

Baumit

Speci Gépi Vakolat Fehér

Műszaki Lap

1350

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Termék | Előkevert, kész, mész-cement kötőanyagú, külső és belső téri felhasználás szárazvakolat gépi feldolgozásra. | |
| Összetétel | Mészhidrát, csekély cementtartalom, vakolóhomok, duzzasztott perlit, adalékszerek. | |
| Alkalmazás | Természetes mészvakolat bármely külső és belső felületképzéshez, belső térben dörzsölt felülettel, vagy Baumit Meszes Glettel simítva. Külső téri felhasználásnál a Baumit Nemes Vakolat ill. a Baumit Szilikát Vakolat alapvakolataként. | |
| Műszaki adatok | Legnagyobb szemnagyság: | 0,8 mm |
| | Nyomószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 2,0 N/mm ² |
| | Húzószilárdság (28 napos): | nagyobb, mint 0,8 N/mm ² |
| | Hővezetési tényező (számítási érték – λ): | 0,7 W/mK |
| | Páradiffúziós ellenállási szám (μ): | kb. 8 |
| Anyagszükséglet | kb. 13 kg/m ² 10 mm vakolatvastagsághoz | |
| | Javasolt vakolatvastagság: | belül: fal: 10 mm mennyezet: 8 mm |
| | | kívül: legalább 20 mm |
| | Maximális vakolatvastagság: | 25 mm, egy rétegben feldolgozva |
| Szállítás | 40 kg-os zsákokban, 35 zsák/raklap = 1400 kg (zsugorfóliázva) Silóban ömlesztve | |
| Tárolás | Száras helyen, raklapon fóliázva 6 hónapig tárolható. | |
| Minőségi garancia | D/04/GP/05 sz. típusvizsgálat | |
| Veszélyességi besorolás | Veszélyességi jel: X _i : irritatív | |
| | R mondat: | |
| | R 36: | Szemizgató hatású |
| | R 37: | Izgatja a légutakat |
| | R 38: | Bőrizgató hatású |
| | S mondat: | |
| | S 27: | A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni |
| | S 28: | Ha az anyag a bőrre kerül, bő vízzel azonnal le kell mosni |
| | S 37: | Megfelelő védőkesztyűt kell viselni |
| | A 2001. évi MAK értékek szerinti általános porhatárértékeket be kell tartani (finompor koncentráció max. 6 mg/m ³ , teljes por koncentráció max. 15 mg/m ³). | |
| Jelölés | CS II W1 | |



Feldolgozás

Alapfelület – épület vakolandó része – általános követelményei

Az alapfelület vizsgálatát a MSZ 04-803-9:1981 szerint kell elvégezni. Az alapfelület száraz, por-, fagy-, kivirágzás- és laza részekről mentes, de teherbíró kell hogy legyen. Nem lehet víztaszító.

Különböző, alapfelületekre vonatkozó követelmények:

A közölt útmutatások szabványosan megépített falazatokra vonatkoznak. A legfontosabb alapfeltétel a falazatoknál a zárt fuga.

Égetett tégl (kisméretű tömör tégl, falazóblokk stb.)

Belül:

- ◆ Az optimális, max. 15 mm-es fugák és hornyok esetén egyrétegű.
- ◆ Kétrétegű feldolgozás két munkamenetben, először pl. 8-10 mm vastagságban durván hordjuk fel, majd 24 óra múlva egy 3-4 mm vastag réteget viszünk fel, és dörzsöljük el.
- ◆ Kétséges esetben (téglakivirágzás) használunk Baumit Előfröcskölőt, majd 3 nap várakozási idő után Baumit Speci Gépi Vakolat Fehérrel egyrétegűen vakoljunk.

Kívül:

- ◆ Baumit Előfröcskölő, majd 3 nap múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva a Baumit Nemes Vakolat alá (dörzsölt ill. kapart).
- ◆ Előkészítés mint előbb, de a felületet dörzsöljük el, 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után végső felület képzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel.
- ◆ Előkészítés mint előbb, és 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után Baumit Rögzítő Tapaszba ágyazott Baumit Üvegszövet Háló erősítéssel további 7 nap várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel **(a lehető legnagyobb repedés elleni biztonság)**.

Könnnyű-, vagy nehézadalékkal készített cementkötésű falazóelem; cementkötésű falazóelem integrált hőszigeteléssel

Belül: alapfelület előkezelés nem szükséges.

