

# Baumit GV 35

|   |   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
|---|---|------------------------|------|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---|----------|-------------------------------------|------|
| <b>Termék</b>                             | Előkevert, kész szárazhabarcs, gépi felhordásra.  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Összetétel</b>                         | Mészhidrát, cement, bányahomok, duzzasztott perlit, adalékszerek.   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Alkalmazás</b>                         | Durván lehúzott, vagy dörzsölt felületi kialakítással gépi vakolatként külső vagy belső felhasználásra. Ajánlott vakolatvastagság kívül: 20 mm belül: 10 mm   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Műszaki adatok</b>                     | <table> <tr> <td>Maximális szemnagyság:</td> <td>1 mm</td> </tr> <tr> <td>Nyomószilárdság (28 napos):</td> <td>nagyobb, mint 2,5 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):</td> <td>nagyobb, mint 1,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Hővezetési tényező (számítási érték – λ):</td> <td>0,8 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Páradiffúziós ellenállási szám (μ):</td> <td>7,04</td> </tr> </table>  | Maximális szemnagyság: | 1 mm | Nyomószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 2,5 N/mm <sup>2</sup> | Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 1,0 N/mm <sup>2</sup> | Hővezetési tényező (számítási érték – λ): | 0,8 W/mK | Páradiffúziós ellenállási szám (μ): | 7,04 |
| Maximális szemnagyság:                    | 1 mm  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| Nyomószilárdság (28 napos):               | nagyobb, mint 2,5 N/mm <sup>2</sup>   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| Húzó-, hajlítószilárdság (28 napos):      | nagyobb, mint 1,0 N/mm <sup>2</sup>   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| Hővezetési tényező (számítási érték – λ): | 0,8 W/mK  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| Páradiffúziós ellenállási szám (μ):       | 7,04  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Anyagszükséglet</b>                    | 10 mm-es vakolatvastagságnál kb. 14 kg/m <sup>2</sup> .<br>Keverővíz szükséglet kb. 11 liter/zsák.  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Kiadósság</b>                          | Külső alapvakolatként 1 zsák kb. 1,4 m <sup>2</sup> felületre elég 20 mm-es vastagságban.<br>Belső vakolatként 1 zsák kb. 2,8 m <sup>2</sup> felületre elég 10 mm-es vastagságban.  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Szállítás</b>                          | 40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva)<br>Silóban ömlesztve  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Tárolás</b>                            | Száraz helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható.   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Minőségi garancia</b>                  | D/04/GP/02 sz. típusvizsgálat   |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Veszélyességi besorolás</b>            | Veszélyességi jel: X <sub>1</sub> : irritatív<br><br>R mondat:<br>R 36: Szemizgató hatású<br>R 38: Bőrizgató hatású<br>R 43: Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)<br><br>S mondat:<br>S 2: Gyermekek kezébe nem kerülhet<br>S 22: Az anyag porát nem szabad belélegezni<br>S 24: A bőrrel való érintkezést kerülni kell<br>S 25: Kerülni kell a szembejutást<br>S 26: Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni<br>S 27: Szennyezett ruhát azonnal le kell vetni<br>S 28: Ha az anyag bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni<br>S 37: Megfelelő védőkesztyűt kell viselni<br><br>A 2001. évi MAK értékek szerinti általános porhatárértékeket be kell tartani (finomporkoncentráció max. 6 mg/m <sup>3</sup> , teljes porkoncentráció max. 15 mg/m <sup>3</sup> ). |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |
| <b>Jelölés</b>                            | CS II W1  |                        |      |                             |                                     |                                      |                                     |   |          |                                     |      |

# Feldolgozás

## Alapfelület általános követelményei

Az alap legyen száraz, jó teherbíró- és egyenletes nedvszívóképességű, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részeketől mentes.

## Különböző alapfelületekre vonatkozó követelmények

Előfröcskölés, mint alapfelület előkezelés a külső felületeken mindig, belül csak beton-, fagyapot- és pórusbeton felületeken szükséges. A követelmények csak szabvány szerint elkészített falazatok és minden esetben zárt fugák esetén érvényesek. Amennyiben a fugák nyitottak, vagy a szükséges vakolatvastagság meghaladja a 25 mm-t, ebben az esetben kétrétegű felhordást javasolunk, friss a frissre módon. Ha nem friss a frissre dolgozunk, akkor az első réteget fel kell érdesíteni.

