

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 ³
Páradiffúziós ellenállási szám (μ):	40-60
pH-érték:	kb. 12
Kiadósság:	25 kg festék kb. 50 m ² felületre elég.

Anyagszükséglet: Finom alapfelületen alapozással és egyszeri festéssel együtt kb. 0,5 kg/m².

Színválaszték: A colours of more emotion – a Baumit színskála 200 színe.

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 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, mészgipsz 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.