- ◆ Az optimális, max. 15 mm-es fugák és hornyok esetén egyrétegű.
- ◆ Kétrétegű feldolgozás két munkamenetben, először pl. 8-10 mm vastagságban durván csapjuk fel, majd 24 óra múlva egy 3-4 mm vastag réteget viszünk fel, és eldörzsöljük.

Kívül:

- ◆ Baumit Előfröcskölő, majd 3 nap múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva a Baumit Nemes Vakolat alá (dörzsölt ill. kapart).
- ◆ Előkészítés mint előbb, de a felületet dörzsöljük el, 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után végső felület képzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel.
- ◆ Előkészítés mint előbb, és 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után Baumit Rögzítő Tapaszba ágyazott Baumit Üvegszövet Háló erősítéssel további 7 nap várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel **(a lehető legnagyobb repedés elleni biztonság)**.

Egy-, vagy többretegű ásványi kötőanyagú fagyapot és könnyűfagyapot építőlemezek, hangszigetelőlemezek

Belül:

Baumit Előfröcskölő rabicháló erősítéssel 14 nap várakozási idő után kétrétegű feldolgozás két munkamenetben, először pl. 8-10 mm vastagságban durván csapjuk fel, majd 24 óra múlva egy 3-4 mm vastag réteget viszünk fel, és eldörzsöljük.

Kívül:

Baumit Előfröcskölő, 21 nap várakozási idő múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva, és 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után Baumit Rögzítő Tapaszba ágyazott Baumit Üvegszövet Háló erősítéssel további 7 nap várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel **(a lehető legnagyobb repedés elleni biztonság)**.

Cementkötőanyagú fagyapot-köpenyezésű falazóblokk integrált hőszigeteléssel, vagy hőszigetelés nélkül

Belül:

Baumit Előfröcskölő rabicháló erősítéssel 14 nap várakozási idő után kétrétegű feldolgozás két munkamenetben, először pl. 8-10 mm vastagságban durván csapjuk fel, majd 24 óra múlva egy 3-4 mm vastag réteget viszünk fel, és eldörzsöljük.

Kívül:

- ◆ Baumit Előfröcskölő, 21 nap várakozási idő múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva a Baumit Nemes Vakolat alá (dörzsölt ill. kapart).
- ◆ Baumit Előfröcskölő, 21 nap várakozási idő múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva, és 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után Baumit Rögzítő Tapaszba ágyazott Baumit Üvegszövet Háló erősítéssel további 7 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel **(a lehető legnagyobb repedés elleni biztonság)**.

Pórusbeton /Ytong/ falazóblokk

Belül:

Kellő felületi benedvesítés.

Baumit Előfröcskölő – várakozási idő: 3 nap

- ◆ Az optimális, max. 15 mm-es fugák és hornyok esetén egyrétegű.
- ◆ Kétrétegű feldolgozás két munkamenetben, először pl. 8-10 mm vastagságban durván csapjuk fel, majd 24 óra múlva egy 3-4 mm vastag réteget viszünk fel, és eldörzsöljük.

Kívül:

- ◆ Baumit Előfröcskölő, majd 3 nap múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva a Baumit Nemes Vakolat alá (dörzsölt ill. kapart).
- ◆ Előkészítés mint előbb, de a felületet dörzsöljük el, 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel.
- ◆ Előkészítés mint előbb, és 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után Baumit Rögzítő Tapaszba ágyazott Baumit Üvegszövet Háló erősítéssel további 7 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót majd, Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel **(a lehető legnagyobb repedés elleni biztonság)**.

Beton

Belül:

Baumit Előfröcskölő, 3 nap várakozási idő után kétrétegű feldolgozás két munkamenetben, először pl. 8-10 mm vastagságban durván csapjuk fel, majd 24 óra múlva egy 3-4 mm vastag réteget viszünk fel, és eldörzsöljük.

Kívül:

Nagy összefüggő felületen nem ajánlott.

- ◆ Baumit Előfröcskölő, majd 3 nap múlva a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret 20 mm vastagságban, mint alapvakolatot hordjuk fel, durván lehúzva a Baumit Nemes Vakolat alá (dörzsölt ill. kapart).
- ◆ Előkészítés mint előbb, de a felületet dörzsöljük el, 10 nap/vakolatcentiméter várakozási idő után végső felületképzésként Baumit Univerzális Alapozót, majd Baumit Szilikát Vakolatot hordjunk fel.