## ◆ Ásványi kötésű faforgács és könnyű faforgács lemezek, ásványi kötésű fagyapot lemezek belső hőszigetelő réteggel

Baumit Hőszigetelő Vakolat Rendszer vagy Baumit Hőszigetelő Rendszer EPS készítése ajánlatos.

## Felhordás

A vakolás kezdete előtt a felhordás megkönnyítése céljából az összes élnél és saroknál Baumit Élvédőszegélyt helyezünk el a Baumit Élvédő Ragasztóval (gipsszel nem szabad). Kerámiaburkolat alatti vakolat készítésénél használjunk Baumit Vezetőszínt, amely segít a vakolat lehúzásában. A szükség szerinti nedvesítés után a Baumit GV 35-öt vakológéppel hernyóformában a kellő vastagságban fröcsköljük fel. Lehúzóléccel egyengessük el, majd elegendő meghúzás után (ujjpróba: ha már nem tapad az ujjunkra) megfelelő (filc, deszka stb.) simítóval dörzsöljük el. A vakológép üzembehelyezésénél (legalább 5,5 kW teljesítmény szükséges) ügyeljünk arra, hogy a habarcs-tömlőt cementiszappal nedvesítsük elő.

## Általános tudnivalók

Gépészeti hornyokat, nagyobb falazatfugákat, lyukakat stb. megfelelő mészcement habarccsal (pl. GV 35) tömítjük. Ezekre a helyeken valamint eltérő építőanyagok találkozásánál használunk erősítő hálót (pl. Baumit Vakolaterősítő Háló) a Baumit Előfröcskölő rétegben vagy a vakolatban. Eltérő anyagú falszerkezetek illetve nagyfelületű földem és fal találkozásánál teljes vastagságban be kell vágni a vakolatot kőműveskanállal. Az elhelyezett felületi vakolaterősítés ugyan nem küszöböli ki teljes biztonsággal a repedések képződésének lehetőségét, de annak kockázatát jelentősen csökkenti. Csempézendő felületeket nem szabad besimítani. A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete + 5 °C-nál magasabb legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Ha fűtőberendezést használunk – különösen gázkészülék esetén – ügyeljünk az alapos szellőztetésre (a vakolatban lévő mészkarbonátosodása miatt). A frissen vakolt felületet 2 napig tartsuk nedvesen. Minden további réteg felhordása előtt a várakozási idő: 10 nap vakolatcentiméterenként, Baumit Granopor Vakolat felhordása előtt a várakozási idő: 4 hét.

## Befejező réteg kívül

Baumit GV 35 durván lehúzott (nem kidörzsölt) alapvakolatra közvetlenül:

Baumit Nemes Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit GV 35 dörzsölt vakolatra:

Baumit Szilikát Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Granopor Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Szilikon Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Nemes Vakolat Extra (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Nemes Vakolat Special (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Nemes Vakolat SM2 (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit ArtLine Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit GV 35 vakolatra kerülő közbülső Baumit Sanova Vakolat Finom vagy Baumit Uni Vakolat Fehér rétegre:

Baumit Szilikát Festék (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Granopor Festék (Baumit Granopor Festékkel alapozva)

Baumit Szilikon Festék (Baumit Szilikon Festékkel alapozva)

Baumit ArtLine Festék (Baumit ArtLine Festékkel alapozva)

Baumit GV 35 vakolatra kerülő közbülső Baumit Rögzítő Tapaszra (Baumit Üvegszövettel):

Baumit Szilikát Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

Baumit Szilikon Vakolat (Baumit Univerzális Alapozóval)

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek / felhasználóknak adunk segítségül, nem köteleznek bennünket, nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt és adásvételi szerződésből adódó mellék-kötelezettséget. Nem mentesítik a vevőt termékeink tervezett felhasználási célra való alkalmasságának saját felelősségre történő ellenőrzése alól.