés

Egy tiszta keverőedénybe a kimért vízmennyiséghez adagoljuk az anyagot, és egy lassú fordulatszámú működő keverővel homogénre és csomómentesre keverjük (keverési idő kb. 4 perc). Az anyagot a megadott keverési arányban/adagolásban kell bekeverni, illetve kell hozzáadni. Csak annyi anyagot keverjünk be, amennyit a feldolgozási időn belül, tehát kb. 25 percen belül be tudunk dolgozni. A részmennyiségeknél egy mérleg vagy egy mérővödör használata szükséges. Túl sok

keverővíz hozzáadása a végszilárdság jelentős csökkenéséhez, illetve hosszabb száradási időhöz vezet.

Keverési arány: kb. 5,75 liter víz 25 kg Murexin RS 90 F Kitöltő- és javítóanyaghoz (megfelel kb. 0,23 l/kg).

Bedolgozás

A frissen bekevert anyagot a kívánt rétegvastagságban (max. 50 mm) egy munkamenetben kell a megfelelően előkészített alapfelületen egyenletesen felhordani. Többrétegű felhordásnál a Murexin LF 1 Mélyalapozó vagy a Murexin D1 Alapozó (1:3) vagy a Murexin DX 9 Speciális tapadóhíddal (1:3) kell alapozni. Az anyag 15-20 perc után annyira megszilárdul, hogy az éleket le lehet vágni, az átmeneteket pedig ki lehet egyenlíteni.

Utókezelés:

A frissen felhordott anyag gyors kiszáradását meg kell akadályozni. A további munkálatokat a Kitöltő- és javítóanyag kiszáradása után lehet elkezdni.

Tisztítás:

Friss állapotban vízzel, kikeményedve csak mechanikusan.

Műszaki adatok

Anyagszükséglet	kb. 1,5 kg/m ² /mm rétegenként
Burkolható	kb. 60 perc után
Feldolgozási idő	kb. 10 - 15 perc
Járhatóság	kb. 30 - 45 perc után
Vízigény:	kb. 0,23 l/kg (= 5,75 l / 25 kg zsák)

Tanúsítványok

Bevizsgálás alapja (szabvány, osztályozás ...)

GEV Emicode: EC 1 Plus

Brandverhalten: A1, Bfl1 s1 nach DIN 13501

Alapfelület

Megfelelő alapfelületek

építőiparban szokásos ásványi alapfelületek
cementesztrich és beton

Az alapfelületnek tisztának, száraznak, fagymentesnek, szilárdnak, teherbírónak, alaktartónak, valamint por-, szennyeződés-, olaj, zsír-, leválasztószer-, és laza részekről mentesnek kell lennie, és feleljen meg az érvényben lévő nemzeti és európai műszaki előírásoknak, irányelveknek, szabványoknak.

Előkészítés:

Cement és kalcium-szulfát esztrichet meg kell csiszolni és portalanítani (pl. felporszívózni). A nem 61003, RS 90 F Kitöltő- és javítóanyag, érvényesség kezdete: 18.11.2025, Oldal 2

szívó alapfelületet meg kell tisztítani és zsírtalanítani (adott esetben csiszolni). A nem megfelelő szilárdsággal rendelkező rétegeket (pl. cemettej, laza cementmaradványok) a felhordás előtt el kell távolítani pl. csiszolással, marással, golyószórással, majd portalanítás szükséges. Az alapfelületet a megfelelő mechanikai eljárásokkal elő kell készíteni.

Alapozás szívóképes felületen:

Murexin LF 1 Mélyalapozóval (hígítatlanul), DX 9 Speciális tapadóhíd, vagy D1 Alapozóval (1:1-től 1:3-ig vízzel)

Alapozás nem szívóképes alapfelületen:

MUREXIN D4 Tapadóhíddal, vagy DX 9 Speciális tapadóhíddal (hígítatlanul)

Termékútmutató és feldolgozási utasítások

A megadott műszaki adatok 20°C hőmérsékleten / 60% relatív páratartalomra vonatkoznak. Függenek az alapfelület szívóképesességétől, valamint az alapfelület és a levegő hőmérsékletétől, páratartalmától, rétegvastagságtól.

Termékinformációk:

- Az optimális hőmérsékleten és/vagy páratartalomon 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 termékeknel a feldolgozás előtt a színazonosságot ellenőrizni kell!
- Színazonosság csak egy Charge-számon belül garantálható!
- A színárnyalatot jelentősen befolyásolják a környezeti feltételek.
- A bekevert és kötésnek indult anyaghoz nem szabad vizet vagy friss anyagot hozzáadni és ismét összekeverni.
- A vízbázisú rendszerek a vízzel történő hígítás után csak korlátozott ideig tarthatóak el; ezért javasolunk egy gyors feldolgozást.
- Az alapozókat mindig hagyni kell jól kiszáradni/kikeményedni.
- A nagyobb mennyiségben bekevert anyagmaradékok felmelegedhetnek a fáziskidő túllépése után, és erős füst- és szagképződéshez vezethetnek. A fel nem használt, bekevert maradékokat az eredeti tartályban kvarchomokkal kell összekeverni, és a szabadban hagyni kell kikeményedni.

Környezeti információk:

- Az anyagot nem lehet feldolgozni +15 °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 időjárás, a beltéri klimatikus viszonyokat, és ha szükséges, akkor elő kell készíteni megfelelő melegítő és páratlanító 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)!

Tippek:

- A feldolgozás előtt egy próbafelület készítése javasolt, vagy egy kis felületen próbálja ki az anyagot.
- Vegye figyelembe a rendszerben használt valamennyi MUREXIN termék műszaki adatlapját.
- 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!

Egyéb információk:

- Az alapfelület maradék nedvességtartalma CM nedvességmérő készülékkel kerámiaburkolatok esetén: Cementesztrich esetén max. 2,0 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

61003, RS 90 F Kitöltő- és javítóanyag, érvényesség kezdete: 18.11.2025, Oldal 3

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 következhet be.

- Az alapfelületek, dilatációk, felfűtés, műgyanta bevonatok stb. az előírásoknak, irányelveknek (pl. Műgyanta padlóbevonatok tervezése és készítése, valamint Kerámiaburkolatok kialakításának műszaki irányelve) megfelelően legyen kialakítva.

- Az anyag felhasználása csak műszakilag képzett szakembereknek ajánlott!

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.