Vegyes anyagú falazat, kőfal /épületfelújításoknál/

Belül:

Baumit Előfröcskölő használata ajánlott – 3 nap várakozási idő után először a mélyedéseket (1-4 cm) töltjük ki majd egyenlítő sikkra, és egy vakolatfésűvel (nem fogas simítóval) vízszintesen érdesítjük. Az egyenlőtlen vastagságú vakolatrétegek karbonátosodása repedésekhez vezet. Várakozási idő 10 nap/vakolatcentiméter. Végső felületképző vakolat egyenletes vastagsága kb. 10 mm, felhordás után finoman megdörzsölve.

Kívül:

Baumit Előfröcskölő használata ajánlott – 3 nap várakozási idő után először a mélyedéseket (1-4 cm) töltjük ki majd egyenlítő sikkra, és egy vakolatfésűvel (nem fogas simítóval) vízszintesen érdesítjük. Az egyenlőtlen vastagságú vakolatrétegek karbonátosodása repedésekhez vezet. Várakozási idő 10 nap/vakolatcentiméter. Végső felületképző vakolat egyenletes vastagsága kb. 10 mm, felhordás után finoman megdörzsölve a Szilikát Vakolat alá, vagy durván lehúzva a Baumit Nemes Vakolat alá (dörzsölt ill. kapart).

Általános tudnivalók

A Baumit Speci Gépi Vakolat Fehér Vakolat bármely arra alkalmas vakológéppel feldolgozható. A vakolás megkezdése előtt a munka megkönnyítésére valamennyi élnél és saroknál Élvédőszegélyt rögzítsünk fel cementkötésű Baumit Élvédő Ragasztóval. A vakológéppel hernyóformában megfelelő vastagságban fröcsköljük fel, majd a felületet H-léccel egyenesre húzzuk le.

Dörzsölt felületképzés

Elegendő idejű meghúzás után (nedvszívó alapfelületnél pl.: téglá egy órától másnapig, gyengén nedvszívó alapfelületnél pl.: beton: a következő napon) lehet a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehéret nedvesítést követően megfelelő simítóval eldörzsölni.

Glettel felületképzés Baumit Meszes Glettel csak belső felületen lehetséges!

Nedvszívó alapfelület (tégla): elegyengetjük a vakolatot H-léccel. Esetleg trapézléccel utánhúzzuk. Elegendő szilárdulás után először a sarkokat vakolatgyaluvál, majd nedvesítést követően a teljes felületet megdolgozzuk. Egyenes felületet Baumit Meszes Glett felhordásával lehet elérni. A Baumit Meszes Glett feldolgozásának legkorábbi időpontja: 24 óra.

Gyengén nedvszívó alapfelület (beton): elegyengetjük a vakolatot H-léccel, esetleg utánhúzzuk. Meghúzás után (időjárástól függően kb. 4-5 óra múlva) simítóval egyenes felületet készítünk. A Baumit Meszes Glett feldolgozásának legkorábbi időpontja 2-3 nap.

A hőmérséklet (levegő, alapfelület, anyag) a bedolgozás és a kötés ideje alatt +5 °C-nál magasabb legyen. A vakolat felületének közvetlen fűtése nem megengedett. Fűtőkészülék használata esetén, különösen a gázkészülékeknél a megfelelő szellőzést biztosítani kell (karbonátosodás!). Gépészeti hornyokat a vakolás megkezdése előtt egy alkalmas mészcement habarccsal zárjuk (nem szabad gipszet belekeverni, várakozási időkre ügyeljünk). Eltérő falszerkezetek vagy nagyobb födémmezők csatlakozásánál teljes vastagságban az alapfelületig vágjuk be a vakolatot kőműveskanállal.

Csempézéshez a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehér 15x15 cm-es méretig megfelelő.

Befejező réteg

Tapétázható és festhető. Fel kell hívni a figyelmet arra, hogy amennyiben a Baumit Speci Gépi Vakolat Fehér hűvösebb időben, vagy egy gyengén nedvszívó alapfelületre kerül feldolgozásra (pl.: beton), úgy a végső szilárdságot később éri el (mészkötések kialakulása, karbonátosodás).

A frissen vakolt felületet legalább 2 napig tartsuk nedvesen, a falazati anyag gyártójának előírásait betartva. Minden további réteg felhordása előtt a várakozási idő 10 nap vakolat-centiméterenként.

Belül:

Baumit Diszperziós Festék Standard és Baumit Diszperziós Festék Extra
Baumit Szilikát Festék Baumit Univerzális Alapozóval

Kívül:

Baumit Szilikát Vakolat Baumit Univerzális Alapozóval
Baumit Szilikát Festék Baumit Univerzális Alapozóval
Baumit Nemes 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.