

# Baumit SilikatColor

## (Baumit Szilikát Festék)



- A termék:** Felhasználásra kész, ásványi, vízüveg alapú festék, kézi feldolgozásra. Nem filmképző, időjárásálló, víztaszító, magas pára- és széndioxid áteresztő képességű, alacsony szennyeződési hajlamú, nem éghető, könnyen feldolgozható.
- Összetétel:** Káli-vízüveg, ásványi töltőanyag, pigment, stabilizátor, adalékszerek, víz.
- Felhasználás:** Víztaszító, páraáteresztő belső és külső festék; különösen alkalmas műemlékvédelmi épületekhez, régi házak javításához és renováláshoz, Baumit Sanova vakolatok befejező rétegeként.
- Műszaki adatok:**
- |   |  |
|---|--|
| Szilárdanyag-tartalom:                    | kb. 65 %   |
| Sűrűség:                                  | kb. 1,6 kg/dm <sup>3</sup>                         |
| Páradiffúziós ellenállási szám ( $\mu$ ): | 40-60  |
| pH-érték:                                 | kb. 12   |
| Kiadósság:                                | 25 kg festék kb. 50 m <sup>2</sup> felületre elég. |
- Anyagszükséglet:** Finom alapfelületen alapozással és egyszeri festéssel együtt kb. 0,5 kg/m<sup>2</sup>.
- Színválaszték:** Baumit Life színvilág
- Színárnyalat:** Azonos színárnyalatot csak egy gyártási szérián belül garantálhatunk.
- Veszélyességi besorolás:** Az 1907/2006 számú (2006. XII.18.) EU Parlamenti és Európa Tanácsi határozat (II. sz. melléklet, 31. pontja) szerint a részletes veszélyességi besorolást a termék biztonsági adatlapja tartalmazza. A biztonsági adatlap letölthető a [www.baumit.hu](http://www.baumit.hu) honlapról, vagy a gyártótól igényelhető.
- Tárolás:** Száraz, hűvös és fagymentes helyen lezárva 12 hónapig tárolható. A megkezdett vödört jól lezárva kell tartani.
- Minőség:** MSZ EN 15824 szerint
- Kiszerezés:** 25 kg-os műanyag vödörben  
5 kg-os műanyag vödörben
- Alapfelület:** Az alap legyen tiszta, száraz, jó teherbírású, fagy-, por-, sókivirágzás- és laza részekről mentes. Ne következzen be utólagos átnedvesedés!
- Alkalmas:**
- mész-cement és cementvakolatra
  - beton és egyéb ásványi alapra
  - (rég) jól tapadó ásványi és szilikátfesték rétegre és vakolatra
  - fagyálló mészhomoktégla falazatra
  - kő és azbesztcement lapra

**Nem alkalmas:**

- műanyagra, lakk-, és olaj-, enyves és diszperziós festékre
- meszelt felületre
- gipsz vakolatra, mész-gipsz vakolatokra
- gipszkartonra

**Az alapra vonatkozó megjegyzések:**

- Porladó felületet, valamint a mészlefolyást mechanikus úton távolítsuk el. (Amennyiben szükséges megerősíteni a felületet, használjunk Baumit Vakolatszilárdítót. Várakozási idő min. 14 nap.)
- Leválasztó olaj maradékokat a betonról forró gőzsugárral vagy speciális leválasztó olajeltávolítóval tisztítsuk le.
- Lakk- és olajréteget, enyves festéket marassuk le, és forró gőzsugárral tisztítsuk meg a felületet.
- A rosszul tapadó, kopott ásványi eredetű réteget mechanikus úton távolítsuk el.
- A kivirágzást mechanikus úton távolítsuk el, vegyük figyelembe a felújítási munkák szabályait.
- Károsodott, repedezett felületet megfelelő tapasszal javítsuk ki (pl. Baumit StarContact).
- Elkoszolódott és/vagy elalgásodott felületet mechanikusan tisztítsunk le forró gőz- vagy homoksugárral, vagy egyéb speciális tisztítószerrel (Baumit Felújító Oldat).

A megfelelően előkezelt alapnak kötöttnek és száraznak kell lennie. Többrétegű felhordás esetén a munkafolyamatok között legalább 12 órás szünetet iktassunk be.

**Rétegfelépítés:**

A felületet Baumit SilikatColor festékkel 20 % vízzel hígítva teljesen fessük át.

Az alapozás után kb. 12 órával hígítatlan Baumit SilikatColor festékkel fessük át a felületet egyszer vagy kétszer. Minden munkafázis között 12 órás száradási időt iktassunk be. A Baumit SilikatColor festék felhordható hengerrel vagy ecsettel. Egyenletesen, megszakítás nélkül dolgozzunk. A terméket alaposan keverjük át lassú menetben járó géppel. Ne keverjük más festékanyaggal.

**Általános tudnivalók:**

A felület, az anyag és a levegő hőmérséklete +8 °C felett legyen a feldolgozás és a kötés ideje alatt. Ne dolgozzunk közvetlen napsugárzásnak kitett helyen, esőben vagy erős szélben. Kellően védjük a homlokzatot. A levegő magas páratartalma vagy az alacsony hőmérséklet (pl. késő ősszel) jelentősen növelheti a kötési időt, és foltosodást okozhat.

A szerszámok tisztítása: használat után azonnal öblítsük ki bő vízzel.

A levegő magas páratartalma vagy alacsonyabb hőmérséklete jelentősen meghosszabbíthatja a kötési időt és egyenetlenné teheti a színárnyalatot. Az egyenletes szín csak egy gyártási tételben belül garantálható. Színeltéréseket (foltokat) mindenképp homlokzatok részfelületei (állványzat árnyéka), az alapfelületen előforduló egyenetlenségek (szerkezet, nedvszívó képesség stb.) ill. különböző időjárási körülmények eredményezhetnek. A színárnyalat kialakulását az alapfelület állapota, a hőmérséklet és a levegő páratartalma befolyásolja.

A színeltérések elkerülése érdekében ügyelni kell rá, hogy az anyagszükségletet az egész épületre egyszerre rendeljük meg, így egyszerre lehessen legyártani. A szállítás természetesen részmennyiségekben is történhet. Különböző gyártási tételek felhasználása esetén ezeket már a munkálatok kezdetén össze kell keverni.

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a 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.

**Biztonsági  
intézkedések:**

A szemet és a bőrt valamint a nem befestendő felületeket, különösen az üveget, kerámiát, klinkert, natúrkövet, lakkot és fémet óvni kell a ráfröccsenés ellen. Szükség esetén bő vízzel azonnal le kell mosni. Nem szabad megvárni, hogy rászáradjon és megkeményedjen.

A szerszámokat használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani.

---

A szóbeli és írásbeli alkalmazástechnikai előírásaink, melyeket a tudomány és a gyakorlat jelenlegi állása alapján a vevőknek és a 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.